Catálogo geral

2026

areal

material didático

PRIMEIRA INFÂNCIA | FAZ DE CONTA | JOGOS E MOTRICIDADE FINA | LINGUAGEM E LEITURA
MATEMÁTICA | CIÊNCIAS | ESTIMULAÇÃO MUSICAL | ATIVIDADES ARTÍSTICAS | EDUCAÇÃO FÍSICA | EXTERIOR

areal editores

Consigo, projetamos o futuro!

areal EDITORES

Consulte a restante gama em **www.arealeditores.pt**

Bem-vindo ao Catálogo Geral 2026 da Areal Editores.

Na Areal Editores, acreditamos numa Educação que desperta curiosidade, incentiva a descoberta e deixa uma marca positiva no futuro. Por isso, desenvolvemos soluções que apoiam Educadores e Professores na criação de experiências de aprendizagem mais dinâmicas, significativas e inspiradoras.

Neste catálogo, encontrará uma seleção completa de **Material Didático** e **Equipamentos Escolares**, pensados para promover uma aprendizagem ativa, prática e significativa. Jogos educativos, materiais pedagógicos e tecnologia interativa de última geração ajudam a aumentar o envolvimento dos alunos e a potenciar o sucesso escolar.

Com soluções flexíveis e adaptáveis a diferentes contextos educativos, apoiamos as escolas na resposta às necessidades reais e na criação de projetos diferenciadores, promovendo o equilíbrio entre teoria e prática e contribuindo para o sucesso educativo.

Explore este catálogo e descubra como podemos, juntos, construir a Educação do futuro.

Parceiros Areal Editores

Nathan · Mirplay · LEGO education Reseller · tts · POLYDRON · Promethean · StarBoard · EPSON · makeblock · matata studio · ARDUINO · Gratnells · MINILAND · Betzold · akros · Learning Resources · Italtrike kids on wheels · Rolf. education · JOVI

Índice

Material didático

1 Primeira Infância

1 Piscinas 7
2 Percursos com Módulos 8
3 Jogos 10
4 Almofadas 12
5 Tapetes Lúdicos 14
6 Espelhos 17
7 Exploração Sensorial 18
8 Refeições 27
9 Repouso 29
10 Higiene e Banho 31

2 Faz de Conta

1 Cozinhas e Acessórios 35
2 Mercearia 42
3 Quartos 48
4 Bonecos Étnicos 52
5 Complementos para Bonecos 58
6 Limpeza 59
7 Disfarces 60
8 Tintas Hipoalergénicas e Fáceis de Lavar 62
9 Fantoches e Teatros 63
10 Quintas e Animais 66
11 Animais e Insetos 68
12 Carros e Garagens 70

3 Jogos e Motricidade Fina

1 Encaixes 79
2 *Puzzles* 83
3 Labirintos e Painéis de Parede 103
4 Enfiamentos 106
5 Bonecos de Atividades 110
6 Mosaicos 111
7 Construções 113
8 Construções de Madeira 121
9 Atividades Sensoriais 124
10 Dominós 128
11 Jogos de Aprendizagem 130
12 Jogos Sociais 137

4 Linguagem e Leitura

1 Educação e Valores 147
2 Diversidade e Cultura 150
3 Emoções 155
4 Jogos de Associação 159
5 Sequências 172
6 Escrita e Leitura 174
7 Inglês 191

5 Matemática

1 Triagem 195
2 Barras de Cuisenaire 198
3 Blocos Lógicos 200
4 Jogos Lógicos 201
5 Localização Temporal 211
6 Contagem e Cálculo 213
7 Ábacos 216
8 Multibases 218
9 Espelhos Refletores 220
10 Euros: Notas e Moedas 221
11 Geoplanos 222
12 Tangrans e Blocos Padrão 223
13 Conjuntos de Matemática 228
14 Caixa Métrica 229
15 Frações 230
16 Sólidos Geométricos 232
17 Poliedros 235
18 Medidas 239

6 Ciências

1 LEGO® Education Science 245
2 A Terra e o Universo 248
3 Instrumentos de Orientação e Observação 250
4 Jogos de Localização 252
5 Mapas 254
6 Proteção Ambiental 255
7 Meteorologia 257
8 Geologia 260
9 Plantas e Animais 261
10 Corpo Humano e Saúde 267
11 Microscópios 281
12 Material de Dissecação e de Laboratório 285
13 Ótica e Luz / Física 297
14 Magnetismo 300
15 Eletricidade 302

7 Estimulação Musical

1 Percussão 307
2 Sopro e Cordas 313
3 *Kits* Musicais 314
4 Materiais de Apoio 317

8 Atividades Artísticas

1 Pintura a Dedo 323
2 Tintas 324
3 Copos e Aguarelas 325
4 Pincéis 327
5 Aventais 328
6 Rolos de Pintura 329
7 Plasticina e Pasta de Moldar 331
8 Acessórios de Modelagem 335
9 Colas 337
10 Lápis de Cera 338
11 Lápis de Cor 339
12 Marcadores 341
13 Cavaletes 342
14 Papéis e Cartolinas 343
15 Papéis Decorativos 344
16 Tesouras 348
17 Carimbos 350
18 Furadores e *Stencils* 351
19 Materiais Decorativos 353
20 Teares para Tecelagem 360
21 Decorações de Esferovite 362
22 Outros Artigos 363
23 Decorações em Cortiça 364
24 Artigos em Cartão para Decorar 364
25 Velas 365
26 Cortantes 366
27 Material Escolar 369

9 Educação Física

1 Equilíbrio e Coordenação Motora 375
2 Bolas 389
3 Basquetebol e Acessórios 395
4 Futebol e Acessórios 397
5 Desportos com Raquete e Outros 399
6 Percursos de Motricidade 402

10 Exterior

1 Casas e Castelos 409
2 Escorregas 414
3 Jardinagem 415
4 Praia 417
5 Jogos de Exterior 421
6 Balancés 427
7 Carros e Triciclos 428
8 Sinais de Trânsito 431

Equipamentos escolares

11 Tecnologias Educativas

1 ClassWise 5
2 Ecrãs Interativos 7
3 Acessórios Ecrãs Interativos 15
4 Quadro Interativo 17
5 Videoprojetores 18
6 Câmaras de Videoconferência 23
7 Impressoras 3D 24
8 Gestão de Dispositivos 32
9 Suportes e Acessórios 36
10 Telas para Projeção 37
11 Visualizadores 39

12 Mobiliário

1 Tamanhos 42
2 Cadeiras 43
3 Mesas 59
4 Tapetes 76
5 Receção 77
6 Bibliotecas 83
7 Mobiliário em Espuma 92
8 Armários Escolares 102
9 Armanezamento 118
10 Armários Metálicos 126
11 Recipientes 126
12 Cabides 127
13 Quadros Magnéticos e Acessórios 128
14 Quadros de Escrita para Giz 130
15 Quadros de Corticite e Vitrines 131
16 Painéis Acústicos 132
17 Cabines Acústicas 137

13 Robótica Educativa e Iniciação à Programação

1 LEGO® Education 146
2 Matata Studio 168
3 TTS 182
4 Makeblock® Education 192
5 Arduino® Education 208
6 WhalesBot 212



1

Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt







Primeira Infância



1 Piscinas 7
2 Percursos com Módulos 8
3 Jogos 10
4 Almofadas 12
5 Tapetes Lúdicos 14
6 Espelhos 17
7 Exploração Sensorial 18
8 Refeições 27
9 Repouso 29
10 Higiene e Banho 31

Este capítulo apresenta uma abordagem inovadora para a primeira infância, com propostas que estimulam o desenvolvimento global através de experiências sensoriais, motoras e afetivas. Cada recurso foi pensado para promover a curiosidade, o bem-estar e a aprendizagem. Trazemos soluções práticas e seguras para momentos do dia a dia, como alimentação, higiene, descanso e brincadeiras. Materiais e jogos inspiradores para criar ambientes que apoiam, envolvem e acompanham o crescimento das crianças nos primeiros anos de vida.



Piscinas

Fabricadas em espuma de 23 kg/m³ e revestidas com tela PVC, laváveis com água e sabão, impermeáveis, com tratamento ignífugo M2 e isentas de ftalatos, metais pesados ou quaisquer produtos nocivos para a saúde das crianças. Respeitam todas as normas europeias de segurança para brinquedos e artigos de puericultura.



Novo



Piscina quadrada de bolas com saco para arrumação

Dim.: 95 × 95 × 30 × 7 cm

Cód. 785952

Piscina de bolas quadrada

Contém cerca de 2400 bolas.

Menor

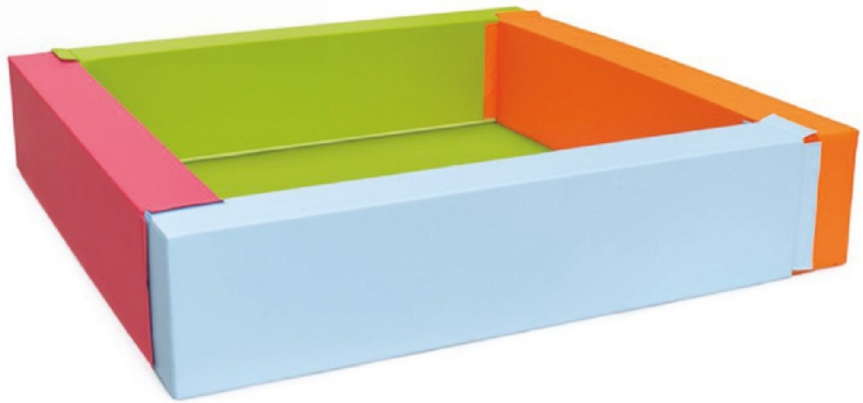
Dim.: 160 × 160 × 40 × 15 cm

Cód. 777483

Maior

Dim.: 200 × 200 × 40 × 20 cm

Cód. 781524





Piscina retangular

Contém cerca de 800 bolas.

Dim.: 200 × 150 × 40 × 20 cm

Cód. 781525



Bolas para piscina

Conjunto de 600 bolas para piscina de cores sortidas. Leves e resistentes, incluem as cores amarelo, vermelho, laranja, violeta, verde e azul.

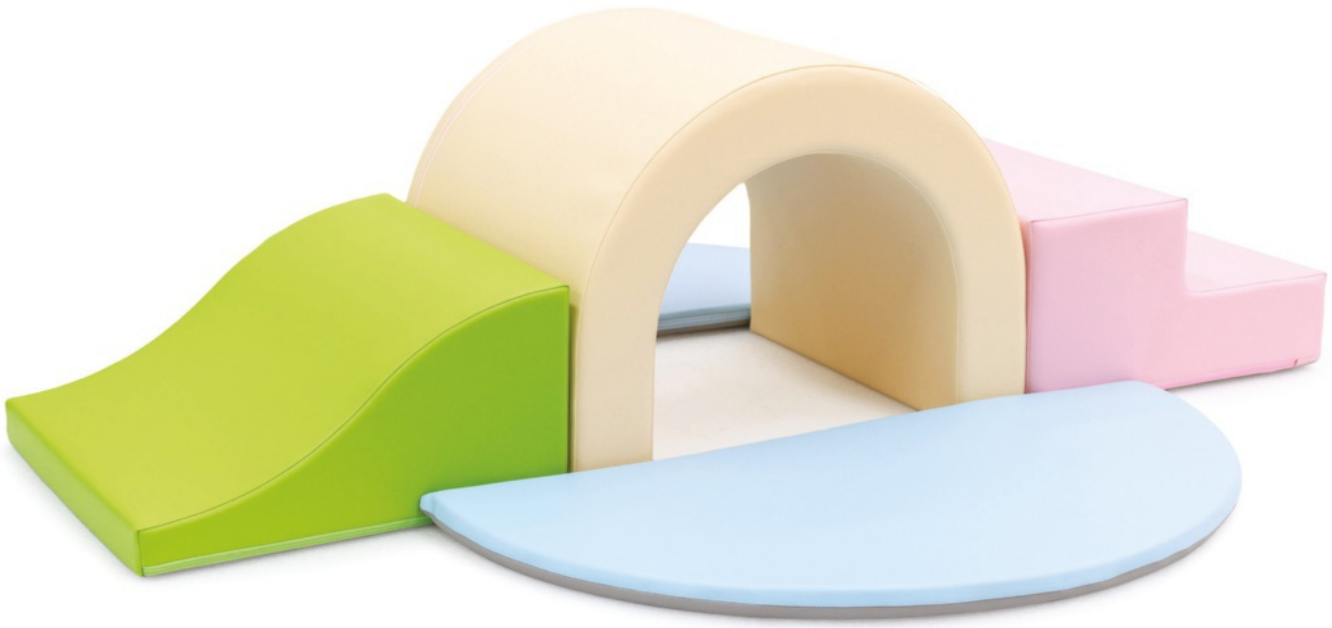
Diâmetro: 8 cm

Cód. 780900



Percursos com Módulos

Peças fabricadas em espuma de poliuretano de 23 kg/m^3, revestidas com tela PVC impermeável, lavável, com tratamento ignífugo M2, isentas de ftalatos, ou quaisquer outros produtos nocivos para a saúde das crianças. São costuradas com linha de poliéster de alta resistência, com processo de ocultação do cursor do fecho, impedindo o acesso das crianças ao interior das peças. Respeitam as normas europeias de segurança.



Percurso n.º 23

Dim.: 156 × 140 × 45 cm

Cód. 781590

Fundo antiderrapante (excluindo o túnel)

Fundo antiderrapante (excluindo o túnel)



Meio-círculo
Dim.: 96 × 48 × 3 cm
Cód. 774842



Rampa
Dim.: 48 × 48 × 24 cm
Cód. 774839



Cilindro
Dim.: 48 × 12 cm
Cód. 774835

Artigos disponíveis nas seguintes cores:

Branco, Bege, Cinzento, Amarelo Claro, Amarelo, Laranja, Magenta, Rosa, Rosa Claro, Vermelho, Lilás, Violeta, Azul Claro, Azul, Azul Escuro, Verde Claro, Verde Escuro, Menta, Alperce, Cinzento Claro



Túnel reto
Dim.: 48 × 48 × 36 cm
Cód. 774833



Escada dois degraus
Dim.: 48 × 48 × 25 cm
Cód. 774840



Paralelepípedo
Dim.: 120 × 30 × 15 cm
Cód. 781546



Ondulação côncava
Dim.: 72 × 48 × 24 cm
Cód. 774841



Túnel curvo
Dim.: 60 × 48 × 45 cm
Cód. 774834

Quadrado
Dim.: 48 × 48 × 24 cm
Cód. 774838





Onda suave
Dim.: 48 × 48 × 24 cm
Cód. 774837

Vale
Dim.: 8 × 48 × 24 cm
Cód. 774836



Jogos

Feitos em espuma de poliuretano de 23 kg/m^3, revestidas com tela PVC impermeável, lavável, com tratamento ignífugo M2, isentas de ftalatos, ou quaisquer outros produtos nocivos para a saúde das crianças. As tintas utilizadas nos desenhos impressos são eco-solventes e respeitam a norma EN 71-3 relativa à presença de certos elementos químicos, sendo inofensivas para a saúde das crianças. Respeitam as normas europeias de segurança dos brinquedos.



Novo

Jogo das Profissões

Jogo composto por 3 cubos.
Dim. (cada peça): 30 × 30 × 30 cm
Cód. 785955



Novo



Jogo das Emoções

Jogo composto por 3 cubos de 20 cm com palavras inscritas que descrevem emoções e 18 fichas com emoções para relacionar com as palavras. Os cubos dispõem de bolsas para colocar as fichas.
Cód. 785954

Disponível em português, francês e inglês.



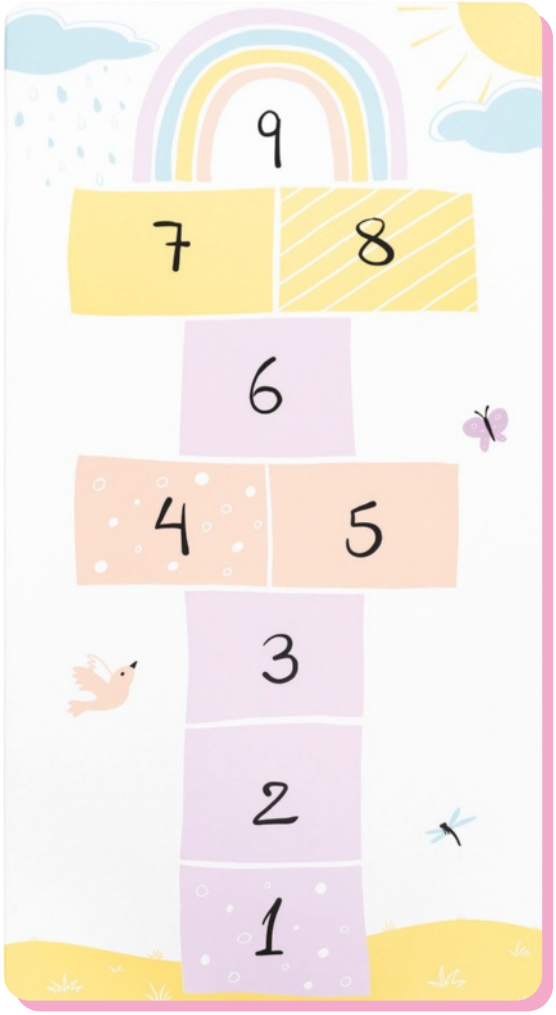
Novo



Jogo Crianças Felizes

Jogo composto por 3 cubos.
Dim. (cada peça): 30 × 30 × 30 cm
Cód. 785953





Tapete

Tapete com figuras impressas digitalmente, uma malha em tela lavável e impermeável e interior em espuma de alta densidade. Com fundo antiderrapante.
Dim.: 200 × 100 × 2 cm
Cód. 783815



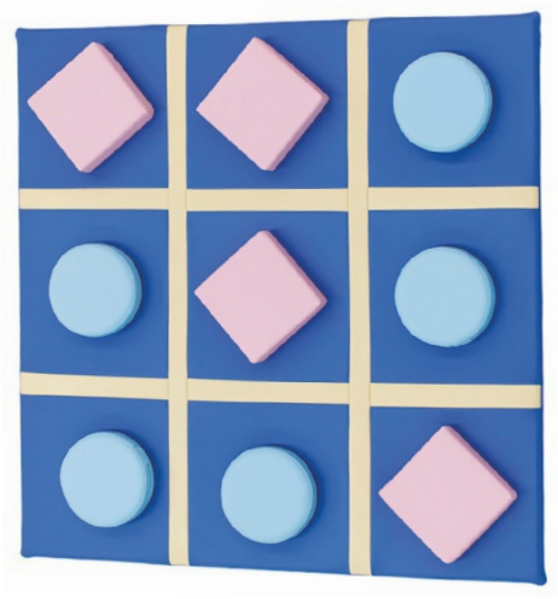
Dado de cores e pintas

Com 50 cm de aresta, em espuma. Possui fecho no fundo, com sistema de segurança que impede a criança de ter acesso ao interior da peça. Feito com linha de poliéster de alta resistência.
Cód. 778337



Jogo do Galo

Conjunto composto por tapete, 5 peças redondas e 5 peças quadradas.
Dim.: 115 × 115 × 3 cm
Cód. 780706



Tangram

7 peças em tela lavável e impermeável e interior em espuma.
Inclui saco para as peças.
Dim.: 72 × 72 × 20 cm
Cód. 783814



Almofadas



Dinossauro

Figura balancé em tela lavável e impermeável. Interior em espuma.

Dim.: 70 × 52 × 20 cm

Cód. 783361

Novo



Almofada céu

Fabricado em tela lavável e impermeável e interior em espuma triturada.

Dim.: 40 × 40 × 5 cm

Cód. 783818

0-3 Idade recomendada

Sem ftalatos

Resistente ao fogo (M2)

EU Fabricado na União Europeia

Almofadas pensadas para o conforto e estímulo dos mais pequenos.



Encaixe em U

Dim.: 58 × 43 × 15 cm

Cód. 774853



Almofada ferradura

Dim.: 54 × 45 cm

Cód. 774854







Conjunto de almofadas números

Conjunto de 4 almofadas em tela lavável e impermeável. Interior em espuma.
Idade recomendada: até aos 3 anos.
Dim.: 35 × 5 cm
Cód. 783238



Almofada decorada

Fabricada em tela lavável e impermeável e interior em fibra de poliéster. Padrão sortido.
Idade recomendada: até aos 3 anos.
Dim.: 55 × 45 × 15 cm
Cód. 783819



Artigos disponíveis nas seguintes cores:

Branco, Bege, Cinzento
Amarelo Claro, Amarelo, Laranja
Magenta, Rosa, Rosa Claro
Vermelho, Lilás, Violeta
Azul Claro, Azul, Azul Escuro
Verde Claro, Verde Escuro, Menta
Alperce, Cinzento Claro

Almofada quadrada

Dim.: 45 × 45 × 10 cm
Cód. 776986





Almofada gigante quadrada

Com quatro cores.
Dim.: 120 × 20 cm
Cód. 781547

Tapetes Lúdicos

Fabricados em espuma de poliuretano de 23 kg/m^3, revestidos com tela PVC impermeável, lavável, com tratamento ignífugo M2, isentos de ftalatos ou de quaisquer outros produtos nocivos para a saúde das crianças. Peças costuradas com linha de poliéster de alta resistência, com processo de ocultação do cursor do fecho, impedindo o acesso das crianças ao interior das peças. Respeitam as normas europeias de segurança.

Artigos disponíveis nas seguintes cores:

Branco, Bege, Cinzento, Amarelo Claro, Amarelo, Laranja, Magenta, Rosa, Rosa Claro, Vermelho, Lilás, Violeta, Azul Claro, Azul, Azul Escuro, Verde Claro, Verde Escuro, Menta, Alperce, Cinzento Claro

Tapete de ginástica



Dim.: 200 × 100 × 5 cm
Cód. 775848

Dim.: 200 × 120 × 5 cm
Cód. 780200

Dim.: 200 × 150 × 5 cm
Cód. 780130

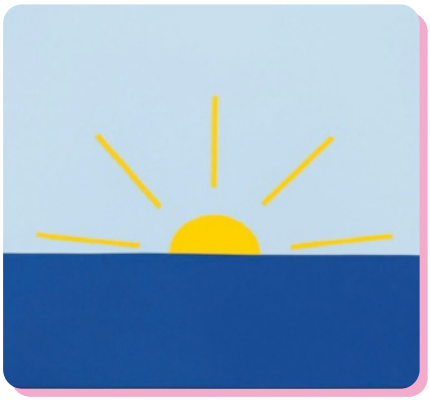
Dim.: 200 × 200 × 5 cm
Cód. 780131

O palco perfeito para as aventuras e descobertas de todos os dias.



Tapete pista – dinossauros

Tapete com figuras impressas digitalmente em tela lavável e impermeável e interior em espuma de alta densidade. Com fundo antiderrapante.
Dim.: 150 × 100 × 2 cm
Cód. 783812



Tapete sol

Tapete com figuras costuradas em tela lavável e impermeável e interior em espuma.
Dim.: 150 × 150 × 3 cm
Cód. 783821





Tapete letras coloridas

Tapete com figuras impressas digitalmente em tela lavável e impermeável e interior em espuma de alta densidade. Com fundo antiderrapante.
Dim.: 120 × 100 × 2 cm
Cód. 783810





Tapete

Tapete modular EVA alusivo a flocos.
Dim.: 220 × 115,3 × 2 cm
Cód. 781105



Tapete modular

Composto por 12 peças *puzzle* no interior, 14 peças laterais e 4 peças de canto.
Dim.: 167 × 214 cm
Cód. 781549



Tapete estampado pista

Dim.: 150 × 100 × 2 cm
Cód. 781534



Tapete vinil estampado puzzle

Cód. 11417

Tapetes laváveis, vendidos ao metro. Com 2 m de largura e 3 mm de espessura!



Tapete vinil estampado cidade

Cód. 11417c



Tapete vinil estampado Cidade

Cód. 783782



Tapete vinil estampado blocos

Cód. 783781

Espelhos

Estimulam a preensão manual e os reflexos, ajudando no processo de desenvolvimento da criança.



Espelho para bebé

Espelho ideal para bebés que pode ser colocado na horizontal ou na vertical.
Dim.: 61 × 112 cm
Cód. 2802452

Espelho de segurança

Novo

Espelho de segurança inquebrável. Em material acrílico.
Dim. (moldura incluída): 64 × 134 cm
Cód. 784503



Espelho adesivo

De grande formato para colar à parede ou na parte de trás de um móvel. Ideal para criar um espaço de disfarce ou de experimentação. Espelho em PMMA (também conhecido como vidro acrílico). Não deixa resíduos no suporte.
Dim.: 70 × 60 cm
Cód. 371193







Exploração Sensorial



Centro de atividades

Com rodas para apoiar os primeiros passos. Concentra várias atividades: labirinto, moinho giratório, percurso, entre outros.

Dim.: 45,5 × 32 × 34 cm

Cód. 781509

São ideais para os primeiros passos da criança.



Dragão de arrastar

Dim.: 15,5 × 5,4 × 12,5 cm

Cód. 786023

Novo





Novo

Pato de arrastar

Dim.: 8,5 × 5,4 × 9,3 cm

Cód. 786024



Novo

Gato de arrastar

Dim.: 14 × 7,8 × 15,1 cm

Cód. 786022

Bola de tecido

Com som.

Diâmetro: 10 cm

Cód. 78792



Boneca de atividades

Com inúmeras atividades para estimular os sentidos: chocalho, anéis de dentição, diferentes texturas e espelho.

Idade recomendada: a partir dos 9 meses.

Dim.: 33 cm

Cód. 783826





Conjunto de cubos de chocalho macio

Cubos empilháveis com cores e padrões visualmente estimulantes. Cada cubo é um chocalho macio. Com desenhos simples e reconhecíveis em cada uma das suas faces.

Cód. 783895





Bloco de Espelhos de 24 peças

Novo

Blocos em madeira com superfícies espelhadas que estimulam a motricidade fina, a perceção visual e a criatividade. Indicados para atividades de exploração sensorial.

Cód. 785957



Livro a doutora Alice

Livro de atividades com um mini fantoche, Dr. Lisiczka, de Alice Lilliputiens, perfeito para crianças que estão a começar a conhecer o mundo das histórias gravadas.

O livreto de ativação do Lilliputiens é fechado com velcro.

Pode ser lavado em temperaturas até os 30 graus.

Cód. 784860

Novo





Brinquedos educativos com texturas e cores pensados para a criança aprender a brincar.

Lena – Unicórnio Multi-atividades

Dim.: 27,5 × 30 × 11 cm

Cód. 785278

Novo







Livro de desenho em tecido

Tem 8 desenhos diferentes.

Cód. 786025

Novo





Chocalho Alice

Estimula o sentido do tato, audição e habilidades motoras finas.

Dim.: 11 × 7 cm

Cód. 783835

Inclui 6 animais.





Jogo de *bowling*

Desenvolve a motricidade fina e a coordenação mão-olho.

Cód. 783840





Estimulam a perceção, a atenção e a descoberta.

Set de Espelhos

Conjunto de 3 espelhos de segurança com formas naturais para bebés. Fácil de limpar e desinfetar. Seguro para máquina de lavar, embora seja recomendado proteger o espelho durante a lavagem. Este conjunto permite:

- estímulo multissensorial, pois contém cores contrastantes, sons suaves e textura nas bordas para envolver visão, tato e audição.
- desenvolvimento cognitivo, já que incentiva a descoberta do reflexo e a consciência do corpo.

Idade recomendada: a partir dos 6 meses.

Cód. 785956

Novo



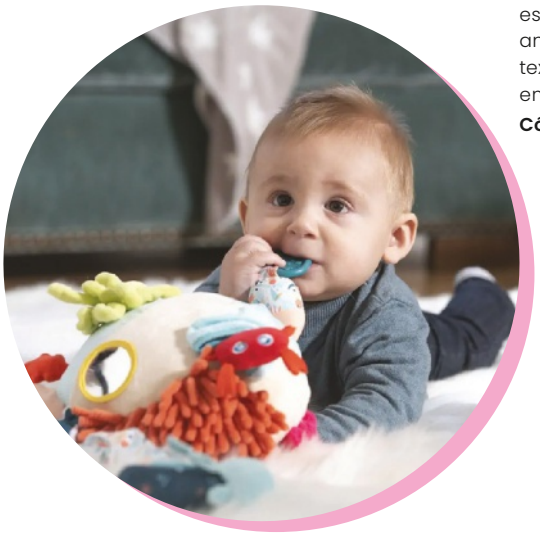
Anéis empilháveis

Estimula o reconhecimento das cores, formas, tamanhos e a relação causa-efeito.

Cód. 778098

BIOplástico





Recife sensorial

Com inúmeras atividades para estimular os sentidos: chocalho, anéis de dentição e diferentes texturas. Chocalho destacável em forma de polvo bebé.

Cód. 783896





BIOplástico

Pequenos copos BIO em caixa

7 copos em bioplástico.
Dim. (altura total): 37 cm
Cód. 781287





Telefone

Para longas conversas a brincar.
Os botões emitem sons.
Não necessita de pilhas.
Cód. 78801



Sapo de empilhar

Desenvolve o reconhecimento das cores e tamanhos através da classificação e ordenação.
Dim.: 10 × 18 cm
Cód. 777938



Para crianças com mais de 10 meses. Para passar horas a brincar no banho!



Animais polares

Inclui: urso polar, pinguim, foca e rena.
Cód. 783824





Animais marinhos

Inclui: polvo, lagosta, estrela do mar e baleia.
Cód. 783823

Bolas sensoriais

Conjunto de bolas sensoriais de borracha natural.

Fabricado em material natural, especialmente macio, que as torna muito fáceis de manusear.

Estimulam sensorialmente e contribuem para o desenvolvimento das habilidades motoras.

Cód. 783809











Encaixe gigante

Cada copo possui um número em relevo para facilitar o encaixe na ordem correta. O balde com pega permite uma fácil arrumação.

Dim. (altura): 97 cm

Cód. 77604

Brinquedos ideais para estimular a motricidade fina, a percepção visual e a criatividade.



Blocos de encaixar e empilhar

6 blocos coloridos de madeira com imagens de animais, veículos, frutas e números.

Dim.: 48 × 11 × 11 cm

Cód. 777939

Puzzle de orientação

Com diferentes obstáculos em cada uma das barras, as crianças têm de pensar na forma correta de retirar e voltar a pôr as peças. Além de aprenderem sobre quatro formas geométricas diferentes e várias cores, este recurso melhora a sua capacidade de resolução de problemas.

Dim.: 30 × 7,5 × 9 cm

Cód. 777937







Novo

Caixa rato e martelo

As 4 aberturas da caixa permitem à criança utilizar o martelo para encaixar a bola na ranhura e na cor certa. Estimula o desenvolvimento cognitivo e a motricidade da criança.

Dim.: 15 × 15 × 10,5 cm

Cód. 774500



Blocos de inserção com 12 cartões de padrão

Jogo educativo versátil que estimula a motricidade fina, a coordenação visual e a perceção espacial. Inclui 12 cartões-modelo com desafios progressivos e 29 peças coloridas e robustas para encaixar e empilhar de múltiplas formas. Ideal para atividades individuais ou em grupo, promove a criatividade e o pensamento lógico desde os primeiros anos de vida.

Dim.: 16 × 6 × 15,3 cm

Cód. 785958



Caixa de formas coloridas de madeira

Caixa de formas sortidas.
Estimula a motricidade fina e a concentração da criança.
Dim.: 16 × 16 × 7,6 cm
Cód. 774237



Chocalho elástico

Novo

Dim.: 5,7 × 5,7 × 5,7 cm
Cód. 786026







Primeiras formas

Inclui: 6 formas geométricas e 3 pássaros.
Ideal para trabalhar a coordenação mão-olho.
Estimula a aprendizagem das formas e das cores.
Dim.: 27 × 12 × 8,2 cm
Cód. 783829

Números e anilhas de cores

Blocos de empilhamento e correspondência em madeira com diferentes tamanhos, formas e cores.
Dim.: 25 × 11,5 × 6 cm
Cód. 777935





Jogo de empilhar Peppo

Contém 9 peças feitas em madeira.
Dim.: Ø 11,5 × 19,5 cm
Cód. 786027

Novo



Chocalho em forma de jaula

Chocalho de madeira em forma de jaula com argolas coloridas, pensado para estimular o reflexo de agarrar dos bebés e promover o desenvolvimento sensorial.
Diâmetro: 8,5 cm
Cód. 786028













Mesa de atividades

Permite várias atividades diferentes:

- 2 formas de animais para empilhar (motricidade fina)
- Percurso com um pato (coordenação olho-mão)
- Sistema de engrenagens (relação causa/efeito)
- 3 blocos para encaixar (para aprender as formas)
- Labirinto de contas (para desenvolver a concentração)
- Xilofone de metal e 2 baquetas (despertar musical)

Altura da mesa: 32 cm

Cód. 783839





Aprende com os números

Aprende a contar com os animais!
Cada peça do quebra-cabeça tem um número.
A criança conta os animais e encontra o número associado.
Inclui um modelo para ajudar os mais pequenos.
Ideal para desenvolver a motricidade fina.
Dim.: 110 × 13,2 × 12 cm

Cód. 783827



Refeições

Esterilizador elétrico

Esterilizador e vaporizador 6 em 1. Aparelho polivalente para realizar tarefas intermináveis de forma fácil e prática:

- aquece gradualmente biberões e alimentos para bebés
- esteriliza a vapor até 6 biberões
- descongela até 6 biberões
- cozinha ovos e verduras a vapor, mantendo as suas propriedades
- mantém os biberões e frascos de comida de bebé quentes

Cód. 784680

Novo





Sofá de aleitamento individual

Para adultos com apoio para braço à esquerda ou à direita (possui velcros de ambos os lados e braço móvel).

Dim.: 70 × 70 × 65 cm

Altura do assento: 40 cm

Cód. 12775

Artigos disponíveis nas seguintes cores:

Branco, Bege, Cinzento, Amarelo Claro, Amarelo, Laranja, Magenta, Rosa, Rosa Claro, Vermelho, Lilás, Violeta, Azul Claro, Azul, Azul Escuro, Verde Claro, Verde Escuro, Menta, Alperce, Cinzento Claro



Versatilidade e conforto para acompanhar cada fase da descoberta alimentar.





Cadeira de papa multiposições

Capa de assento acolchoada removível em couro sintético. Contém:

- 6 posições de altura
- Encosto reclinável em 3 posições
- Apoio para os pés ajustável em 3 posições
- Arnês de segurança de 5 pontos
- Bandeja dupla removível e ajustável em 3 posições
- Ganchos traseiros para pendurar a bandeja
- Parada de segurança
- Dobrável

Medidas abertas: 79 × 54 × 105 cm
Medidas fechadas: 40 × 54 × 64,5 cm
Peso: 8,3 kg

Cód. 785188

Novo







Repouso





Catre empilhável

Desmontável e de cor azul-clara, é composto por tela ignífuga M2, resistente ao uso intensivo. Permite uma limpeza fácil.
A sua grande estabilidade evita que se volte e a robustez das suas pernas previne os acidentes, não deixando espaços entre a tela e a estrutura. Respeita as normas europeias.
Dim.: 131 × 55 × 11 cm
Cód. 780897

Reciclável 100% Reciclado



Conjunto de 4 rodízios

Novo

Conjunto de 4 rodízios com travão para catre.
Por motivos de segurança, poderá empilhar até 10 berços ao usar rodas.
Cód. 779994



Identificador adesivo

Conjunto de 28 unidades.
Dim.: 5,5 × 3,7 cm
Cód. 774214



Lençol para catres

Lençol, 50% algodão e 50% poliéster, com fitas elásticas para fixação à cama.
Cód. 74652



Lençol-saco

Confecionado como saco de dormir.
Composição: 50% algodão e 50% poliéster.
Cód. 76670





Novo

Manta para catre

Manta ignífuga totalmente adaptável à cama.
Dim.: 130 × 60 cm
Cód. 785442

Cadeira multifuncional 2 em 1

Cadeira com dupla função. Modo fixo ou *rocker* (com sistema de vibração e diferentes sons e melodias).
Cinto de segurança de 3 pontos com fivela ajustável.
Encosto de cabeça macio e removível.
Inclui arco com bonecos.
Etapa 1: de 0 a 9 kg.
Etapa 2: até 18 kg.
Cód. 783720







Colchão em tela hospitalar

Com cobertura impermeável, hipoalergénica e lavável.
Dim.: 120 × 60 × 10 cm
Cód. 76668

Dim.: 120 × 60 × 5 cm
Cód. 76669

Materiais pensados para o bom descanso das crianças.



Cama de bebé

Em madeira de pinho.
Não inclui colchão.
Dim.: 128 × 77 × 97 cm
Cód. 76666





Novo

Artigo disponível nas seguintes cores:

Branco, Bege, Cinzento
Amarelo Claro, Amarelo, Laranja
Magenta, Rosa, Rosa Claro
Vermelho, Lilás, Violeta
Azul Claro, Azul, Azul Escuro
Verde Claro, Verde Escuro, Menta
Alperce, Cinzento Claro

Espreguiçadeira para bebé

Espreguiçadeira em tela lavável e impermeável e interior em espuma.
Peça amovível que permite colocar o bebé numa posição mais direita.
Dim.: 74 × 42 × 35 cm
Cód. 786021

Sem ftalatos
Resistente ao fogo (M2)
Fabricado na União Europeia

Balde para fraldas

Balde antiodores, com sistema de abertura que pode ser operado com uma única mão. Funciona com sacos do lixo normais.
Dim.: 38 × 28 × 67 cm
Cód. 785959

Novo



Higiene e Banho

Colchão muda fraldas

Dim.: 80 × 50 × 5/10 cm

Cód. 778053



Banca de muda com banheira

Em madeira de pinho com 4 portas e 2 gavetas. Estofo impermeável e lavável.

Dim.: 160 × 60 × 90 cm

Cód. 74579





Novo

Caixa Primeiros Socorros Pro (5 Pessoas)

Mala vermelha de primeiros socorros, em polipropileno, até 5 pessoas.
Recomendada para a primeira assistência (em empresas, escolas, serviços públicos, etc.)

Conteúdo:

- 10 Compressas de gaze estéreis 5 x 5 cm
- 12 Alfinetes
- 1 Rolo de fita adesiva
- 20 Pensos rápidos
- 2 Ligaduras 7 cm × 3 m
- 1 Tesoura
- 1 Pinça
- 1 Dedeira de couro
- 1 Cobertor isotérmico de sobrevivência
- 1 Penso estéril para absorção (grande)
- 1 Penso estéril para absorção (pequeno)
- 2 Pares de luvas de vinil
- 2 Unidoses de soro fisiológico
- 5 Toalhetes de limpeza com calêndula
- 5 Toalhetes antissépticos
- Guia de Primeiros Socorros

Dim.: 24 × 20 × 5 cm

Cód. 785510

Banca de muda sem banheira

Em madeira de pinho com 3 portas e 3 gavetas. Estofo impermeável e lavável.

Dim.: 120 × 60 × 90 cm

Cód. 76664





Termómetro flexível

Termómetro com a ponta flexível, que resiste aos golpes e movimentos dos mais pequenos. Tira a temperatura em 10 segundos.

Cód. 79052

2

Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt







Faz de Conta



1 Cozinhas e Acessórios 35
2 Mercearia 42
3 Quartos 48
4 Bonecos Étnicos 52
5 Complementos para Bonecos 58
6 Limpeza 59
7 Disfarces 60
8 Tintas Hipoalergénicas e Fáceis de Lavar 62
9 Fantoches e Teatros 63
10 Quintas e Animais 66
11 Animais e Insetos 68
12 Carros e Garagens 70

Neste capítulo, o brincar ganha vida através da imaginação. Os brinquedos de faz de conta convidam as crianças a explorar diferentes mundos, assumir papéis, criar histórias e desenvolver competências sociais e emocionais. De mercearias a quartos em miniatura, de bonecos étnicos a fantoches e teatros, cada brinquedo é uma porta aberta para a criatividade. Aqui, brincar é aprender.



Cozinhas e Acessórios



Cozinha infantil

Cozinha com *design* moderno e detalhes realistas.
Os componentes são individuais para permitir variadas opções de instalação.
Detalhes: alças laterais para facilitar o transporte, pia removível e botões giratórios.
Material: MDF e faia, pintado de branco.
Inclui: fogão com forno, frigorífico, micro-ondas, máquina de lavar roupa e pia.
Comprimento total na disposição da imagem: 136 cm
Cód. 783690





Novo

Conjunto de 2 cadeiras

Feitas de madeira de alta qualidade, elas não são apenas duráveis, mas também fáceis de limpar. As cadeiras são um chamariz estético e podem ser usadas em qualquer ambiente.
Idade recomendada: entre os 2 e os 5 anos.
Cód. 785716





Novo

Conjunto de Mesa e 2 cadeiras

As cadeiras e a mesa retangular têm tamanho adequado para um peso de até 90 kg.
Idade recomendada: entre os 2 e os 5 anos.
Cód. 785715

Brincar é aprender a imaginar, partilhar e criar memórias!





Móvel individual

Módulo com 38,5 cm de altura.
Material: MDF e faia, pintado de branco.
Cód. 783689



Frigorífico

Adequado para jardins de infância e uso individual.

Fácil de montar, inclui instruções.

Dim.: 400 × 920 × 360 cm

Cód. 777288

Cozinha em madeira cor natural

Inclui: micro-ondas, frigorífico, máquina de lavar roupa, fogão com forno e lava-loiça.

Dim.: 1600 × 340 × 2100 cm

Cód. 777283





Cadeira alta

Cadeira de papa para bonecas feita em madeira sólida.

Dim.: 60 × 29 cm

Cód. 779918

Micro-ondas

Dim.: 36 × 24 × 28 cm

Cód. 777289





Lava-loiça

Dim.: 40 × 65 × 36 cm

Cód. 777285



Fogão com forno

Dim.: 40 × 54 × 36 cm

Cód. 777286



Máquina de lavar roupa

Dim.: 40 × 54 × 36 cm

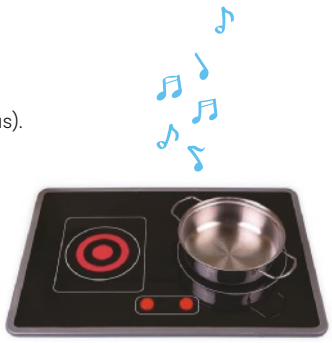
Cód. 777287

Cozinha *Mosaic* em madeira

Cozinha em madeira e aço inoxidável.
Totalmente equipada: inclui um fogão, micro-ondas, armário, pia, relógio e 6 acessórios.
Necessita de 2 pilhas alcalinas (LR6, 1.5V) (não incluídas).
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Dim.: 55 × 30 × 87 cm
Altura da bancada: 50 cm
Cód. 785989

+3 anos

Novo







Inclui 6 acessórios!

Bio conjunto de jantar e café

Conjunto de cozinha em bioplástico.
Inclui 79 peças.
Cód. 782698

BIOplástico





Cozinha 2 em 1 com grelha

Permite que as crianças brinquem também no jardim.
Com sons de cozinha e "chamas" realistas.
Inclui 26 acessórios: panelas, frigideiras, pratos, talheres, comida de churrasco e um telefone de brincar.
Dim.: 114 × 94 × 67 cm
Cód. 781411





Mini cozinha Miele "Petit Gourmet"

Inclui placa, forno, lava-loiça, exaustor e vários acessórios (pratos, talheres, panela com tampa, espátula, sal, pimenta, frigideira, etc.).

Dim.: 69 × 33 × 95 cm

Cód. 775725



Conjunto de cozinha com caixa

Com bordos arredondados para maior segurança. Inclui: escorredor, pratos, copos, talheres, panelas e outros utensílios de cozinha.

As peças podem ir à máquina de lavar loiça.

Composto por 59 peças.

Diâmetro (prato): 13 cm

Cód. 13631



Conjunto para fazer biscoitos

Composto por 1 taça, 5 utensílios e 6 formas.

Cód. 78798



Utensílios de cozinha

Composto por 5 peças.

Cód. 14479



Serviço de café

Inclui 17 peças (4 chávenas com pires e 4 colheres, 1 açucareiro, 1 leiteira e 1 bule).

Cód. 780616



Serviço de jantar

Inclui 22 peças em plástico: 4 copos, 4 pratos rasos, 4 garfos, 4 facas, 4 colheres e 1 tacho com tampa.

Cód. 778005



Serviço de chá

Composto por 17 peças.

Cód. 14467



Material fabricado em plástico sem PVC ou ftalatos. A partir dos 2 anos.



Conjunto de salada fresca

Inclui 38 peças: 12 folhas de alface, 4 fatias de tomate, 4 fatias de abóbora, 4 pedaços de cenoura, 8 anéis de pimento, 1 tigela grande de servir.

Cód. 778283



Conjunto de salada de fruta

Composto por 70 peças.

Inclui: 2 tigelas, 1 colher, 1 melancia, 3 morangos, 3 fatias de kiwi, 3 gomos de laranja, 3 cachos de amoras, 2 anéis de ananás.

Cód. 777511



Conjunto de piquenique

Composto por 18 peças. Permite realizar um piquenique com três participantes.

Cód. 78793





Conjunto talheres

Conjunto de 17 peças talheres com tabuleiro.

Cód. 78795

Materiais de culinária

Composto por 70 peças. Inclui: panelas, tachos, chaleira, taças, colheres, garfos, facas, etc.

Peças muito resistentes.

Dim. (escorredor): 24,5 × 19 × 5 cm

Cód. 75382





Conjunto de cozinha

Inclui: 1 panela de pressão,
1 chaleira, 1 tacho e 1 frigideira.

Cód. 774861



Novo



BIOplástico

Trem de cozinha BIO

Trem de cozinha BIO com 12 peças para tornar mais reais as brincadeiras de faz de conta. Potencia o reforço das competências sociais, a promoção da interação entre crianças e adultos e a imaginação.

Cód. 783593

Suporte com acessórios de cozinha

Inclui: cortador de piza, colher para esparguete, escumadeira, concha, espátula e colher.

Cód. 774864





Trem de cozinha

Inclui: 2 panelas e 1 frigideira.

Cód. 774862

Trem de cozinha 9 peças

Inclui: 1 panela com tampa, 1 frigideira, 1 caçarola, 1 pega quadrada, 1 luva, 1 colher de pau, 1 conjunto de colheres medidoras e 1 batedor de varas.

Cód. 778029

Novo







Conjunto de acessórios de cozinha

Inclui: 1 panela, 1 frigideira, 1 caçarola, 1 cortador de piza, 1 colher para esparguete, 1 concha para sopa, 1 espátula, 1 escumadeira e 1 colher para mexer.

Cód. 774863

Mercearia



Conjunto de caixa registadora

Dim.: 38,5 × 22 × 14,5 cm

Cód. 785994



Novo

Mercearia FARM

Inclui 58 acessórios para que os mais pequenos possam montar sua própria frutaria.

Dim.: 41,5 × 36 × 95 cm

Cód. 784698

Balança de madeira

Balança com 6 pesos, muito resistente.

Dim.: 19 × 10 cm

Cód. 775851





Novo





Estimula a imaginação e a socialização através de jogos de faz de conta.

Caixa registadora

Caixa registadora eletrónica (operada por bateria) com função de *scanner* real, digitaliza os adesivos de código de barras. Produz som ao abrir a gaveta e ao utilizar o leitor de cartões.

Inclui um distribuidor de papel e *slot* para cartões de crédito, dinheiro fictício e cartão de crédito que possibilitam que as crianças aprendam a lidar com dinheiro de forma responsável.

Dinheiro incluído: (moedas) 5 × 0,01 €; 3 × 0,02 €; 2 × 0,05 €; 2 × 0,10 €; (notas) 2 × 5 €; 2 × 10 €; 2 × 20 €; 2 × 50 €; 2 × 100 €; 2 × 200 €; 2 × 500 €.

Funciona com 2 pilhas R03-AAA (não incluídas no fornecimento).

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 782212





Cesto de legumes

Cesto com 23 peças.

Diâmetro: 21 cm

Cód. 774476



Cesta produtos alimentares

Inclui alimentos em miniatura e produtos de limpeza (total de 10 unidades).

Diâmetro: 20,3 cm

Cód. 781249

Máquina registadora

Inclui: 1 *scanner*, 1 cartão de crédito, 40 moedas e 1 rolo de papel de impressão.

Dim.: 7 × 22,5 × 20 cm

Cód. 777927



Ajudam a desenvolver a coordenação motora e visual e a contagem.



Novo

Supermercado – Expositor de vegetais e frutas

Inclui balcão frontal e escaparate traseiro.

Altura total: 101 cm

Altura do balcão: 62 cm

Cód. 785992



Balança de plástico

Dim.: 7 × 23 cm

Cód. 79262





Acessórios não incluídos



Caixa para fruta e vegetais

Perfeito para acrescentar ao seu mercado ou mercearia!

Dim.: 13,5 × 10,5 × 7,1 cm

Cód. 778191



Novo

Vegetais – Conjunto com 10 caixas

Caixa que inclui: peras, laranjas, kiwi, cenouras, cogumelos, limões, maçãs, alho, beringelas e bananas.

Ajuda a desenvolver a coordenação motora, cognitiva, de contagem e visual.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim. (caixa): 196 × 142 × 54 mm

Cód. 785993



Novo

Balança

Balança com visor eletrónico ótico.

Inclui uma bandeja que baixa ao ser pressionada e um dispensador de papel, ambos para simular a realidade da pesagem dos produtos.

Produz um som ao girar o botão lateral para simular o funcionamento do ecrã.

Funciona com 2 pilhas R6-AA (não incluídas).

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 14,5 × 15 × 29 cm

Cód. 781629



Material fabricado em plástico sem PVC ou ftalatos. A partir dos 2 anos.



Mercearias – pães

Saco com 6 pães.

Cód. 76102



Mercearias – frutas

Novo

Conjunto de 12 frutas.

Dim. (banana): 18 cm

Cód. 786010



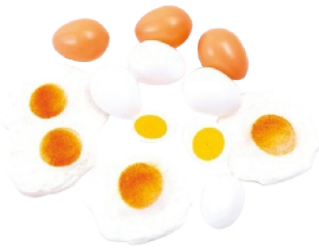
Mercearias – legumes

Novo

Conjunto de 12 vegetais.

Dim. (cebola): 7,5 cm

Cód. 786011



Mercearias – ovos

Saco com 12 ovos.

Cód. 76099



Conjunto de comida rápida

Inclui 52 peças em plástico que ilustram diferentes tipos de comida rápida (*fast food*).

Cód. 13977



Mercearias – gelados

Saco com 12 gelados.

Cód. 76097





Mercearias – queijos

Saco com 12 queijos.

Cód. 76101



Mercearias – carnes

Novo

Conjunto de 12 carnes.

Dim.: 13 × 10 cm

Cód. 786009



Mercearias – peixes

Novo

Conjunto de 12 peixes.

Dim. (tainha): 21,5 cm

Cód. 786012



Mercearias – pastelaria

Saco com 12 peças.

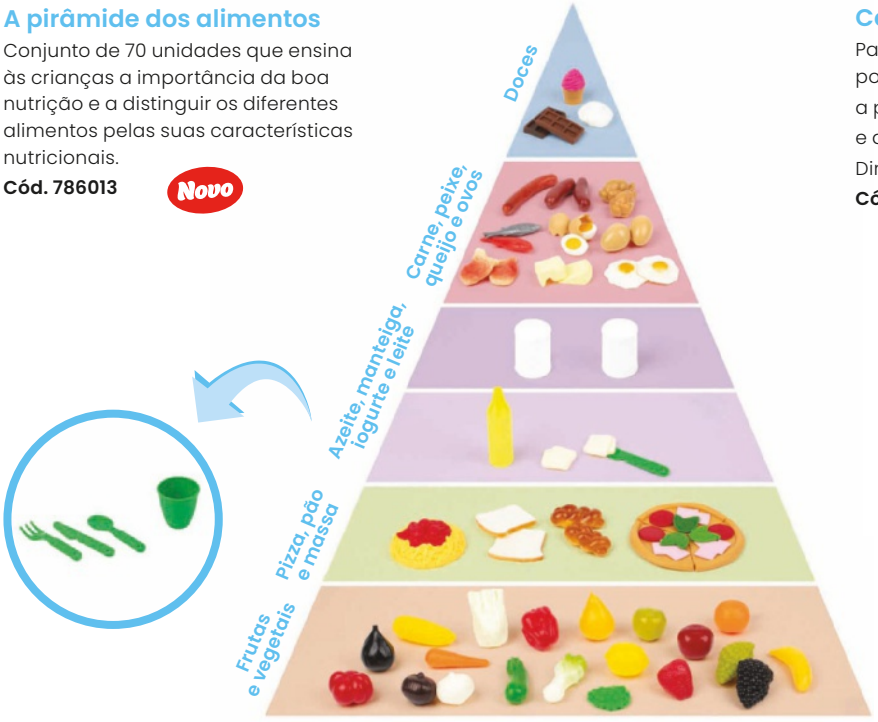
Cód. 78175

A pirâmide dos alimentos

Conjunto de 70 unidades que ensina às crianças a importância da boa nutrição e a distinguir os diferentes alimentos pelas suas características nutricionais.

Cód. 786013

Novo



Cesto de compras em plástico

Para tornar mais reais as brincadeiras de faz de conta, potenciando o reforço das competências sociais, a promoção da interação entre crianças e adultos e a estimulação da imaginação.

Dim.: 28 × 22,5 × 12 cm

Cód. 783167



Brincar é aprender!



Latas de conserva

Conjunto em plástico que imita 12 alimentos enlatados e embalados tais como sumo, leite, etc. Muito semelhantes aos reais, melhoram os conhecimentos das crianças sobre os alimentos.

Dim. (altura): 16 cm

Diâmetro (embalagem "choco"): 7 cm

Cód. 775775



Carrinho de compras

Dim.: 42 × 27 × 46 cm

Cód. 79261



Conjunto super comida

Conjunto composto por 114 peças.

Cód. 783699

Quartos

Cama para bonecas

Em madeira de faia, muito resistente.

Inclui almofada e coberta.

Dim.: 55 × 31 × 23 cm

Cód. 777280



Armário vermelho

Grande espaço com 2 prateleiras para arrumar roupas dos bonecos, 1 varão e 2 cabides laterais. Portas antientalamento, com um espaço entre si. Em contraplacado envernizado, painel de MDF vermelho lacado e varão de madeira maciça.

Dim.: 65 × 30 × 100 cm

Cód. 784636



Carrinho de bonecas

Em madeira e com proteção de borracha nas rodas. Inclui coberta e almofada.

Dim.: 55 × 31 × 23 cm

Cód. 779916



Combinado quarto

Um espaço de berçário compacto e funcional: 1 cama, 1 mudador com prateleiras e 1 armário.

Portas em contraplacado pintado. Pés em contraplacado maciço. Melamina, cor de bétula, espessura 18 mm e elementos pintados a meio.

Dim.: 100 × 35 × 76 cm; plano de jogo: 59 cm

Cód. 371350





Combinado de casa de banho

Um espaço completo para arrumar os objetos de higiene pessoal para lavar e mudar a roupa às bonecas: 1 espaço para lavar (bacia fixa), 1 fraldário com prateleiras e 1 armário com portas com sistema antientalamento dos dedos.
Pés de plástico para facilitar a limpeza. Em melaminado cor de bétula com 18 mm de espessura.

Dim.: 100 × 39 × 55 cm; bancada: 49 cm

Cód. 372271

Toucador

Toucador de formas arredondadas, com 2 prateleiras e espelho. Inclui 1 gaveta de plástico para arrumação.
Fabricado em melamina de cor faia e vermelho.
Fornecido sem acessórios.

Altura total: 90 cm
Mesa: 75 × 33 × 52 cm

Cód. 371230





Berço de boneca

Base arredondada para embalar. Cabeceira e pés da cama perfurados com 2 orifícios, facilitam o transporte.
Em contraplacado madeira.

Dim.: 60 × 30 × 30 cm

Cód. 371088





Conjunto para refeições de bonecas de 32 a 42 cm

Inclui saco de transporte, colher, prato, copo, babete e uma bolacha.

Cód. 783320

Biberão mágico

Novo

Quando se inclina o biberão para alimentar o bebé, o conteúdo desaparece.

Cód. 784651





Brinquedos resistentes e fáceis de manusear, ideais para transportar bonecas nas brincadeiras do dia a dia.

Bolsa princesa com acessórios para bebé

Inclui biberão, pente, escova, embalagem de creme, embalagem de pó de talco e fralda.

Dim.: 26 × 20 × 7 cm

Cód. 15365



Cadeira de papa para bonecas Carlota rosa

Cadeira alta, sólida e estável, muito prática de dobrar e arrumar. Indicada para bonecas de 36 a 52 cm.

Dim.: 27 × 61 × 35 cm

Cód. 779284



Banheira com acessórios

Banheira com acessórios, incluindo penico, fralda para a boneca e peixe de plástico amarelo.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 779801





Carrinho de bonecas Carlota rosa

Sólido e estável, muito fácil de dobrar e arrumar. Indicado para bonecas de 30 a 42 cm.

Dim.: 27 × 53 × 41 cm

Cód. 779004



Mochila porta-bonecas Carlota rosa

Indicada para bonecas de 30 a 46 cm. Com alças reguláveis e lavável na máquina.

Dim.: 24 × 31 × 2 cm

Cód. 779285



Cadeira baloiço para bonecas Carlota rosa

Com punho basculante. Indicada para bonecos de 30 a 42 cm.

Dim.: 43 × 34 × 25 cm

Cód. 779287



Alcofa para boneca

Adequada para bonecas entre 35 e 45 cm.
A alcofa tem 3 posições diferentes.
Dim.: 42 × 31 × 36 cm
Cód. 775114





Porta-bebés para bonecas

Fabricado em tecido.
Dim.: 34 × 24,5 × 2 cm
Cód. 775115

Alcofa de bonecas – Olivia

Indicada para bonecas de 30 a 46 cm.
Lavável na máquina de lavar.
Dim.: 47 × 13 × 21 cm
Cód. 785129

Novo







Ideais para estimular o jogo simbólico, promovendo competências como a organização, o cuidado e a autonomia.





Carrinho de bonecas

Estrutura dobrável.
Fabricado em alumínio e tecidos impermeáveis para torná-lo resistente e prático.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Cód. 782355



Bonecos Étnicos

Anatomicamente corretos, fabricados em vinil flexível, articulados e perfumados.



21 cm

Esta coleção foi concebida com a intenção de classificar o vestuário, tendo em consideração os fenómenos atmosféricos e a vivência concreta do quotidiano das crianças.

	21 cm	
	Rapaz	Rapariga
Europeu	786030	785515
Africano	13638	785128
Asiático	785127	786065
Latino-americano	13648	13649



Conjunto macacão e bandana
Cód. 783653



Camisa e calças, 21 cm
Cód. 785976



Conjunto roupa interior, 21 cm
Cód. 13652





Conjunto Forest
Cód. 783654



Calças + camisola de malha
Cód. 783659



Conjunto Dune
Cód. 783658



Vestido de verão
Cód. 785978



Pijama, 21 cm
Cód. 785977



Conjunto meia-estação com fita
Cód. 779846



Sapatos
Cód. 783657



Roupas vendidas à parte

32 cm



	32 cm	
	Rapaz	Rapariga
Europeu	15249	15250
Africano	17987	775773
Asiático	17982	17980
Latino-americano	781610	780927





Anatomicamente corretos, articulados, resistentes e flexíveis.

38 cm



Roupas vendidas à parte

38 cm



Boneco europeu Síndrome Down

Cód. 781429

40 cm



Roupas vendidas à parte

	38 cm		40 cm	
	COM CABELO			
	Rapaz	Rapariga	Rapaz	Rapariga
Europeu	76066	76060	76067	76061
Africano	76062	76059	76063	76056
Asiático	76064	76057	76065	76058
Latino-americano	16148	16147	781608	781607



Pijama, 32 cm
Cód. 783665



Conjunto de malha reciclada bonecas – macacão e touca coral
Cód. 783660



Conjunto macacão e chapéu de malha
Cód. 783664



Conjunto bebê *poppen* – modelo Chico Forest
Cód. 783661



Moda em miniatura para bonecos!



Conjunto roupa interior
Cód. 775774



Novo

Pijama rosa, 32 cm
Cód. 785979



Novo

Pijama verde, 32 cm
Cód. 785980



Conjunto de 6 trajes profissionais
Novo

Cód. 785981



Novo

Conjunto Chico Forest, 38 cm
Cód. 785881



Novo

Vestido e camisa
Cód. 785983



Conjunto roupa interior
Cód. 12615



Pijama
Cód. 783671



Conjunto Dune menina
Cód. 783669



Conjunto Forest
Cód. 783675



Camisola e calças, 21cm
Cód. 783672



Macacão e gorro verde
Cód. 783668



Conjunto Dune menino
Cód. 783670



Sapatos
Cód. 783666



Complementos para Bonecos

Complementos para bonecas que enriquecem o jogo simbólico.



Cabide de madeira para bonecas

Para roupas de bonecas em madeira florestal sustentável. Com este cabide, as crianças aprenderão a pendurar as suas roupas em cabides e a guardá-las ordenadamente no cabide.

Cód. 783677



Turquesa

Cód. 783673



Terracota

Cód. 783674





Porta-bebés

Cód. 781435



Toalha de banho

Dim.: 40 cm

Cód. 781436

Limpeza

Equipamentos concebidos à medida das crianças para imitar as atividades domésticas de limpeza.



Estendal em madeira
Muito resistente, inclui 10 molas para a roupa.
Dim.: 44 × 61 × 34 cm
Cód. 777282



Estendal Vileda
Estendal muito realista e funcional.
Altura: 50 cm
Cód. 774866



Novo

Ferro de engomar BOSCH
Ferro de engomar com depósito de água e função de borrifo. Não tem função de aquecimento para segurança das crianças. O seu desenho é uma réplica de um verdadeiro ferro de engomar Bosch.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Cód. 781633



Aspirador Vileda
Aspirador muito realista e funcional.
Dim.: 17 × 29 × 15 cm
Cód. 774865



Tábua passar a ferro em madeira
Tábua de engomar em madeira, muito resistente.
Dim.: 61 × 51 × 30 cm
Cód. 777281



Conjunto de limpeza em plástico
Inclui: balde, esfregona, vassoura, pá, escorredor, detergente e carro de transporte.
Dim.: 37 × 27 × 52 cm
Cód. 16123



Conjunto de limpeza
Inclui: 1 esfregona (61 cm), 1 escova (55 cm), 1 vassoura e 1 pá de mão.
Cód. 778333

Disfarces



Mala de ferramentas Bosch

Inclui aparafusadora a pilhas com luz e som realista, martelo, serrote, chave ajustável, pregos e réguas, parafusos e porcas.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 781002



Banca de bricolage Bosch

Inclui 75 peças (porcas, parafusos, chave de fendas, alicate, martelo, chave inglesa, etc.).

Dim.: 59 × 15,5 × 72 cm

Cód. 74066



Mala de cabeleireira

Inclui espelho, pente, escova, secador de cabelo e outros acessórios.

Dim.: 21,5 × 8,5 × 19 cm

Cód. 774869

Mala de bombeiro

Inclui extintor de incêndio, lanterna, telemóvel, machado, apito e crachá.

Cód. 780360





Bata de médico em tecido

Bata em tecido estampado.

Dim.: 23,5 × 29 cm

Cód. 75162



Mochila polícia

Mochila com alças ajustáveis e bolsos. Acessórios incluídos: algemas, lanterna, distintivo, assobio, pistola, *Walkie-talkie*.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim. (mochila): 24 × 32,5 × 8 cm

Cód. 781602

Mala de médico

Inclui 12 acessórios.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 27 × 9,5 × 23 cm

Cód. 16121





Mala de veterinário com cão

Dim.: 24 × 18,5 × 16,5 cm

Cód. 18396

Disfarces com fecho velcro, para usar sobre a roupa. Para crianças dos 2 anos e meio a 6 anos.





Disfarce mágico
Cód. 783564



Disfarce polícia
Cód. 783562



Disfarce bombeiro
Cód. 783697



Disfarce rei
Cód. 783561



Disfarce *chef*
Cód. 783563



Disfarce médico
Cód. 783567



Disfarce princesa
Cód. 783565



Disfarce pirata
Cód. 783566



Conjunto 5 disfarces "Trânsito e Emergência"
Conjunto de 5 coletes alusivos ao trânsito e às emergências.
Nota: os nomes estão em inglês.
Cód. EYO4378



Móvel de disfarces
Móvel compacto e estável de disfarces e maquilhagem, com rodízios. Equipado com um espelho ao alto de vidro inquebrável, um varão para suspender as roupas e 4 compartimentos de arrumação de plástico transparente.
Em melaminado cor faia.
Dim.: 70 × 45 × 116 cm
Cód. 371229

Tintas Hipoalergénicas e Fáceis de Lavar



Conjunto de 6 boiões pintura facial

A maquilhagem em creme JOVI Face Paint é muito fácil de aplicar com os dedos, uma esponja ou um pincel sem usar água. Com ótima capacidade de cobertura, excelente qualidade e textura suave.
Pode ser misturado entre si para obter novas cores.
Cada boião tem 8 ml.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 781605



Conjunto com 6 canetas

Cód. 778248



Caixa com 10 barras (4 gr).

Cód. 778536



Caixa com 5 barras (4 gr).

Cód. 778535

Fácil aplicação!



Fantoches e Teatros





Biombo de 5 faces

Biombo em madeira, com 5 faces, para diferentes atividades de faz de conta.

Dim.: 380 × 40 × 140 cm

Cód. 79881

Teatro de fantoches pequeno

Teatrinho em madeira de pinho com abas e base (não inclui bonecos nem decoração).

Dim.: 140 × 70 cm

Lateral: 34 cm

Cód. 76150



Fantoches de dedo

Conjunto de 4 fantoches de dedo.

Dim.: 11,1 cm

Cód. 12714



Teatro/mercearia

Este equipamento é uma combinação de teatro e mercearia. Quando as crianças brincam ao teatro, a cortina pode ser enrolada e o tópico da história pode ser escrito no quadro negro. Quando brincam com a mercearia, podem escrever o nome e os preços dos artigos do supermercado no quadro negro.

Dim.: 100 × 53 × 24 cm

Cód. 781811



Conj. 8 fantoches de mão

Conjunto de 8 fantoches de mão que representam crianças de diferentes etnias. Fabricados em tecido. Adequados para contar histórias ou para a consciencialização da diferença e respeito pelo outro e promoção de empatia e tolerância.

Cód. 783521





Coleção de fantoches – Capuchinho Vermelho

Conjunto de quatro fantoches de mão sob o tema da história "O capuchinho vermelho".

Fantoches em tecido, com cabeça rígida, fabricados à mão. Altura média dos fantoches: 25 cm.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 783355



Coleção de fantoches – Dragão

Conjunto 3 Fantoches de Mão Dragão. Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 784552





Coleção de fantoches – Gato das Botas

Conjunto de 3 fantoches de mão sob o tema "O gato das botas". Embalado em caixa. Limpar apenas a superfície.
Fabricados à mão, em tecido macio. Altura dos fantoches: 25 cm.
Não adequado para crianças com menos de 3 anos, contém peças pequenas e bolas pequenas, perigo de asfixia ou sufocação.

Cód. 784551



4 fantoches animais

Conjunto de 4 marionetas de animais da floresta: Burro, Raposa, Guaxinim e Urso.

Textura muito suave e 28 cm de tamanho.

Cód. 783491



3 fantoches animais

Conjunto de 3 fantoches: esquilo, coelho e ouriço. Fantoche animal macio e fofinho em microfibra, forrado.

Cód. 783492



Fantoche lobo mau/ avózinha

Cód. 781484



Histórias clássicas

Conjunto de 9 fantoches de mão sobre os contos clássicos do "Capuchinho Vermelho e dos Três Porquinhos". Contém: CD áudio (MP3) com a narração das histórias e guia teatral.

Cód. 78647



Fantoches – "As emoções"

Conjunto de 6 fantoches de mão, 4 deles reversíveis com expressões diferentes: alegria/tristeza, alegria/surpresa, alegria/zangado, vergonha/medo.

A representação com os fantoches permite que as crianças descubram as emoções e as reconheçam posteriormente.

Contém: CD áudio (MP3) com 2 histórias (de aprox. 10 min.) com música e diálogos, guia com os textos das histórias e guião pedagógico.

Cód. 79563



Fantoches em tecido, com cabeça rígida, vendidos separadamente. Altura média: 30 cm.



Fantoche do gato
Cód. 781473



Fantoche do urso
Cód. 781724



Fantoche do cão
Cód. 781603



Fantoche da fada madrinha
Cód. 781489



Fantoche da rainha
Cód. 780656



Fantoche do rei
Cód. 781498



Fantoche do leão
Cód. 781477



Fantoche do príncipe
Cód. 781723



Novo

Fantoche do cavalo
Cód. 786111



Fantoche do palhaço
Cód. 778567



Fantoche do mágico/ Harry Potter
Cód. 778566



Fantoche do polícia sinaleiro
Cód. 781495



Novo

Coleção de fantoches – Família
Conjunto de 4 fantoches em tecido com cabeça rígida.
Mãe, pai, menina e menino. Altura: 25 cm
Cód. 784607



Fantochedo do carteiro
Cód. 781499



Fantoche da fada Sininho
Cód. 781479



Quintas e Animais



Arca de Noé

Conjunto de 30 peças em madeira.
Dim.: 31 × 14 × 16,5 cm
Cód. 774487



Animais da quinta

Conjunto de 14 peças em madeira.
Dim. (altura): entre 2,5 e 11,5 cm
Cód. 774484



Quinta 3D

Inclui: casa e celeiro, árvore, cerca, fazendeiro, cão, cabra, pato, cavalo, vaca e trator. Quatro bases em cartão compõem o terreno da quinta.
Cód. 777944

A minha quinta

Quinta em madeira com 71 peças.
Dim. (estábulo): 19,9 × 13,3 × 14,5 cm
Cód. 774077







Estábulo de transporte de cavalos

Estábulo dobrável em madeira que é também uma mala de transporte, para brincadeiras divertidas e criativas.
Dim.: 25,4 × 18 × 15,8 cm
Cód. 783682

Castelo

Este castelo de madeira tem detalhes realistas. O conjunto contém: quatro torres, uma ponte levadiça, duas bandeiras, duas escadas e cinco figuras para brincar (um rei, um cavaleiro, um dragão e dois escudeiros). O castelo é baseado num quebra-cabeça de 9 elementos.

Cód. 783684





Família flexível

Bonecos de madeira.

Cód. 782695



Cuida dos teus animais de estimação

Hospital para animais de estimação com 19 peças, perfeito para estimular a dramatização e a imaginação.

Inclui: veterinário, seringa, pente, termómetro, estetoscópio, comida de cão e outros acessórios.

Dim.: 240 × 175 × 130 mm

Cód. 783683







Novo





Casinha de madeira – 3 pisos

Uma casa de bonecas pequena e delicada com três andares, escada moldada e divisões detalhadas: garagem, quarto, sala e varanda. Perfeita para incentivar a imaginação das crianças.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 620 × 280 × 675 mm

Cód. 785948

Animais e Insetos

Ampla seleção de animais feitos em plástico muito resistente e de alta qualidade de diferentes espécies. Incentiva o interesse e a aprendizagem acerca do mundo animal.



Conjunto de dinossauros

Inclui: apatosaurus, stegosaurus, triceratops, brachiosaurus, pteranodon, stiracosaurus, pachycephalosaurus, velociraptor, tiranosaurus, ankylosaurus, parasaurolophus e brontosaurus.

Cód. 14903



Conjunto de 12 insetos

Inclui: escorpião, aranha, abelha, joaninha, mosca, gafanhoto, libelinha, formiga, entre outros.

Dim. (caixa): 14 × 10,5 × 7,5 cm

Cód. 13117



Animais do bosque

Inclui: urso, esquilo, veado, águia, javali, raposa, lobo e cabra-montês.

Cód. 75395



Animais marinhos

Inclui: tubarão-martelo, orca, baleia-comum, morsa, raia, foca, golfinho e tubarão.

Cód. 78204



Animais domésticos

Inclui: galinha, galo, cão, ganso, cabra, cavalo, porco, ovelha, coelho, vaca e perú.

Cód. 76154



Animais selvagens e crias

Inclui 6 adultos e 6 crias: tigre, leão, hipopótamo, rinoceronte, girafa e elefante.

Cód. 79283



Carros e Garagens



Balde com 9 unidades de veículos "Minimobil"

Fabricado com plástico flexível e robusto com rodas muito seguras não removíveis. Inclui um prático balde de plástico para guardar todos os carrinhos.

Cód. 18315



Tapete trânsito

Aprender as regras rodoviárias é fácil com esta caixa que inclui veículos e sinais de trânsito. Fácil de armazenar e transportar, esta caixa é também lavável. Não inclui veículos e sinais.

Dim.: 100 × 100 cm

Cód. 775727





Garagem

Uma fantástica garagem, em plástico rígido, que estimula a imaginação das crianças. Inclui elevador, 5 pisos diferenciados, rampas de saída dupla para corridas, bomba de combustível e lavagem

Idade recomendada: entre os 3 e os 8 anos.

Dim.: 55 × 55 × 85 cm

Cód. 782468



Conjunto de 5 mini veículos

Fabricados com materiais amigos do ambiente. Estes carros lúdicos estimulam a aprendizagem sobre o ambiente físico e social e podem servir para obter as primeiras noções de educação rodoviária. Possuem um desenho robusto, higiénico e durável. Adequado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Idade recomendada: entre os 18 e os 60 meses.

Comprimento: 12 cm

Cód. 783270



Automóveis de madeira

8 automóveis de madeira pintada de 4 cores: verde-claro, azul-claro, vermelho e amarelo. As rodas não são destacáveis.

Dim.: 7 × 3,5 × 3 cm

Cód. 333373



Novo

Conjunto de 10 veículos

Conjunto de 10 peças de 12 cm que estimula a aprendizagem relacionada ao ambiente físico e social. Feito de plástico flexível e durável, com rodinhas de segurança não removíveis e silenciosas. Recipientes reutilizáveis.

Cód. 785503



Novo

Betoneira

Cód. 786014

Camião do lixo

Cód. 786015

Novo







Novo

Camião dos bombeiros

Cód. 786016

Tapete estradas

Com detalhes coloridos, este tapete de cores vivas valoriza a imaginação e permite a aprendizagem das primeiras noções de espaço. Em borracha antiderrapante, forrado de alcatifa 100% poliamida. Enrola-se facilmente. Vendido sem acessórios. Lavável com água e sabão.

Dim. (tapete): 150 × 100 cm

Cód. 333185



Quartel dos bombeiros com acessórios

Cód. 785871

Novo



Mega camião

Este espantoso camião, com proteções para evitar quedas para a frente e/ou para trás, pode ser utilizado numa grande diversidade de atividades. As suas grandes dimensões fazem deste camião um excelente meio de transporte.

Dim.: 54 × 34 × 45 cm

Cód. 777224







Conjunto de 4 camiões de sobremesa

Conjunto de 4 camiões de sobremesa. Cada camião é feito em madeira com topos removíveis e intercambiáveis e com um padrão que combina com a carroçaria. Estes topos podem ser combinados com todos os outros veículos. Estimula a imaginação.

Cód. 783445

Novo





Novo





Garagem e acessórios

Conjunto com três níveis, heliporto, lava-rápido, posto de gasolina, rampa e elevador. O conjunto inclui ainda 3 carros e 1 helicóptero para brincadeiras emocionantes. Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Dim.: 39,5 × 25 × 27,5 cm

Cód. 784282



Trator com reboque

Trator com reboque em plástico, com rodas em plástico.
Dim.: 42 × 15 × 16 cm
Cód. 778003





Camião

Este grande transportador é um veículo adequado para carregar todos os outros brinquedos utilizados pelo pequeno "camionista". Com o seu próprio sistema de carga e descarga, torna-se verdadeiramente versátil.
Dim.: 27,5 × 18 × 19 cm
Cód. 777181

Camião BIO

Novo

Camião grande com reboque basculante
Dim.: 30 × 16 × 16 cm
Cód. 786032

BIOplástico





Jogo de sinais de trânsito

Conjunto de 24 sinais de trânsito em madeira.
Dim. (altura): 10 cm
Cód. 19651





Segurança sobre rodas

Este completo conjunto permite construir estradas, projetar uma cidade e brincar com os meios de transporte enquanto se aprendem as regras básicas de segurança rodoviária.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Cód. 960061







Conjunto de 39 peças

Contém 18 trilhos de madeira e 21 acessórios. Fácil de montar. Feito com tintas não tóxicas.
Dim.: 104 × 44,5 × 14,5 cm
Cód. 783685





Comboio

O conjunto inclui 5 brinquedos de madeira: uma locomotiva, 3 vagões diferentes e uma vaca.

Cód. 783686





Comboio safari

Dim.: 31 × 7,5 × 4 cm

Cód. 783687



Novo

Conjunto de veículos de emergência

Conjunto de expansão: veículos de madeira (9 peças).

Dim.: (aproximadamente) 10 cm

Cód. 784228



Comboio de madeira

Fabricado em madeira de faia de alta qualidade. Para mais ideias de jogo, os blocos também podem ser usados para empilhar, construir e classificar.

Idade recomendada: a partir dos 18 meses.

Dim.: 40,8 × 12 × 8 cm

Cód. 783688



Novo

Veículos das obras

Conjunto de 5 veículos de trabalho, feito em madeira.

Cód. 783498



Pista de comboio

Conjunto com trilhos de madeira duráveis e uma vila com habitantes. Os comboios são conectados com ímanes. Contém 116 peças numa caixa de armazenamento de plástico.

Cód. 783559

3

Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt





Jogos e Motricidade Fina



1 Encaixes 79
2 *Puzzles* 83
3 Labirintos e Painéis de Parede 103
4 Enfiamentos 106
5 Bonecos de Atividades 110
6 Mosaicos 111
7 Construções 113
8 Construções de Madeira 121
9 Atividades Sensoriais 124
10 Dominós 128
11 Jogos de Aprendizagem 130
12 Jogos Sociais 137

Neste capítulo, os jogos tornam-se aliados no desenvolvimento das competências motoras e cognitivas das crianças. Através de encaixes, *puzzles*, construções e atividades sensoriais, as crianças exploram o mundo com as mãos e treinam a coordenação, a concentração e o pensamento lógico. De *puzzles* e labirintos a construções em madeira, dominós e jogos sociais, cada proposta transforma o aprender em movimento – com criatividade, desafio e diversão.



Encaixes



Encaixe dos números

Encaixe em madeira com o número de animais na base do número correspondente. Permite trabalhar os números de 1 a 10.

Dim.: 28 × 28 cm

Cód. 79083



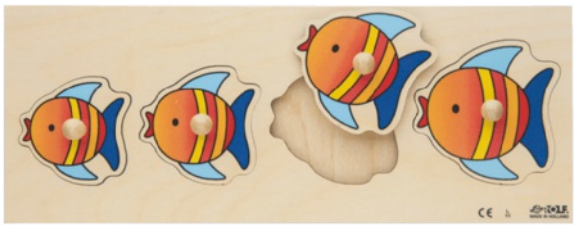
Encaixe aquário

Puzzle de 6 peças de madeira. Desenvolve a motricidade fina.

Idade recomendada: a partir dos 18 meses.

Dim.: 20,5 × 1 × 27,9 cm

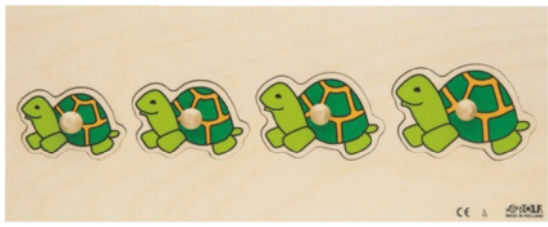
Cód. 783884



Peixe

Encaixes grande-pequeno.
Contém 4 peças.
Dim.: 30 × 12 cm

Cód. 2203036



Tartaruga

Encaixes grande-pequeno.
Contém 4 peças.
Dim.: 30 × 12 cm

Cód. 2203037



Vaca

Encaixes grande-pequeno.
Contém 4 peças.
Dim.: 30 × 12 cm

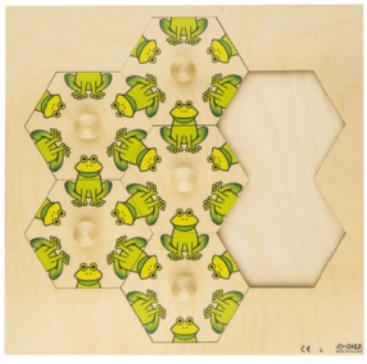
Cód. 2203038



Gato

Encaixes grande-pequeno.
Contém 4 peças.
Dim.: 30 × 12 cm

Cód. 2203039





Novo

Puzzle de encaixe – Sapo

Cód. 2203532





Novo

Puzzle de encaixe – Cores

Cód. 2203533

Encaixes em madeira de grandes dimensões. Com pinos grandes para facilitar a sua manipulação pela criança. O interior de cada encaixe reproduz a cor da peça. A partir dos 12 meses.



Encaixe dos animais do mar
Dim.: 22,1 × 2,9 × 22,1 cm
Cód. 19245

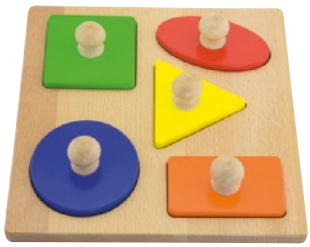


Encaixe dos animais domésticos
Dim.: 22,3 × 2,7 × 22,3 cm
Cód. 11827

4 peças



Encaixe dos animais do campo
Dim.: 22 × 22 cm
Cód. 77573



Encaixe formas geométricas
Encaixe com pegas grandes para facilitar a manipulação pelos mais pequenos. Ajuda no reconhecimento das cores e das formas geométricas.
Dim.: 24,5 × 24,5 × 5,5 cm
Cód. 777932



Encaixe dos frutos
Dim.: 30 × 30 cm
Cód. 2202999

Rolf. education



Encaixe dos vegetais
Dim.: 30 × 30 cm
Cód. 2203000

Encaixes em madeira com 7 peças hexagonais. Dim: 28 × 28 cm



Encaixe hexagonal natureza
Cód. 2203550



Encaixe hexagonal veículos
Cód. 2203551



Puzzle do ovo
Este *puzzle* acompanha o ciclo do ovo em três camadas diferentes.
Dim.: 19 × 19 × 1,5 cm
Cód. 774410





Encaixe emoções

10 peças.

Dim.: 28 × 28 × 2,5 cm

Cód. 783841

Descobrir, encaixar e aprender! Peças que despertam a curiosidade das crianças!



Encaixe sonoro: instrumentos musicais

Encaixe com som de 5 instrumentos musicais.

Dim.: 30 × 21 × 3,4 cm

Cód. 778200



Encaixe sonoro: animais

Puzzle sonoro com diferentes sons dos animais de estimação (cão, pássaro, hamster, gato e cavalo).

Dim.: 25 × 3 × 24 cm

Cód. 783887

Encaixe formas geométricas

Encaixe com peças muito fáceis de agarrar pelas mãos mais pequenas, que ajudam a desenvolver a coordenação olho-mão, a fazer o reconhecimento das formas, das cores e a estimular a imaginação.

Dim.: 24,5 × 24,5 × 3 cm

Cód. 777934





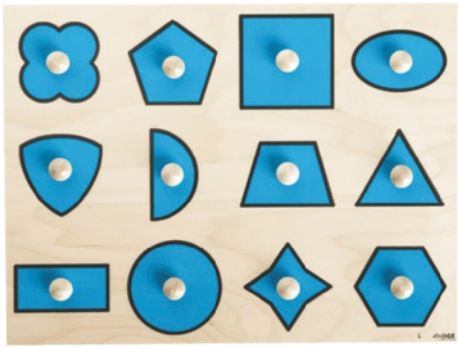
Caixa de Atividades

Caixa com tampa, copo e tabuleiro como base de suporte

Cód. 785973

Novo





Tabuleiro de encaixe de formas geométricas

Novo

As crianças aprendem a identificar 12 formas geométricas.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 40 x 30 cm

Cód. 2202950



Novo

Kit Poly Match – desenvolvimento cognitivo

Caixa de cartão. Inclui 3 tabuleiros com 9 imagens cada e 54 peças para encaixe. Cada jogo tem uma tampa individual.

Cód. 785971



Encaixe veículos

Encaixe com meios de transporte.

Cód. 774242



Encaixe animais da quinta

Encaixe com peças em madeira de grandes dimensões.

Dim.: 30 × 21 × 2,4 cm

Cód. 15802



Encaixe a quinta

Encaixe com peças de diferentes tamanhos e formas.

Dim.: 40 × 37,5 cm

Cód. 2202960

Rolf. education



Encaixe da pesca

Encaixe magnético da pesca em madeira. Trabalha a motricidade fina, a destreza manual e o raciocínio lógico.

Dim.: 28 × 28 × 1 cm

Cód. 776931



Encaixe animais da quinta: mamãs e bebés

7 encaixes em madeira dos animais da quinta. Ensina a criança a relacionar as crias às suas progenitoras.

Dim.: 28 × 28 cm

Cód. 778361



Encaixe - Pássaros

Novo

O tabuleiro contém 10 conjuntos de dois pássaros.

As crianças trabalham com quadrados, dois da mesma cor: um grande e um pequeno.

Cód. 2200018



Encaixe - Flores

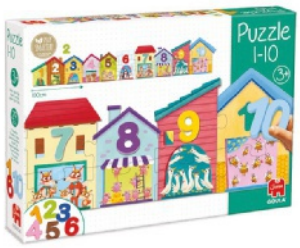
Novo

Cada vaso tem um animal: caracóis, abelhas, pássaros, borboletas e joaninhas. As peças do quebra-cabeça são usadas junto com o tabuleiro para: classificação por cor, coleção de todas as peças grandes e pequenas e organização por ordem.

Cód. 2209722

Puzzles











Puzzle de 1 a 10

Para aprender os números de 1 a 10. Conte os animais em cada casa para colocar a peça correta.

Contém 29 peças.

Dim.: 30 × 22 × 5 cm

Cód. 783842







Novo

Puzzle: vestir com as estações

Quebra-cabeça de 5 camadas sobre roupas para todas as estações. As crianças vestem os dois personagens do tabuleiro de acordo com a estação ou como preferirem.

Dim.: 26 × 29 × 2 cm

Cód. 2920005



Conjunto de *puzzles*: vestir

Conjunto de 2 *puzzles* com 28 peças para aprender a vestir na sequência correta. Uma forma divertida de desenvolver novo vocabulário, a concentração, a motricidade fina e o pensamento lógico.

Cód. 783447



Novo

Puzzle Alfanumérico

Puzzle Alfanumérico em madeira resistente, com letras, números e argolas para contar – ideal para estimular a linguagem, a matemática e a coordenação motora fina.

Cód. 785988



Puzzle: insetos

Puzzle de madeira com 24 peças.

Idade recomendada: partir dos 3 anos.

Dim.: 30 × 22,5 × 1 cm

Cód. 783863



Duo *puzzle* 1-10

Jogo que ensina a contar de 1 a 10 de forma divertida. Desenvolve e estimula a destreza e a capacidade de relacionar conceitos. Autocorretivo.

Cód. 778355



Puzzle magnético: animais

Este blocos magnéticos ilustram animais familiares aos mais pequenos. Contém 32 peças.

Cód. 781504



Puzzle magnético: transportes

Blocos magnéticos que ilustram meios de transporte, fáceis de unir pelos mais pequenos.

Cód. 781505



Peças de blocos geométricos em madeira de grandes dimensões. Dim.: 20 × 20 × 2,5 cm

18 peças





Puzzle de formas em metades: veículos

Cód. 777941

Puzzle de formas em metades: animais da quinta

Cód. 777940





Puzzle de cubos, com 9 blocos em madeira. É possível formar 6 animais diferentes!



Puzzle animais da quinta

Cód. 781510



Puzzle animais selvagens

Cód. 781511



Novo

Puzzle: 6 cores

Conjunto de 6 *puzzles* de 4 peças em cartão (inclui 1 peça em madeira para aprender as cores). Cada *puzzle* corresponde a uma cor diferente.

Tem 30 peças.

Dim.: 30 × 22 × 5 cm

Cód. 783845



Puzzle: Animais e seus filhotes

Conjunto de 10 *puzzles* de grande formato, em cartão grosso e resistente de elevada qualidade, com contornos definidos e fotografias de animais com as suas crias. Inclui puzzles de 4, 6 e 8 peças.

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Cód. 786036





Série de *puzzles* – Transporte 1

Novo

Conjunto de 5 *puzzles* de madeira, com 12 peças cada. Idade recomendada: a partir dos 3 anos. Dim.: 24 × 18 cm

Cód. 2203482



Série de *puzzles* – Transporte 2

Conjunto de 5 *puzzles* de madeira, com 12 peças cada. Idade recomendada: a partir dos 3 anos. Dim.: 24 × 18 cm

Cód. 2203484



Puzzle a árvore dos pássaros

Encontra os pássaros com a casinha antes que o tempo se esgote. Contém uma árvore/*puzzle* de 17 peças, uma casinha de madeira, 20 cartas e um relógio de areia.

Dim.: 30 × 22,5 × 5,5 cm

Cód. 783846









Idade recomendada: a partir dos 4 anos. Dim: 28 × 28 cm

36 peças



Puzzle – Elefante

Cód. 2204000



Puzzle – Chitas

Cód. 2204001



Puzzle – Girafas

Cód. 2204002



Puzzle – Leões

Cód. 2204003



Série de *puzzles* – Ratos ocupados

Conjunto de 10 *puzzles* com peças de 3 × 4, 3 × 6 e 4 × 9.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Dim.: 18 × 18 cm
Cód. 2203427



Série de *puzzles* – Brincar em conjunto

Conjunto de 10 *puzzles*.
Dim.: 5 × 9,5 × 12 cm
Cód. 2203440



Puzzle – Ano Novo Chinês

Novo

Cód. 2203472



Puzzle – celebração do Eid

Novo

Cód. 2203469

Fabricado em madeira com certificação FSC. Idade recomendada: a partir dos 4 anos. Dim: 28 × 28 cm

36 peças



25 peças

Puzzle ação de rua: bombeiros

Cód. 783861

Moldura de madeira: 34 × 34 cm



16 peças

Puzzle ação de rua: resgate

Cód. 783860



30 peças

Dim.: 28 × 28 cm



Puzzle navio pirata
Cód. 2202792

Puzzle castelo
Cód. 2202793

Puzzles - Quebra-cabeça de relevo
Este quebra-cabeça texturizado ajuda as crianças a entender quantidades e os números de 1 a 10.

Cód. 2203065

Novo





Puzzle ilustrado
Puzzle de 20 peças, com dezenas de imagens alusivas à natureza, perfeito para enriquecer o vocabulário dos mais pequenos. O tamanho das peças é adaptado para mãos pequenas. Base de tintas vegetais. Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Dim.: 40 × 50 cm

Cód. 783870



Puzzles em madeira. A partir dos 3 anos. Dim: 28 × 28 cm





36 peças



Puzzle Páscoa
Cód. 2203473

Puzzle São Martinho
Cód. 2203474

Puzzle Natal
Cód. 2203490

Séries de *Puzzles*

Cada puzzle tem 6 peças que se colocam numa moldura de plástico. O cartão de exemplo permite ainda trabalhar cada puzzle em 2 níveis de dificuldade.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 18 × 18 cm



Série de *puzzles* – Animais da Quinta

Novo

Dim.: 18 × 18 cm

Cód. 2203463



Série de *puzzles* – Animais do Zoo

Novo

Dim.: 18 × 18 cm

Cód. 2203464



Série de *puzzles* – Animais Marinhos

Novo

Dim.: 18 × 18 cm

Cód. 2203069



Série de *puzzles* – insetos de plástico

Novo

Dim.: 18 × 18 cm

Cód. 2209713



Novo

Caixa de madeira para guardar os *puzzles*

Dim.: 20 × 20 × 4 cm

Cód. 1144620

Puzzles XXL



Puzzle XXL família ursos

Puzzle de 16 peças grandes de cartão.
Idade recomendada: a partir dos 2 anos.
Dim.: 30,2 × 22,3 × 5,3 cm
Cód. 783844



Ideais para crianças a partir dos 2 anos. Promovem a lógica e a coordenação.







Puzzle XXL crescente: selva

Puzzle de 16 peças gigantes. Desenvolve as habilidades manuais e a coordenação olho-mão. Arte original de Mar Ferrero.

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Dim.: 80 × 40 cm

Cód. 783422

Puzzle XXL veículos

Puzzle de 18 peças grandes de cartão.

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Dim.: 30,2 × 22,3 × 5,3 cm

Cód. 783843









Puzzle sereias

Puzzle de cartão de 24 peças. Poster incluído para facilitar a conclusão do *puzzle*.

Cartão e tintas vegetais com certificação FSC.

Dim.: 50 x 40 cm

Cód. 783871

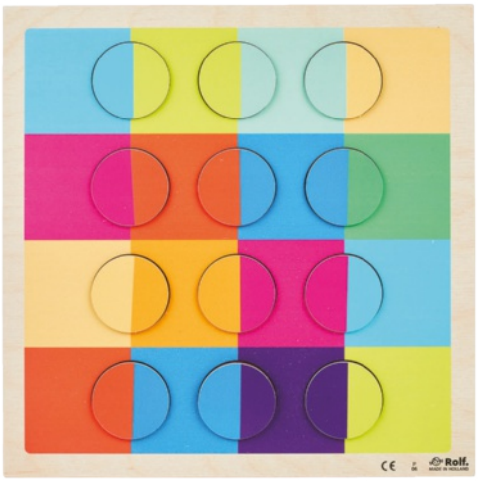




Puzzles – Quebra-cabeça em relevo

Contém 12 peças. O objetivo deste quebra-cabeça é o reconhecimento de cores, mas também serve como um exercício de memória.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Cód. 2209698

Novo











Novo

Descobre o tamanho – bolhas

As 10 bolhas redondas neste quebra-cabeça em relevo têm cores e tamanhos diferentes.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Dim.: 24,5 × 24,5 cm
Cód. 2203442







Novo

Descobre o tamanho – raios do arco-íris

Idade recomendada:
a partir dos 3 anos.

Dim.: 24,5 × 24,5 cm

Cód. 2203441





Descobre a cor e a forma – círculo do arco-íris

As 16 partes do círculo do arco-íris têm sua própria cor e uma abertura triangular.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 24,5 × 24,5 cm

Cód. 2203444

Novo





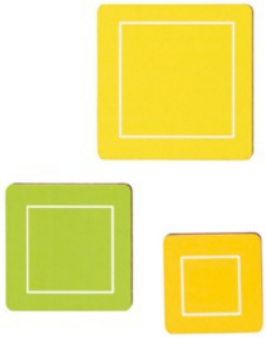




Descobre o tamanho dos quadrados

Quebra-cabeça de madeira com 10 quadrados de diferentes tamanhos e cores.

Cód. 2200016



Novo





Descobre o tamanho: pôr do sol

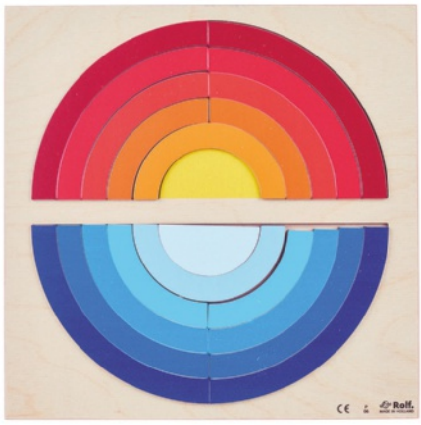
Este quebra-cabeça é composto por 19 peças.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 24,5 × 24,5 cm

Cód. 2209699

Novo



Descobre a cor e a forma – círculos e formas

As 4 peças redondas deste quebra-cabeça têm cada uma sua própria cor e formato: círculo, triângulo, estrela e quadrado.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 24,5 × 24,5 cm

Cód. 2203445

Novo





Novo



Puzzles – Quebra-cabeça com nuances, 36 peças

As crianças aprendem as três cores primárias: vermelho, amarelo e azul. Este jogo desenvolve a perceção, a escolha consciente das cores, a combinação e a distinção de cores e tons. Também são perfeitos para uso em escolas Montessori.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 2203217



Puzzle de Chão – Bem-Vindo ao Grupo

Puzzles de madeira com 40 peças.
Dim.: 50 × 70 cm
Cód. 2920003

Novo



Puzzle de Chão – Verão

Puzzles de madeira com 40 peças.
Dim.: 50 × 70 cm
Cód. 2920004

Novo



Puzzle floresta

Cód. 2202600

Puzzles: acima e abaixo do solo. 16 peças acima do solo, 32 peças abaixo do solo. Dim.: 37,5 × 37,5 cm



Puzzle cidade

Cód. 2202601



Puzzle espaço

Cód. 2202602



Puzzle campo

Cód. 2202603

Conjunto de 4 *Puzzles* – Meios de Transporte

Conjunto de 4 quebra-cabeças de madeira de 35 peças.
Inclui 1 bandeja de plástico para fácil montagem e 4 pósteres de apoio com imagens de referência.
Promove o desenvolvimento cognitivo, a concentração, a perceção visual e a coordenação motora fina.
Idade recomendada: a partir dos 5 anos.
Dim.: 29,5 × 22 cm
Cód. 785460

ECO WOOD



35 peças



Idade recomendada: entre os 5 e os 7 anos.

48 peças



Conjunto de 4 *puzzles* – os lugares

Inclui 4 pósteres.
Dim.: 29 × 22 cm
Cód. 781079

Novo





Puzzle – Abelhas

Cód. 2209732

Puzzles em madeira. A partir dos 3 anos. Dim: 29,5 × 29,5 cm

Novo





Puzzle – Família, animal, cão

Cód. 2203224

32 peças

Novo





Puzzle – Família, animal, gato

Cód. 2209729

Novo





Puzzle – Formigas

Cód. 2209733

Novo



Puzzle – trânsito urbano

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Dim.: 37,5 × 37,5 cm

Cód. 2203495

64 peças

Novo



Puzzle – aeroporto

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Dim.: 37,5 × 37,5 cm

Cód. 2203496

Novo



Puzzle – porto

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Dim.: 37,5 × 37,5 cm

Cód. 2203497

Novo



Puzzle – comboios

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Dim.: 37,5 × 37,5 cm

Cód. 2203498

63 peças



Puzzle estações: primavera

Dim.: 37,5 × 30 cm

Cód. 2203004

80 peças



Puzzle estações: verão

Dim.: 37,5 × 30 cm

Cód. 2203005

35 peças



Puzzle estações: outono

Dim.: 37,5 × 30 cm

Cód. 2203006

48 peças



Puzzle estações: inverno

Dim.: 37,5 × 30 cm

Cód. 2203007



Puzzle a terra dos dragões

Puzzle de cartão de 54 peças.
Inclui mala e póster.
Idade recomendada: a partir dos 5 anos.
Dim.: 50 × 40 cm
Cód. 783873



Puzzle do mundo

Puzzle em madeira de 57 peças com mapa impresso em ambos os lados.
Idade recomendada: a partir dos 6 anos.
Diâmetro: 30 cm
Cód. 778201

Rolf. education

Puzzles: Áreas Ameaçadas. Idade recomendada: a partir dos 5 anos. Dim: 37,5 × 37,5 cm

81 peças



Puzzle floresta tropical

Cód. 2203501



Puzzle lago

Cód. 2203502



Puzzle regiões polares

Cód. 2203409



Puzzle – Wetlands

Cód. 2209697



Puzzle – Corais

Cód. 2203500

Novo



Puzzle – Montanhas

Cód. 2203503

Novo

Puzzles em madeira. Dim: 40 × 40 cm

64 peças



***Puzzle* saúde: veterinário**
Cód. 2203609



***Puzzle* saúde: hospital**
Cód. 2203611



***Puzzle* saúde: primeiros socorros**
Cód. 2203610



***Puzzle* saúde: dentista**
Cód. 2203612



***Puzzle* floresta: outono / inverno**
Cód. 2203177



***Puzzle* floresta: primavera / verão**
Cód. 2203179



Puzzle Mona Lisa

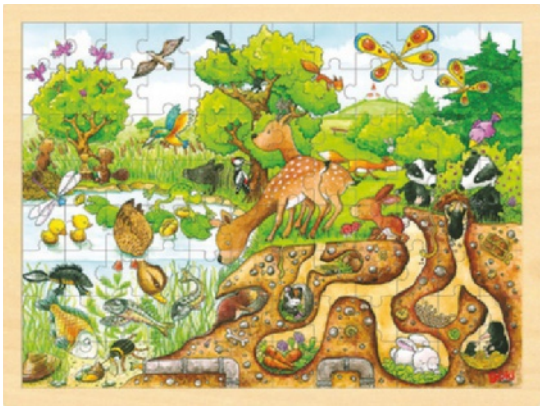
Puzzle de cartão de 100 peças. Inclui mala e póster. Impressão com tintas vegetais.

Idade recomendada: a partir dos 6 anos.

Cód. 783875




Janod
Puzzle
+6
100
Made in France



192 peças

Idade: 4+
Dim.:
46,5 × 33 cm



***Puzzle* natureza**
Cód. 783850

***Puzzle* aeroporto**
Cód. 783851



99 peças

Dim.:
40 × 50 cm



***Puzzle* cavaleiros**
Cód. 2203600

***Puzzle* princesas**
Cód. 2203601



Caixa para *puzzles*
Dim.: 65 × 45 × 52 cm
Cód. 2201012

Labirintos e Painéis de Parede



Painel de parede: zebra

Este painel de atividades permite o reconhecimento das formas e das cores. Desenvolve as habilidades motoras finas e a destreza. Todas as peças estão seguras por cordão resistente.

Idade recomendada: a partir dos 18 meses.

Dim.: 36 × 55 × 3,5 cm

Cód. 783866



Ábaco de parede: sapo

As crianças vão adorar aprender a contar e a executar operações simples com este ábaco de madeira. Também pode ser usado numa mesa. Desenvolve o cálculo matemático e a coordenação olho-mão.

Dim.: 36 × 55 × 4,5 cm

Cód. 783865

Os labirintos ajudam a desenvolver a coordenação e o raciocínio lógico de forma divertida!





Painel de parede: avião

Pode ser usado individualmente ou em pequenos grupos. Cada parte inclui um conjunto diferente de atividades manipulativas, destinadas a incentivar a coordenação olho-mão e as habilidades motoras finas.

Inclui: labirintos, percurso magnético, engrenagens giratórias e outros recursos.

Dim.: 180 × 66 × 5 cm

Cód. 777922



Painel de parede: crocodilo

Inclui contas, labirintos, canetas magnéticas, xilofone, espelhos, engrenagens e vários outros recursos.

Dim.: 187 × 61 × 1,5 cm

Cód. 777921

Desenvolve as habilidades motoras finas.









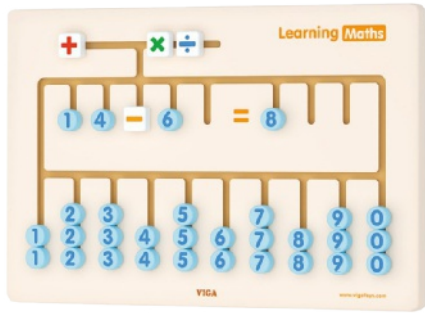


Labirinto magnético fundo do mar

Labirinto que permite trabalhar em conjunto graças às suas duas "canetas" magnéticas.

Dim.: 32 × 32 × 1,3 cm

Cód. 777955



Painel de parede: aprender matemática

Um recurso ideal para aprender matemática. Utilize os números e os sinais aritméticos para realizar operações matemáticas.

Dim.: 60 × 40 × 3,5 cm

Cód. 777925

Mesa de atividades

Fabricada em madeira, com cores brilhantes e formas arredondadas.

Desenvolve as capacidades motoras, a coordenação olho-mão e a aprendizagem das formas, cores e sons.

Inclui:

- linha de comboio com 2 vagões;
- classificador de formas;
- jogos de empilhar;
- xilofone e muitos mais.

Cód. 783443





Labirinto magnético numérico

Labirinto que permite trabalhar em conjunto graças às suas duas "canetas" magnéticas.

Dim.: 30 × 22 × 1,3 cm

Cód. 777954



Labirinto com base em madeira

Inclui pérolas de diferentes formas e cores. Para mover ao longo dos arames, trabalhando a motricidade fina da criança.

Dim.: 32,5 × 31,5 × 25 cm

Cód. 777962



Jogo das engrenagens

Coloque as engrenagens nos eixos fixos, combinando o contorno impresso na base. As engrenagens do mesmo tamanho permitem fazer combinações diferentes, uma vez que são intermutáveis.

Dim.: 30 × 30 × 2,5 cm

Cód. 777942







Seguir a pista

Acompanhe e reproduza os 12 padrões indicados nos 6 cartões incluídos no jogo ou tente criar outros diferentes.

Dim.: 30 × 30 × 7,5 cm

Cód. 777943

Enfiamentos

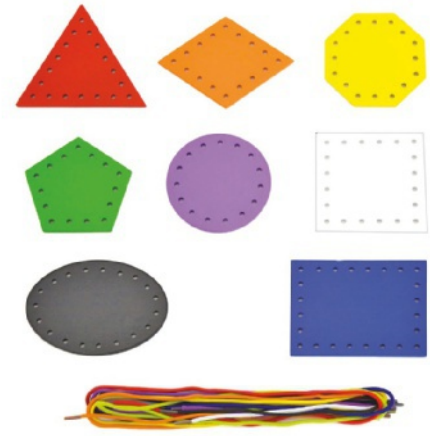
Todas as capacidades que compõem a motricidade fina podem ser treinadas através de tarefas simples, como enroscar, perfurar, juntar, cortar, desenhar, colorir, modelar ou abotoar.

Animais de enlaçar

Conjunto de 8 animais flexíveis de enlaçar que podem ser também utilizados como *stencils* para desenhar e colorir. Inclui 10 cordões.

Cód. 777223





Formas de enfiar

Conjunto de 8 formas coloridas diferentes com 8 laços com cores correspondentes. Para praticar a coordenação olho-mão, sem necessidade de usar uma agulha de enfiamentos.

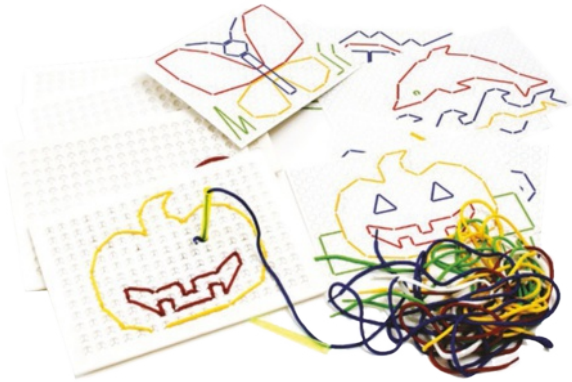
Cód. 779911

Placas para enfiamentos

Inclui: 4 placas em plástico inquebrável, 4 imagens para reproduzir e 20 cordões com 1,30 metros de comprimento cada, em 5 cores diferentes.

Dim.: 19,5 × 28 cm

Cód. 774197









Novo



Mala de atividades ECO – 123 abc

Este conjunto educativo inclui 46 peças com letras e números para coser. Estimula a motricidade fina, a aprendizagem do alfabeto e dos números. Perfeito para atividades em grupo ou individuais. Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 785985







Novo

Balde 120 peças *links*

Inclui 60 elos coloridos que podem ser encaixados uns nos outros e 22 fichas de atividades para orientar o uso educativo. Desenvolve a motricidade fina, classificação, sequenciação e coordenação olho-mão.

Idade recomendada: entre os 2 e os 5 anos.

Cód. 785986



Conjunto 90 contas de enfiar em madeira

Conjunto de 90 contas de enfiar em madeira (com diferentes formas) e 5 cordões.

Cód. 779915



Conjunto 400 contas de enfiar

Conjunto de 400 contas de enfiar e fios, com uma mala para arrumação.

Diâmetro aproximado das contas: 12 mm

Cód. 781165







Cordão trançado de algodão

Conjunto de vários cordões em 4 cores diferentes com um total de 10 m.

Cód. 75966



Fichas com peças de rosca

Conjunto em plástico de roscas e parafusos para atarraxar que estimula a motricidade fina. Inclui: 36 roscas, 36 parafusos, 16 fichas-modelo e mala de arrumação.

Dim. (mala): 40 cm

Cód. 75554



Ata Sapatos

Jogo ideal para a criança aprender a atar os sapatos. A criança pode copiar um exemplo do cartão ou inventar os seus próprios padrões.

Desenvolve as capacidades motoras finas.

Inlui:

- 2 sapatos para laçar em madeira
- 4 cartões em madeira com instruções (com impressão em ambos os lados)
- 4 cordões
- caixa para armazenamento magnética (Dim.: 21 × 12 × 6 cm)

Cód. 782560



Novo



Novo

Jogo de Enfiamento: A Quinta

Este brinquedo de enfiamento, alusivo à quinta, inclui uma tábua de madeira, 20 peças para enfiamento, 3 fios e 10 cartões modelo que mostram diferentes formas de enfiar os acessórios na tábua. Ajuda no desenvolvimento das capacidades motoras finas, da capacidade de reconhecimento da forma e da coordenação mão-olho.

Cód. 783446

Fio enfiamento

Rolo com 10 m de fio plástico vermelho.

Cód. 12388





Jogo de enlaçar sequências e cores

Contém 96 pérolas em 6 cores cores vivas, 12 fios com 30 cm de comprimento e 18 cartões de trabalho de dupla face. Os cartões dividem-se em 3 níveis de dificuldade e cada cartão contém 2-3 cores e 1-2 espaços de notas para preencher.

Cód. 778617



Agulhas para enfiar

Em plástico. Vendidas à unidade.
Dim.: 11,5 cm
Cód. 75959



Conjunto sortido de enfiamentos

Inclui uma base perfurada, formas de animais perfuradas, cordões de enfiamentos e pinos.
Em plástico.
Dim. (base): 28 × 20 cm
Cód. 781171



Furar a maçã

Este jogo de enfiar em madeira inclui um divertido bichinho que ajuda a desenvolver a coordenação olho-mão.
Dim.: 9 × 9 × 9 cm
Cód. 779913



Furar o queijo

Dim.: 14 × 9 × 5 cm
Cód. 779914



Botões grandes

Conjunto de 30 botões em tamanho grande para contar, triar e nomear. Os seus orifícios grandes permitem a manipulação por mãos pequenas. Cores brilhantes e apelativas em 8 formas simples.
Dim.: 5 cm
Cód. 1310314







Conjunto de 48 parafusos e porcas gigantes

Em plástico de grandes dimensões.
Cód. 781609

Bonecos de Atividades

Ao brincar com estes bonecos, as crianças aprendem a vestir-se e a despir-se. Podem apertar botões, fazer deslizar fechos, molas, fivelas e muito mais graças às suas roupas multiculturais tradicionais. Estes bonecos ajudarão também a desenvolver o respeito pela diversidade étnica e de género e a aprender sobre a sua própria comunidade e outras diferentes da sua.





Boneca de atividades africana
Cód. 781466

Dim.: 40 cm



Boneco de atividades europeu
Cód. 781469



Boneco de atividades latino-americano
Cód. 781468



Boneca de atividades asiática
Cód. 781467

Mosaicos

Jogos clássicos de mosaicos que permitem o desenvolvimento da coordenação mão-olho, da criatividade, da concentração, da orientação espacial e da diferenciação de cores.



Maleta de encaixes animados 64 peças (estojo de cartão)

Mosaicos gigantes, adaptados às mãos dos mais pequenos. Desenvolve a coordenação visual-motora e o reconhecimento das formas e cores.

Inclui: maleta de cartão, 64 pinos de 4 formas e 4 cores diferentes, 12 fichas modelos e 1 placa transparente.

Dim. (placa): 38 × 30 cm

Cód. 775721



Conjunto de 2 placas *Superpegs* transparente

Conjunto de 2 placas para aplicar os Superpegs e criar diversos mosaicos.

Dim. (placas): 38 × 30 cm

Cód. 779250



Conjunto de 240 peças *Superpegs*

Pinos de tamanho grande, em 4 formas e 4 cores: círculo, quadrado, triângulo e canto.

Dim.: 39 × 36 mm

Cód. 777334



Balde de pinos de 15 mm

Balde com 1300 pinos.

Cód. 77667



Balde de pinos de 20 mm

Balde com 650 pinos.

Cód. 77668



Séniores



Jogo magnético colorido

Jogo de 16 atividades com peças magnéticas de madeira para aprender as cores e iniciar-se nos primeiros jogos. Inclui jogos muito básicos que ajudam a desenvolver a habilidade manual e a capacidade de concentração e atenção, ensinando a completar imagens coloridas e desenhos.

Cód. 778126



Estojo Mosaico de 10 mm

Conjunto constituído por placa, 6 fichas e 240 pinos.

Cód. 780589



Placa transparente para mosaicos

Vendido à unidade.

Dim.: 30 × 21 cm

Cód. 77669



Placa branca para mosaicos

Vendido à unidade.

Dim.: 30 × 21 cm

Cód. 76003



Estojo Mosaico de 20 mm

Conjunto constituído por placa, 6 fichas e 100 pinos.

Cód. 777622



Estojo Mosaico de 15 mm

Conjunto constituído por placa, 6 fichas e 160 pinos.

Cód. 777621



Construções





40 Quadrados · 40 Triângulos Equiláteros · Folheto Explicativo

7,6 kg • 26^{C} × 47^{L} × 43^{A} cm

80 Peças

Polydron Gigante 80 Peças

Introdução perfeita às formas 2D e 3D. Com texturas e *braille* de um dos lados, que facilitam a integração sensorial. Adaptado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão. Ideal para uso no interior e no exterior.

Cód. 707010

POLYDRON

100% Reciclável · Livre de BPA



Polydron Gigante de 40 peças

Cód. 707000



20 Quadrados · 20 Triângulos Equiláteros · Folheto Explicativo

3,2 kg • 47^{C} × 47^{L} × 23^{A} cm

40 Peças

Conjunto sala de aula *Polydron* Júnior

Este conjunto de 372 peças é ideal para a sala de aula.

Os mais pequenos vão poder construir livremente os seus primeiros modelos.

Cód. 606010







45 Triângulos · 45 Triângulos com orifício · 90 Quadrados · 90 Quadrados com orifício · 36 Espaçadores · 12 Rodas · 9 Eixos 120 mm · 9 Eixos 170 mm · 18 Crianças · 18 Adultos

2,2 kg • 29^{C} × 29^{L} × 22^{A} cm

372 Peças

CGMD26_F08







Modulix

Contém: 220 peças sortidas.
Dim. (caixa): 38 × 27 × 16,5 cm
Cód. 783497





Caixa de construções *Magnetics*

Muito atraente e divertido, este jogo com peças grandes contém fortes ímanes internos para uma boa união entre as 36 peças.
Dim. (peça maior): 13 cm
Cód. 12373



Jogo de construção e mecânica

Composto por várias peças, tais como porcas, parafusos, engrenagens e rodas que permitem à criança desenvolver a destreza manual e a criatividade. Material em plástico resistente, lavável, não tóxico.
Conjunto de 80 peças.
Cód. 14754



Construção as estrelas

Conjunto com 20 peças em 4 cores com forma de estrela de 6 pontas.
Dim. (cada estrela): 12 cm
Cód. 78652







Kimbuni

Conjunto de 74 peças em plástico com o formato de coelhos, com formas arredondadas. Em caixa de plástico com tampa.
Dim.: 8 cm
Cód. 75979



Tubos coloridos

Conjunto de 72 peças de tubos coloridos com cerca de 7 cm de comprimento.

Cód. 781167



Construções perfuradas

Conjunto de 100 peças com uma dimensão aproximada de 5 cm, que permitem fazer todo o tipo de construções.

Cód. 781168



Homens acrobatas

Estas 100 figuras divertidas de homens acrobatas medem cerca de 8 cm e asseguram a diversão na hora da construção.

Cód. 781169



Construções *click*

Um conjunto de 120 peças com um formato original para realizar todo o tipo de construções.

Dim. (aprox.): 5 × 5 cm

Cód. 781170

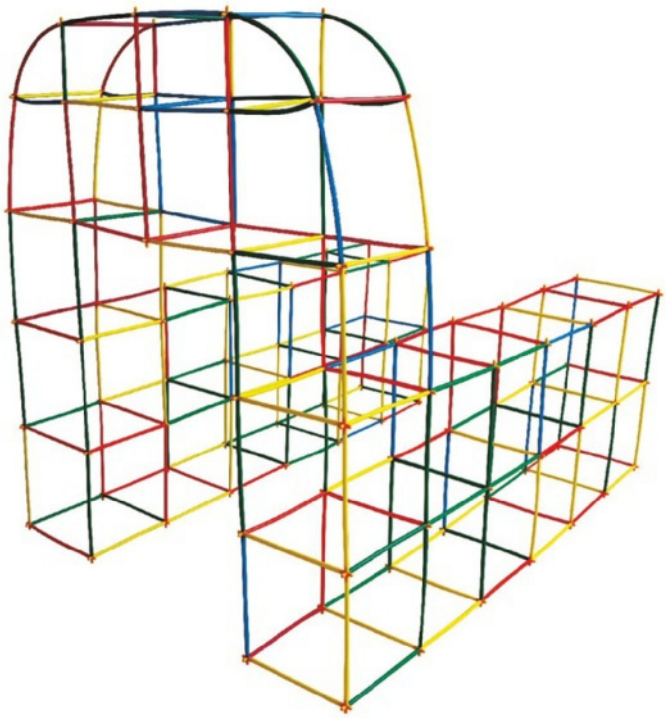


Tijolos Micro 350 peças

350 ferramentas que permitem criar estruturas variadas e jogos originais, estimulando a criatividade e a concentração.

Cód. 784911

Brinquedos que desenvolvem as competências manuais e de montagem!







Novo

Arquitetura de tubos

Engenhoso e fácil de usar, este jogo estimula a imaginação com infinitas possibilidades de construções 3D. Contém tubos flexíveis que se unem facilmente com conectores de plástico. Materiais seguros e não-tóxicos.

Cód. 785186



Novo

Construções Translúcidas 55 peças

Conjunto de construção composto por 55 peças de diferentes tamanhos e cores que se encaixam.

As crianças trabalham a psicomotricidade e conceitos básicos como cores, tamanhos ou simetria.

O conjunto inclui um folheto com diferentes modelos de construção.

Por serem peças translúcidas, são adequadas para brincar em mesas leves.

Cód. 784501

Sistema de Módulo Maxi

Inclui: conjunto de 100 tijolos nas cores amarelo, branco, vermelho, verde e azul, composto por 80 tijolos de 8 pinos e 20 tijolos de 4 pinos.

Dim.: Tijolo (8 pinos) 12,5 × 6,25 × 11 cm; Tijolo (4 pinos) 6,25 × 6,25 × 11 cm

Cód. 2102461

Novo







Conjunto de ímanes, 100 peças

Feitos com materiais de alta qualidade, sem BPA.

Inlui:

- placas de construção (15 × 15 cm)
- blocos quadrados (7,5 × 7,5 cm)
- triângulos de vários tamanhos

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 786218

Novo



Conjunto de ímanes, 32 peças

Feitos com materiais de alta qualidade, sem BPA.

Inlui:

- placas de construção (15 × 15 cm)
- blocos quadrados (7,5 × 7,5 cm)
- triângulos de vários tamanhos

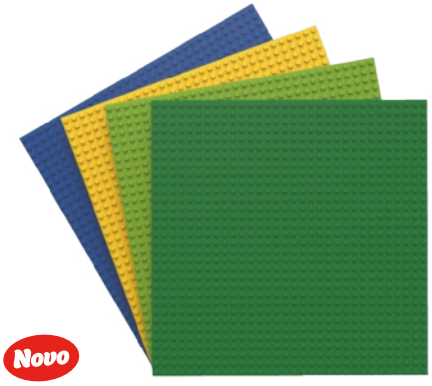
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 786217

Novo







Novo

Placas de Base BiOBUDDi

Conjunto de placas de base BiOBUDDi de 4 cores, ideais para os blocos de construção grandes e pequenos.

Dim.: 25 × 25 cm

BIOplástico

Cód. 3013877



BIOplástico

Novo

Blocos Construção BiOBUDDi

Este conjunto educativo BiOBUDDi é composto por 150 blocos grandes 2 × 2 e 45 blocos 2 × 4, em diferentes cores.

Idade recomendada: a partir dos 18 meses.

Cód. 3013845



Tijolos gigantes

Blocos de grandes dimensões, em material plástico flexível, resistente e durável.

Conjunto de 40 peças fáceis de encaixar e de manusear.

Inclui guia de exercícios para promover atividades motoras e visuais.

Idade recomendada: a partir dos 18 meses.

Cód. 12130



Novo

BIOplástico

Conjunto de 100 Blocos BiOBUDDi

Os blocos de construção BiOBUDDi são produzidos nos Países Baixos e são fáceis de combinar com blocos de construção de outras marcas.

Este conjunto de 100 blocos feitos com plástico de base biológica é composto por 70 blocos 2 × 2 e 30 blocos 2 × 4 em diferentes cores.

Cód. 3013844



Veículos de construção Clipo

Um excelente jogo de construção que permite diversas possibilidades de montagem, estimulando a imaginação das crianças. Inclui modelos para copiar.

Contém: 94 peças.

Cód. 774613

LEGO – Conjunto Criativo *Brick*

Esta caixa de construção clássica LEGO em 33 cores diferentes inclui:

- 8 tipos diferentes de janelas e portas
- 8 caixilhos diferentes
- 2 bases de construção verdes de dimensões diferentes
- 3 sets de olhos
- 6 pneus
- 6 jantes

Cód. 10698

Novo







Construções Divertidas

Com este *kit*, as crianças vão pôr a sua imaginação em movimento. Inclui 81 peças para realizar construções criativas, coloridas e muito divertidas!

Cód. 960060

Construção Os bichos

As infinitas combinações possíveis de troncos, membros, cabeças e caudas facilitam a criação dos mais extravagantes animais.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Dim. (peça maior): 18 cm

Cód. 78654









Blocos de construção

120 blocos grandes fabricados em material plástico de alta qualidade e resistência. O tamanho das peças é adequado para crianças em idade pré-escolar. As atividades potenciam o desenvolvimento das funções cognitivas e motoras. Inclui Guia.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Cód.: 777595

Rolf. education



Conjunto de grupo Kid K'nex

Este conjunto contém peças suficientes para ser utilizado por 6 a 10 crianças em simultâneo.

Inclui 8 cartões e 130 peças.

Cód. 3012461



Caixa de construções Interstar

Peças em plástico onde os encaixes se fixam de diversas formas, permitindo à criança alargar a imaginação e a criatividade.

Inclui caixa de arrumação com 100 peças.

Cód. 15673

Construções de Madeira





Torre de blocos

Cada jogador retira à vez um bloco da mesma cor dos dados. Quem fizer a torre cair, perde o jogo.

Cód. 777968

Blocos de construções: o castelo

Conjunto de 1450 peças em madeira para construir um castelo.

Dim. (cubo): 3,5 × 3,5 cm

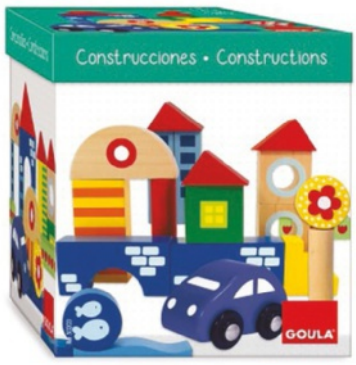
Cód. 774489



Blocos de empilhar: a quinta

Conjunto de blocos de madeira com 50 peças que permitem criar diferentes cenários de construção. A dimensão média das peças é de cerca de 3 cm.

Cód. 777956



Blocos empilhar letras e números

Conjunto de 100 blocos que incluem letras, números e símbolos de operações.

Cód. 779956



Pack construções de 41 peças

Estas construções com diferentes blocos de madeira com formas originais e cores apelativas desenvolvem a imaginação e a coordenação olho-mão, permitindo também aprender as diferentes formas geométricas. Inclui um carro com rodas.

Dim. (A/L): 18,5 × 19 cm

Cód. 775663







Criar, empilhar e imaginar – as construções de madeira desenvolvem a criatividade, a coordenação e o pensamento espacial das crianças!

Balde construção

Um fantástico conjunto de 100 peças em madeira colorida para realizar diferentes tipos de construções.

Cód. 774075



Conjunto construção: 68 peças

Este conjunto em madeira inclui diferentes tipos de peças que podem ser interligadas para construir modelos variados de helicópteros, carros de corrida e muitas outras coisas. Inclui guia com ideias de construções.

Cód. 779907

Caixa de ferramentas

Inclui ferramentas, porcas, parafusos e placas com orifícios em 4 cores diferentes. Exercita a motricidade fina das crianças, uma vez que elas têm de rodar, girar, atarraxar e torcer à medida que vão construindo.

Cód. 779909





Novo

Corrida de dominós

Conjunto de 116 peças em madeira que permitem observar o efeito da reação em cadeia.

Cód. 781507





Atividades Sensoriais



Painel luminoso

Recurso luminoso que potencia a aprendizagem através do estímulo visual, focando a atenção das crianças no material em que estão a trabalhar.

Ajuda-as a manter a concentração.

Leve e fácil de transportar.

Áreas pedagógicas: inteligência visual-espacial.

Painéis luminosos		
Tamanho	Dimensão	Cód.
A4	36 × 27 × 0,5 cm	**781457**
A3	47 × 35 × 0,5 cm	**782914**
A2	65 × 47 × 0,5 cm	**782774**



Tartarugas translúcidas

Conjunto de 20 tartarugas translúcidas e 9 cartões de atividades com 2 níveis de dificuldade. Ao identificar e associar as figuras representadas nos cartões, as crianças aprendem as cores, adquirem noções espaciais e noções de topologia. Adequado para trabalhar em mesas de luz.

Cód. 781459



Letras táteis – conjunto de 26

As crianças seguem com o dedo o plástico rugoso, começando no ponto e seguindo as setas. Se as mãos vão no sentido incorreto, a textura ajuda e permite a autocorreção. Feito plástico muito resistente. Inclui 124 letras.

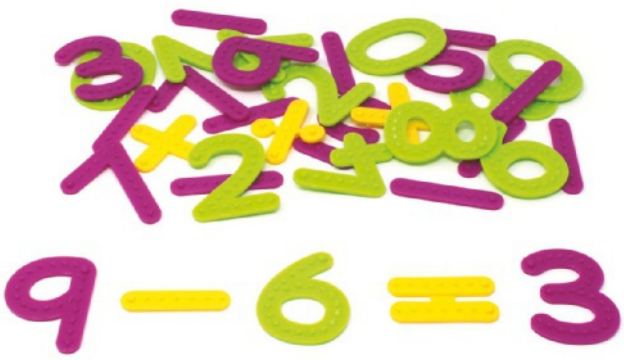
Cód. 778285



Números e operacões táteis

Inclui 37 números e operações matemáticas.
Os números e as operações medem 10 × 7 cm.

Cód. 778287





Anéis translúcidos coloridos

Conjunto de 16 anéis de tamanhos diferentes e 12 cartões de atividades com diferentes temas e níveis de dificuldade. Para trabalhar a diferenciação de tamanhos e texturas. Adequado para usar em mesas de luz.

Idade recomendada: entre os 2 e os 6 anos.

Cód. 781458





Jogo do tato

Composto por 32 peças de madeira com 16 superfícies diferentes. Inclui saco de pano. Desenvolve a capacidade sensorial e a concentração.

Dim.: 16 × 13 × 12,4 cm

Cód. 776953

Jogo toca e encontra

Inclui 20 blocos e 20 cartas de jogo.

Desenvolve a capacidade tátil, a capacidade de observação e de concentração e a motricidade fina das crianças.

1. Jogo de Procurar: os jogadores devem colocar as mãos na caixa, de forma a encontrar os blocos mostrados no cartão de jogo.
2. Jogo de Adivinhar: o jogador encontra aleatoriamente um bloco no balde e adivinha o que é.
3. Jogo de correspondência: os jogadores fazem corresponder os blocos aos padrões nos cartões de jogo.
4. Jogo de classificação: os jogadores ordenam os blocos, de acordo com uma determinada propriedade.
5. Jogo de memória: os jogadores tiram 3 cartas de jogo, memorizam os padrões e depois encontram os blocos correspondentes no balde.

Cód. 783451



Jogo *Look & Feel*

Novo

De 1 a 2 jogadores. Inclui:

- Placa de compensado de bétula (24,5 × 24,5 cm)
- 16 figuras de madeira
- Saco de algodão
- Manual

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 2209689





Jogo de memória: sente o par

Jogo de memória em madeira em que a parte em falta tem de ser sentida através do toque da peça que se encontra dentro do saco de algodão.

Dim.: 6 × 6 cm

Cód. 778199

Jogo tátil com formas geométricas

Jogo tátil colorido e divertido com texturas diferentes (macio, irregular, com nervuras e áspero) que possibilitam o desenvolvimento das capacidades motoras finas das crianças bem como o desenvolvimento dos seus sentidos. O objetivo é encontrar dentro do saco as formas ou texturas correspondentes apenas com recurso ao toque ou seguindo os cartões de atividades. Inclui 20 peças com 5 formas e 4 texturas diferentes e 10 cartões de atividades.

Cód. 778281



Fotografias do tato

Jogo sensorial que desenvolve a associação de fotografias através do tato.

Inclui: 2 máscaras cegas, 16 cartões de fotografias, 8 pares de cartões com texturas, guia de atividades e saco de arrumação. Inspirado no método Montessori. Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim.: 9 × 9 cm

Cód. 13579



Dominó visual e tátil

Dominó tátil de grandes dimensões com textura rugosa e ilustrações com muito contraste. Permite jogar ao dominó tátil e ao dominó clássico. Jogo adequado para pessoas com incapacidades visuais. Inclui 28 fichas de dominó de cartão resistente (13 × 6,5 cm) e 15 fichas redondas (contadores para as partidas).

Idade recomendada: entre os 3 e os 8 anos; séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 779719



Jogo de aromas de frutos

Jogo sensorial para desenvolver o sentido do olfato, a partir da diferenciação dos aromas dos diferentes frutos. Inspirado no método Montessori. Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão. Inclui: 12 recipientes com o aroma de 12 frutos, 24 cartões autocorretivos com as fotografias dos 12 frutos (inteiros e cortados). Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim. (cartões): 7 × 7 cm

Cód. 74382



Os sentidos

Jogo sensorial composto por 50 fotografias, que incluem 10 fichas principais, onde estão representados os 5 órgãos sensoriais e 40 fichas com representação de situações da vida real. Inclui um dado com os sentidos.

Dim. (cada ficha): 9 × 9 cm

Dim. (dado): 3,5 × 3,5 cm

Cód. 75313

Discos táteis

Este conjunto de discos sensoriais inclui 10 pares de discos com padrões em relevo e cores vibrantes. São ideais para atividades de correspondência e jogos de memória. Estimulam a perceção visual, o desenvolvimento sensorial e a motricidade fina. Fabricados em madeira de faia de origem sustentável.

Diâmetro: 6 cm

Cód. 786040







Texturas

10 texturas diferentes com dimensões entre os 5 e os 8 cm, criadas para serem utilizadas livremente pelos mais pequenos.

Cód. 78980



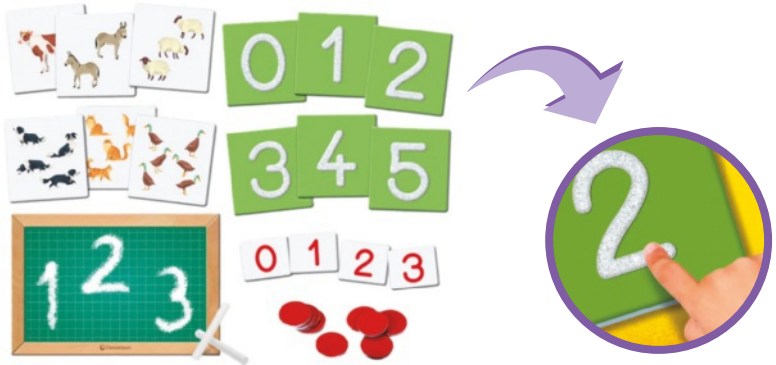
Números táteis

Jogo baseado na perceção tátil, de acordo com o método Montessori. Contém 10 fichas com números esmerilados. Ideal para a aprendizagem dos números e estímulo do pensamento numérico.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Dim.: 28,8 × 25 × 5,5 cm

Cód. 786037





Set com Tubos Sensoriais

Tubos sensoriais que ajudam no desenvolvimento dos sentidos da visão, som e olfato.

Tampas sólidas para reter o líquido com segurança e ventiladas para explorar o cheiro e proteger as criaturas para observação.

Dim.: 33 × 24,4 × 6,4 cm

Cód. 786039



Pares táteis

Ideal para desenvolver competências táteis, consiste em 10 conjuntos diferentes de materiais táteis.

Dim.: 27,5 × 11 × 4 cm

Cód. 777947



Caixa do tato

Caixa ideal para desenvolver o sentido: tato.

Dim.: 36 × 33 × 19 cm

Cód. 2402700



Dominós

Séniores



Dominó criativo

Um dominó original para associar cores de uma forma diferente e criar figuras surpreendentes. Desenvolve a criatividade e a inteligência visual e espacial. Inspirado na metodologia Waldorf, adequado a séniores ou crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão. Inclui 35 peças.

Dim.: 9 × 9 cm

Cód. 781088



Dominó: animais selvagens

Dominó com 28 peças ilustradas com figuras de animais selvagens.

Dim.: 3,5 × 7 cm

Cód. 781512



Dominó infantil XL

Dominó em madeira com ilustrações coloridas e apelativas para os mais novos.

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Dim.: 11 × 5,5 cm

Cód. 781380



Dominó: animais da selva e pintas

As crianças aprendem sobre os diferentes animais da selva.

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Cód. 785839

Novo





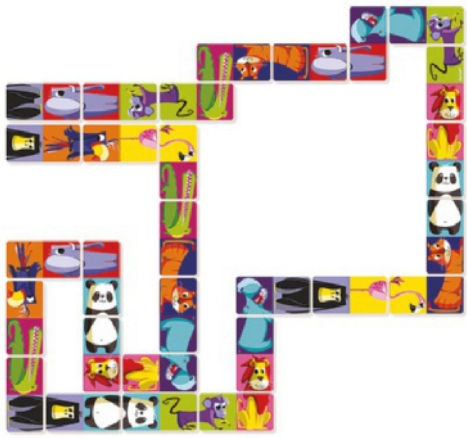


Dominó da quinta

28 peças em madeira.

Dim. (peça): 7 × 3,5 cm

Cód. 76326





Dominó das metades

Contém 28 peças de dominó de cartão, com 2 posições de jogo: um lado ilustrado, para localizar e montar as 2 partes de cada animal, o outro lado numerado. De 2 a 4 jogadores.

Idade recomendada: entre os 3 e os 7 anos.

Cód. 783883





Dominó

Dominó fabricado em resina e caixa em material plástico. Para 2 a 4 jogadores. Desenvolve a motricidade fina, a perceção espacial e o raciocínio lógico.

Dim. (peças): 4,9 × 2,4 × 0,6 cm

Dim. (caixa): 18 × 6 × 4 cm

Cód. 782890



Novo

Dominó gigante de madeira

Conjunto com 28 peças em madeira resistente, ideal para atividades de grupo e jogos de lógica.

Dim. (peças): 15 × 7,5 × 1,5 cm

Cód. 786041

Séniores



Natudominó insetos

Um incrível jogo de dominó com cartas grandes para descobrir os pequenos insetos (imagens reais).

Cartas reversíveis que também permitem jogar dominó clássico.

Inclui: 28 dominós de cartão de alta qualidade (13 × 6,5 cm), 15 cartas redondas (contadores para os jogos).

Cód. 782826

Jogos de Aprendizagem



Jogo de habilidade acrobata

Conteúdo: 57 peões acrobáticos de madeira, 20 discos (10,5 × 10,5 cm), 3 dados e 1 saco de armazenamento. De 2 a 8 jogadores.

Cód. 783890





Jogo agarra a figura

Jogo para trabalhar a rapidez visual: As peças são colocadas sobre a mesa e são lançados os 3 dados (um de cada vez), cada jogador deve encontrar a combinação: animal, padrão e cor. Cada jogador deve tentar ser o mais rápido! O primeiro jogador a encontrar a combinação fica com a peça. Desenvolve a concentração e a rapidez visual.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Cód. 783250



Jogo de equilíbrio do elefante

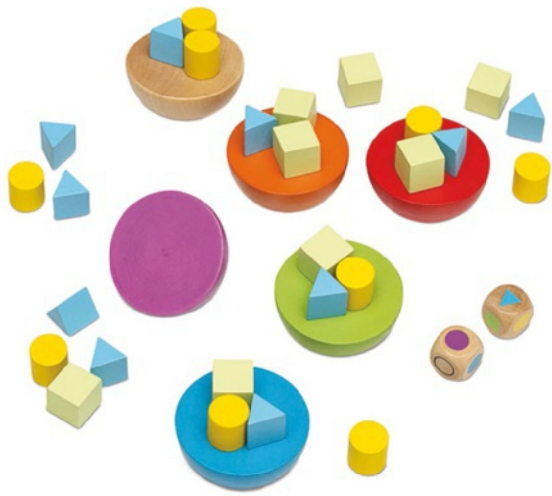
Inclui uma base com: 1 elefante, 24 peças cilíndricas em 3 tamanhos e 1 dado. O jogador deve fazer corresponder a cor do cilindro à cor indicada no dado e colocar o cilindro onde for necessário ou possível.

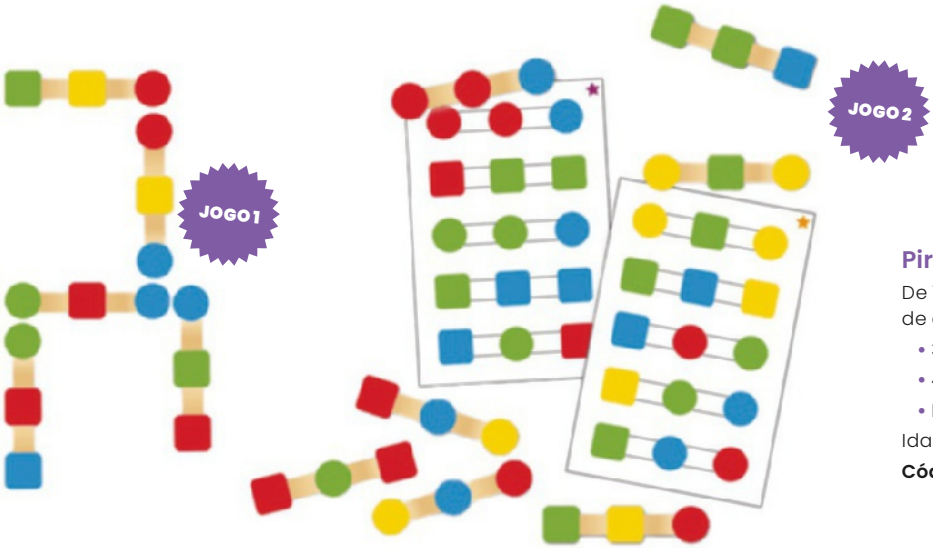
Cód. 779908

Jogo do equilíbrio

Os jogadores têm de colocar diferentes formas sobre as bases coloridas, de acordo com aquilo que os dados indicarem. Inclui 53 peças e é adequado para 2 ou mais jogadores.

Cód. 778255





Novo

Pirulitos

De 1 a 4 jogadores. Este jogo é um ótimo exercício de observação e memória visual. Inclui:

- 30 pirulitos de madeira (2 × 9 cm)
- 4 cartões de plástico com modelos (12 × 18 cm)
- Manual.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 2990012

Mala de formas magnéticas

Inclui 42 blocos magnéticos de diferentes formas e cores e 12 cartões com 24 padrões. As duas placas brancas dentro da caixa de madeira são magnéticas.

Dim.: 28,6 × 30 × 3,8 cm

Cód. 777951









Padrões de dados

De 1 a 4 jogadores. Inclui:

- 1 dado de madeira com padrões simples
- 1 dado de madeira com padrões complexos
- 2 dados de madeira com cores primárias
- Manual de instruções

Cód. 2402208



Caça às Cores

De 1 a 6 jogadores. Inclui:

- 6 quadros de plástico (18 × 18 cm)
- 6 cartões de cores
- 6 cartões de objetos (8 × 10 cm)
- Manual

Uma caixa de madeira para guardar as peças pode ser encomendada separadamente **(Cód. 1144620)** – consultar na página 90.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 2203019

Jogo de correspondência: pavão

Contém 4 placas de pavão, 2 dados, 36 peças de madeira em 6 cores e 20 cartas de jogo de dupla face. Desenvolve a capacidade de reconhecimento de cor e a coordenação olho-mão.

Cód. 783450









Super Combo – Kit de 17 Jogos Didáticos + OFERTA Super Colour.

Caixa com tampa, copo e tabuleiro como base de suporte. Contém 17 tabuleiros com 9 imagens cada e 9 peças para encaixe. Cada jogo tem uma tampa individual.

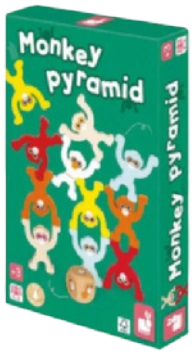
- **Super Combo Imagens:** Animais 1; Fruta 1; Roupa 1; Transportes 1; Emoções 1
- **Super Combo Palavras:** Alfabeto A-I; Alfabeto J-R; Alfabeto S-Z; Cores 1; Emoções 1; Números 1
- **Super Combo Símbolos:** Cores 1; Números 1
- **Super Combo Sombras:** Animais 1; Fruta 1; Roupa 1; Transportes 1

Cód. 785968

Jogo da Pirâmide do Macaco

Este jogo possui certificação FSC® e é decorado com tinta à base de água.
Dim. (jogo): 15,8 × 4 × 25 cm;
(macaco): 7 × 1,2 × 7,5 cm

Cód. 785990



Novo



Novo



Silhuetas

Conjunto de 12 quebra-cabeças de 2 peças em papelão com certificação FSC™.
Idade recomendada: a partir de 2 anos.

Cód. 785991





Jogo: animais coloridos

Este jogo contém 4 painéis de madeira, 36 blocos de animais e 2 dados. Ajuda a melhorar as capacidades de reconhecimento de animais, formas e cores, bem como a capacidade de trabalho em equipa. Inclui um guia.

Cód. 777969

Colorir em linha

De 1 a 2 jogadores. As crianças aprendem sobre as cores primárias e secundárias.
Inclui:

- Tabuleiro de jogo vertical
- 27 discos coloridos transparentes: 9 vermelhos, 9 amarelos e 9 azuis
- 18 cartões de tarefas em 3 níveis
- manual

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 2203565

Novo



Estimula o raciocínio lógico e estratégico, enquanto a criança se diverte!





Jogo da Pesca Magnético

Este jogo contém uma piscina de pesca, 4 varas de pesca magnéticas e 20 peixes com um número no verso.

Cód. 784667

Novo



Jogo vestir: urso

Puzzle de 25 peças que permite vestir a personagem e também criar muitas cenas para contar histórias.

Dim.: 13 × 14 × 4 cm

Cód. 777975



Jogo vestir: ursa

Este conjunto com 18 peças em madeira permite vestir a personagem de várias formas diferentes.

Dim.: 13 × 14 × 4 cm

Cód. 777976



Jogo das expressões

Jogo de peças magnéticas que desenvolve a imaginação e criatividade das crianças. Inclui tabuleiro magnético com 2 faces (menino/menina), peças magnéticas com caras, expressões e caixa de arrumação.

Dim. (quadro): 19 × 26 cm

Cód. 18480





Jogo da pesca numérico

Adequado para uso no interior e exterior. Permite melhorar as capacidades motoras e a coordenação olho-mão, enquanto se aprendem os números de 1 a 30. Ideal para a iniciação à matemática! Inclui 30 peixes coloridos e numerados, 2 varas de pesca (com 51 cm cada) e um saco de rede para armazenamento.

Cód. 778616



Combine as diferentes opções de roupas e acessórios, combinando as peças de acordo com a sua forma. Dim.: 28 × 28 cm



Jogo vestir: menino

Cód. 774069

Jogo vestir: menina

Cód. 774248



Jogo de comparação: segredos do mar

Este jogo de observação e comparação inclui um tabuleiro de jogo e 10 cartas de jogo de dupla face. Este jogo promove o desenvolvimento da acuidade visual e da concentração.

Dim.: 28,2 × 18,5 × 3 cm

Cód. 783449







Novo





Jogo: resposta rápida

Este jogo de velocidade visual e resposta rápida possibilita o desenvolvimento da perceção sensorial, o reconhecimento de padrões e capacidades de coordenação olho-mão em crianças pequenas. Estão incluídos 27 fichas de madeira e 3 dados.

Cód. 783448



8 Jogos em 1

Jogos de associação que permitem que a criança possa aprender as formas, as cores, os números e as quantidades.

Estimula as capacidades lógicas, de observação, de associação, de memória e a destreza manual.

Dim.: 37 × 28,1 × 5,5 cm

Cód. 786038

Jogo orientação espacial: o gato e os ratos

Jogo de madeira permite aprender de forma divertida a orientação no espaço e desenvolve o vocabulário.

Inclui: 1 gato, 1 mesa, 3 ratos, 1 peça queijo e 24 cartas-modelo.

2 formas de jogar:

- Individualmente: recriar os cartões modelo.
- 2 jogadores: descreve-se e recria-se a imagem no cartão.

Cód. 783893





Jogo: o que você vê no jardim?

É composto por um tabuleiro, 8 figurinhas de madeira e 24 cartões-modelo. O objetivo da atividade é colocar no tabuleiro os elementos que representem as cenas indicadas nas fichas. Os diferentes níveis das cartas permitirão que a criança evolua com o jogo. Jogo de madeira e cartão.

Cód. 783882







Vista da Fazenda

Este tabuleiro de quebra-cabeça consiste em 8 animais de fazenda diferentes: vaca, cavalo, burro, ovelha, cabra, pato, galo e galinha. O jogo também inclui cartões de atribuição.

Cód. 2405475

Novo



Vista de Selva

Jogo para 2 jogadores que não requer professor e pode ser usado em diferentes níveis. Inclui:

- 7 cartas de tarefa (15 × 15 cm)
- 1 tabuleiro de madeira (29,5 × 29,5 cm)
- 7 animais: elefante, girafa, zebra, chimpanzé, flamingo, cobra e papagaio
- Manual

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 2402206



Novo





Jogos Sociais



Novo

Super Six

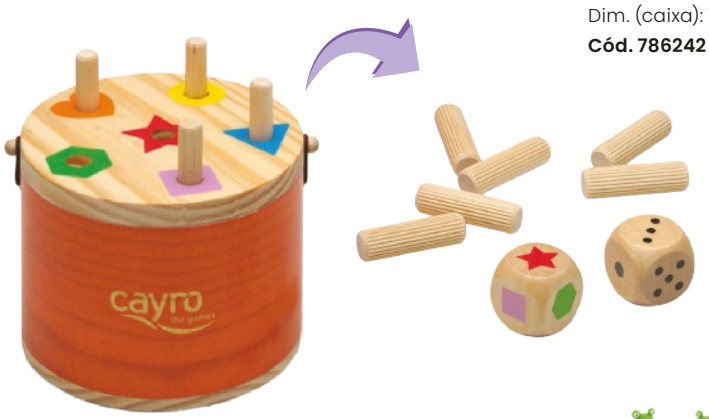
Super Six é um jogo de azar, de probabilidade e de reconhecimento. de números ou formas.

De 2 a 6 jogadores.

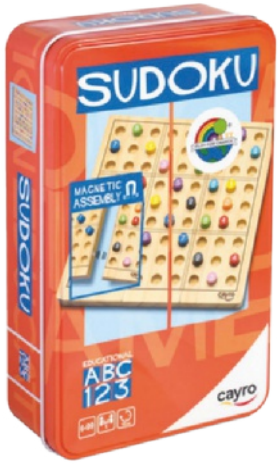
Idade recomendada: entre os 4 e os 99 anos.

Dim. (caixa): 13 × 13 × 10,5 cm

Cód. 786241







Sudoku Metal Box

O Sudoku é um divertido jogo de lógica que consiste em completar uma grelha de 9 × 9 com números do 1 ao 9.

Para 1 jogador.

Idade recomendada: entre os 6 e os 99 anos.

Dim. (caixa): 12 × 19,5 × 5 cm

Cód. 786242

Novo







Jogo mosaicos e Ludo

Contas em 9 cores para criar padrões infinitos e 24 fichas com padrões para copiar. Do lado oposto, o tabuleiro permite jogar o jogo do ludo, utilizando 4 dados (incluídos).

Cód. 779917





Jogo Ludo

Jogo clássico em madeira com 16 peças (4 de cada um dos animais) e 4 dados. Ganha o primeiro jogador que chegar ao centro do tabuleiro. Adequado para 2 a 4 jogadores.

Cód. 781513







Jogo Tic Tac Toe

É um jogo clássico para trabalhar o raciocínio lógico e estratégico. Este jogo é feito de madeira de alta qualidade. Para 2 jogadores.

Idade recomendada: entre os 6 e os 99 anos.

Cód. 783849



Baralho de cartas

Clássico dos clássicos, permite uma infinidade de jogos diferentes e divertidos.

Cód. 15390





Jogo MauMau

Idade recomendada: a partir dos 7 anos.

Dim.: 17 × 11 × 2 cm

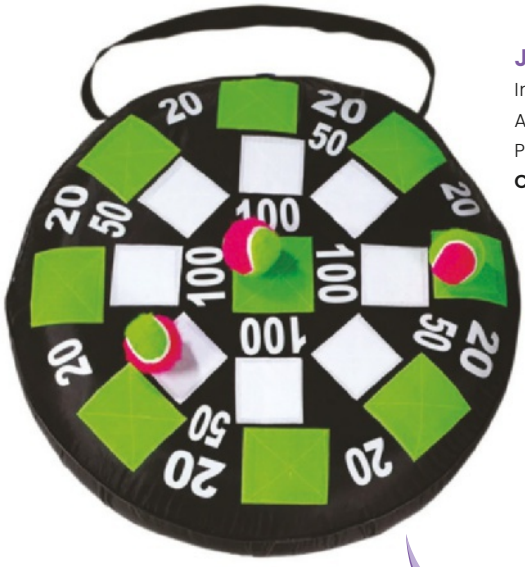
Cód. 783855



Jogo batalha naval

Jogo que desenvolve o pensamento estratégio e o raciocínio lógico.

Cód. 782385



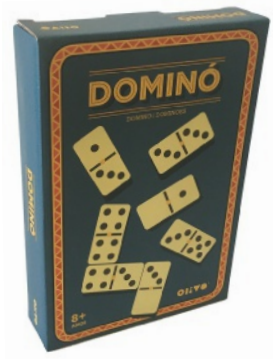
Jogo de dardos com velcro

Inclui 3 bolas de velcro.

Alvo extra vermelho (65 cm).

Promove a aritmética mental.

Cód. 784620



Dominó

Jogo clássico de 28 peças. Auxilia no desenvolvimento da concentração, raciocínio lógico e memória. Idade recomendada: entre os 5 e os 99 anos.

Cód. 782637

Novo









Jogo das 7 famílias

Contém 28 cartões (7 × 10,5 cm).

Inclui: carneiros, coelhos, vacas, cavalos, porcos, raposas, galinhas. Cada família é composta por 4 personagens: o pai, a mãe, o filho e a filha.

Adequados para 2 a 4 jogadores.

Cód. 783891



Jogo da Glória

Jogo de tabuleiro para 2 a 6 crianças.

Cód. 774252



Jogo de xadrez

Dim. (tabuleiro): 30 × 30 cm

Cód. 774251





Jogo do ganso magnético

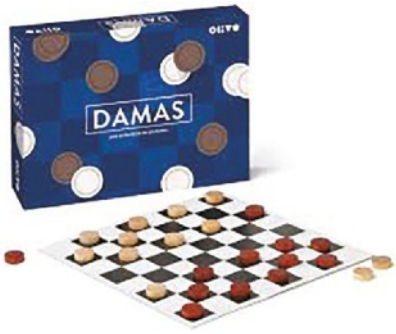
Jogo clássico cujo objetivo é ser o primeiro a chegar à última casa do tabuleiro. Inclui dados e fichas.

De 2 a 4 jogadores.

Idade recomendada: entre os 5 e os 99 anos.

Dim. (tabuleiro): 16 × 16 cm

Cód. 774536



Jogo das damas

Cód. 774024

Jogo solitário

Jogo de paciência em tabuleiro de madeira.

Dim. (tabuleiro): 29 cm

Cód. 78786



Jogo xadrez e damas em madeira

Idade recomendada: a partir dos 8 anos.

Dim.: 30,5 × 30,5 × 5 cm

Cód. 783854





Jogo Mastermind

Jogo de habilidade mental e reflexão em que o desafio é decifrar um código secreto. Desenvolve a perceção visual, a orientação espacial, o raciocínio, a concentração, a imaginação e a criatividade. Para 2 jogadores.

Cód. 11202





Jogo do ganso

Um jogo clássico de tabuleiro, em plástico, que permite momentos de diversão e desenvolvimento da habilidade mental. De 2 a 4 jogadores.

Idade recomendada: entre os 6 e os 99 anos.

Dim.: 100 × 100 cm

Cód. 774537



Jogo de berlindes

Para recuperar tradições de outros tempos e boas memórias!

50 berlindes e 1 saco.

Cód. 783761





Jogo Ludo dos animais

O clássico jogo de ludo com 4 *habitats* diferentes. Estimula a linguagem e a interação das crianças.

De 2 a 4 jogadores.

Idade recomendada: entre os 6 e os 99 anos.

Cód. 774539







Jogo Mikado

Jogo do Mikado em madeira.
De 2 a 8 jogadores.
Idade recomendada: entre os 6 e os 99 anos.
Cód. 778028







Jogo Mikado gigante

Inclui 26 peças.
O comprimento de cada peça é de cerca de 90 cm.
De 2 a 8 jogadores.
Idade recomendada: entre os 6 e os 99 anos.
Cód. 781376

Jogo do osso

Jogo tradicional de origem asiática, que consiste no arremesso de um osso numa superfície plana.

Dim. (cada peça): 2,5 × 1,5 × 1,5 cm

Cód. 774538





Jogo loto automático

Bingo clássico com 48 cartões e um inovador sistema de extração de números.

Cód. 777173



Jogo quatro em linha

O objetivo deste jogo é o de colocar 4 fichas em linha. Inclui uma placa para facilitar a extração das fichas após o término do jogo. Estimula a concentração, a perspetiva e a coordenação olho-mão.

Idade recomendada: a partir dos 6 anos.

Cód. 777130







Dominó gigante

O jogo de dominó nunca foi tão silencioso! Com estas peças em espuma de grande dimensão (13 × 1 × 7,5 cm), o jogo desenrola-se de forma leve e silenciosa.

As 28 peças têm 6 cores diferentes.

Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Cód. 78978





Novo

Party & Co. Júnior

Jogo lúdico sobre cultura geral para se jogar em família ou com os amigos.

Cód. 785655



50 Jogos

Idade recomendada: a partir dos 8 anos.

Dim.: 30 × 30 × 5 cm

Cód. 779235



Jogo CO-CO-PIO

Jogo de cartas cujo objetivo é o de ser o primeiro a conseguir que as suas galinhas tenham 3 pintainhos. Cada jogador tem de ir jogando as suas cartas para proteger o seu aviário com o cão ou a incubadora e fazê-lo crescer com mais ovos ou pintainhos. Inclui 69 peças. Indicado para 2 ou mais jogadores.

Cód. 781382



Jogo: o que vês?

Cada jogador só pode responder "sim" ou "não", por isso as perguntas têm de ser bem feitas para que o jogador adivinhe a carta que tem na testa! Adequado para 2 ou mais jogadores (no máximo 6).

Cód. 781604



Jogo: adivinha o que é?

Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Dim.: 30 × 30 × 5 cm

Cód. 783857



Jogo: advinha quem é?

Descobre a personagem do adversário antes que ele descubra a tua... Para ganhares tens de estar atento aos pormenores e fazer as perguntas certas!

Cód. 782384



Jogo Rummi clássico

Um jogo simples, mas emocionante, onde os jogadores devem combinar as suas fichas em grupos de 3 ou mais para atingir os 100 pontos. Jogo de reflexão e sorte que desenvolve a perceção visual, o raciocínio e a concentração.

Cód. 79879

Jogo Ouri

É um jogo de estratégia da família dos jogos de Mancala, indicado para 2 jogadores.

Dim. (tabuleiro): 13 × 44 × 1,8 cm

Cód. 10916



4



Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt



Linguagem e Leitura



CGMD26_F10

1 Educação e Valores 147
2 Diversidade e Cultura 150
3 Emoções 155
4 Jogos de Associação 159
5 Sequências 172
6 Escrita e Leitura 174
7 Inglês 191

Neste capítulo, as palavras ganham forma e significado. Os materiais apresentados promovem o desenvolvimento da linguagem oral e escrita, estimulando a comunicação, a escuta ativa e a expressão de ideias. Através de jogos de associação, sequências, histórias e atividades sobre emoções, cada proposta convida à descoberta do mundo e de si mesmo. Com recursos para explorar valores, aprender inglês e iniciar a escrita, este é um espaço onde ler e falar é também brincar e crescer.



Educação e Valores



Pósteres anti-*bullying*

Pósteres anti-*bullying* que ajudam a preveni-lo e a manter uma tolerância zero em relação a este comportamento na escola.

Contém 6 pósteres com 30 cm de diâmetro que ilustram diferentes situações de *bullying* na escola: físico, mental ou psicológico, exclusão social, *trolling* e *cyberbullying*. Foi concebido para ser pendurado na parede.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos e para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 781094











Eu coloco-me no teu lugar

Ferramenta pedagógica para trabalhar a empatia, a cooperação e a educação emocional, ajudando as crianças a reconhecer e transformar situações de pré-*bullying*. Inclui quadro de emoções, 25 imagens, 8 rostos, folheto e guia de apoio.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 785984





Aprender a prevenir o *bullying*

Conjunto de sequências para ensinar as crianças a prevenir situações de *bullying* antes mesmo destas acontecerem, dotando-as com estratégias para enfrentá-las e resolvê-las.

Inclui 20 cartões com imagens reais (11,5 × 11,5 cm).

Idade recomendada: entre os 4 e os 8 anos.

Cód. 781095



Atitude positiva: afeto, saúde e segurança

Jogo cujo objetivo é assinalar, de entre as quatro imagens presentes em cada tabuleiro, aquela que apresenta um comportamento incorreto ou inadequado. Para explorar os valores da amizade, da saúde e da segurança.

Inclui 12 cartões (15 × 15 cm) e 2 cruzes vermelhas.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos e para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 781097







Novo



Ok ou não ok?

Este jogo apresenta diversas situações e as crianças podem julgá-las aceitáveis ou não!

Inclui:

- 12 tiras plásticas com 4 imagens cada uma
- 12 tiras plásticas de verificação
- 48 cartões transparentes com polegar
- Manual

Cód. 2804086



Resolução de conflitos: mentiras

Este conjunto engloba 7 pequenas histórias que se relacionam com duas formas diferentes de resolver conflitos, mostrando as consequências de tomar uma boa ou uma má decisão.

Inclui: 30 cartões (13,65 × 16,5 cm) e 4 suportes para os cartões; um ficheiro que se pode descarregar com 7 histórias; um guia educacional e instruções; textos das histórias; e cartões para colorir.

Idade recomendada: entre os 3 e os 8 anos e para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 14963





Jogo: comportamento em casa

Jogo de associação para aprender o "bom comportamento em casa". Consiste em relacionar 17 pares de atitudes para identificar o que não se deve fazer. Contém 34 cartões com sistema autocorretor no verso.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim. (cartão): 9 × 9 cm

Cód. 79568





A Roleta da Autoestima

Descubra as aptidões e os pontos fortes dos seus alunos com este jogo. A roleta da autoestima aumenta o autoconceito de forma dinâmica, divertida, positiva e enriquecedora.

Cód. 784009



Escola, família e paz: inclusão social

Descubra a diversidade que existe na escola, em casa e na vida, para refletir sobre os valores de respeito, tolerância, cooperação, integração, colaboração e solidariedade.

Este jogo da memória de inclusão social usa imagens reais para mostrar um mundo mais inclusivo e promover valores que fomentam a paz.

Inclui: 36 cartões com fotos (10 × 7,3 cm).

Cód. 784002













Jogamos em igualdade

Puzzle de duas peças para promover a igualdade de género em crianças pequenas, com meninas e meninos a fazer as mesmas atividades. Partindo do princípio de igualdade, estes *puzzles* contribuem para transmitir valores de respeito e tolerância e promover a coeducação desde muito cedo.

Cód. 784007











Diversidade e Cultura

Séniores

Maxi-memo culturas

Permite exercitar a memória, desenvolver o sentido de observação e a concentração, recorrendo a imagens reais com 9 × 9 cm. Inclui 34 cartões.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos, para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 777263











Descubra as expressões da arte

Jogo de associação original que usa imagens reais para descobrir a arte nas suas diferentes formas: pintura, escultura, arquitetura, literatura, cinema, teatro, música e dança.

Cartões grandes reversíveis com sistema de autocorreção.

Cód. 784003







Estágios da história

Jogo de associação com fotografias para conhecer e classificar as características sociais, económicas e culturais de cada uma das etapas da história. Descubra a economia, os meios de transporte, a arquitetura, a pintura, os ofícios, a habitação, o vestuário e algumas das invenções mais representativas da História. Inclui um grande *puzzle* com a linha do tempo.

Cód. 784004









Enfiamentos: Crianças do Mundo

O jogo que ajuda nas competências essenciais, como a autoconsciência, a empatia, a consciência social e cultural, a motricidade fina, a orientação espacial e a organização.

Inclui: 6 silhuetas, 6 *looks*, 6 cadarços, 6 agulhas de plástico e 1 livreto.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Cód. 784483





Descubra a história da humanidade

Jogo de associação para descobrir as diferentes fases da história e colocar em ordem cronológica muitos dos seus principais eventos, desde a pré-história até ao presente: Pré-história, Idade Antiga, Idade Média, Idade Moderna e Contemporâneo.

Pode juntar todas as etapas e formar até 2,70 metros de história!

Inclui um grande *puzzle* com a linha do tempo.

Cód. 784005





Quarteto familiar

Para aprender a respeitar as diferenças de género, de etnia e de composição familiar.

Inclui: 36 cartões – 9 famílias, cada um com quatro membros e manual.

Cód. 2405471







Conjunto de 8 figuras: família europeia

Conjunto de 8 bonecos em material plástico representativos de uma família europeia, feito com material muito realista e resistente.

Vertentes pedagógicas abordadas: inteligência social, inteligência emocional e desenvolvimento da linguagem (falada e escrita).

Ajudam a promover as regras básicas de relacionamento e convivência.

Idade recomendada: entre os 3 e os 9 anos.

Altura máxima: 14 cm

Cód. 74421

Conjunto de 6 figuras: pessoas incapacitadas

Conjunto de figuras que constitui um importante recurso didático para ajudar a compreender o respeito pelos outros e estabelecer regras de relacionamento e coexistência. Figuras com pormenores detalhados.

Áreas pedagógicas: inteligência social, inteligência emocional, comunicação e escrita.

Idade recomendada: entre os 3 e os 9 anos.

Altura: 14 cm

Cód. 74423











Profissões comuns

Conjunto para ajudar a entender o funcionamento da vida diária.

Áreas temáticas: sociedade e linguagem.

Cód. 74420



Maxi-memo locais

Inclui 34 cartões e uma mala para arrumação.
Idade recomendada: a partir dos 2 anos.
Dim. (cartões): 9 × 9 cm

Cód. 776622







Conjunto 12 *puzzles* crianças felizes

Conjunto de 12 *puzzles* progressivos com 3, 4 e 6 peças, com imagens de crianças felizes de todo o mundo. Com peças grandes em cartão resistente de grande qualidade.

Cód. 781081





Conjunto *puzzles* famílias do mundo

Conjunto de 4 *puzzles* que permitem vislumbrar um pouco da diversidade familiar. Cada *puzzle* contém 6 peças de grandes dimensões, em cartão resistente.

Cód. 778083

Enlaçar famílias do mundo

Set de 24 figuras de madeira para enlaçar entre si, representando diversas famílias do mundo.
Inclui 6 cordões de cores.
Desenvolve a psicomotricidade fina.
Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Cód. 778571



Emoções





Novo



Jogo das emoções

As crianças aprendem a expressar as suas próprias emoções, a se abrir para as emoções de outras crianças e a respeitá-las. Indicado para 2 a 4 jogadores.

Conteúdo:

- 1 tabuleiro de jogo de plástico (37 × 37 cm)
- 1 ficha e 1 dado
- 36 cartas pequenas de emoção e 4 cartas pequenas de elogio
- 4 cartas grandes de emoção e 1 carta grande de elogio
- Manual

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Cód. 2990016



Pares das emoções

Jogo que melhora as capacidades de memória à medida que se vão reconhecendo os pares. Inclui 56 cartões resistentes com 8 cm, que ilustram vários sentimentos e emoções.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 778323



Stencils das emoções

Explorar, descobrir e pesquisar as emoções. Ideal para projetos em grupo.

O conjunto é composto por 6 *stencils*.

Dim: 20 × 20 cm

Cód. 1314693



Jogo: emoções magnético

10 emoções para descobrir: alegria, medo, tristeza, raiva, timidez, amor, nojo, riso, ciúme e surpresa. Contém 1 plataforma de madeira, 27 ímanes grandes, 20 cartas de localização e guia de emoções. Há um espelho no fundo da caixa para que a criança recrie e identifique as diferentes emoções.

Cód. 784000







Blocos de emoções

Conjunto de personagens com peças combináveis entre si (existem mais de 100 combinações possíveis). Inclui 6 cartões de atividades e guia didático. Permite o reconhecimento de emoções básicas e valores (tolerância, empatia, diversidade racial).

Dim.: 12 cm

Cód. 776601



Jogos do Pê

Inclui dois jogos: o "Caça às Emoções" é um jogo de tabuleiro que vai estimular as crianças a expressarem as suas emoções e sentimentos. Inclui tabuleiro, 20 cartas de emoções, 6 peões e 1 dado.

O jogo "Histórias com imaginação" estimula as crianças a desenvolver a criatividade, a imaginação, a praticar a linguagem oral e escrita.

Inclui 40 cartas de 5 categorias diferentes: personagens, tempo, local, objetos e ação.

Dim.: 26,6 × 26,4 × 5,2 cm

Cód. 784019







Séniores

Conjunto 10 *puzzles* emoções

Puzzles progressivos de 3, 4 e 6 peças, que retratam as emoções básicas que guiam os nossos comportamentos, juntamente com 10 ícones que ajudam a identificar essas emoções: felicidade, autoconfiança, admiração, curiosidade, surpresa, raiva, desprezo, tristeza, medo e culpa.

Idade recomendada: entre os 2 e os 6 anos, para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 781077











Fantoches: as emoções

Conjunto de 6 fantoches de mão, em que 4 deles são reversíveis com expressões diferentes: alegria/tristeza, alegria/surpresa, alegria/zangado, vergonha/medo. A representação com os fantoches permite que as crianças descubram as emoções e as reconheçam posteriormente.

Contém: CD áudio (MP3), com 2 histórias (de aprox. 10 min.), com música e diálogos, guia com os textos das histórias e guião pedagógico.

Dim. (embalagem): 36 × 25 × 12 cm

Cód. 79563





Conhecer as emoções

Pratica-se o reconhecimento e a nomeação de 4 emoções básicas: feliz, com medo, zangado e triste. Alarga-se o vocabulário e aprende-se a lidar com as emoções, ao discuti-las em conjunto. Conteúdo: 24 cartões em madeira com imagens e 2 ventosas em borracha caixa para armazenamento magnética (21 × 12 × 6 cm).

Cód. 782556

Séniores



Maxi-carimbos das emoções

Conjunto de 10 carimbos em madeira que representam as 10 emoções básicas que guiam o nosso comportamento: felicidade, autoconfiança, admiração, curiosidade, surpresa, raiva, desprezo, tristeza, medo e culpa. Podem ser utilizados com qualquer tipo de tinta. Idade recomendada: entre os 3 e os 8 anos, para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim: 4 cm (diâmetro) e 3,5 cm (espessura)

Cód. 781098



Novo

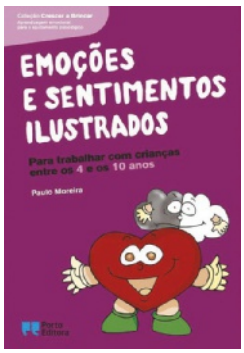


Bingo: o som das emoções

Jogo de associação que permite aprender a distinguir emoções básicas. Podem jogar até 12 crianças.

Inclui: CD áudio, 24 cartões, 60 fichas vermelhas e guia pedagógico.

Cód. 776615



Livro emoções e sentimentos

Este livro promove a compreensão das experiências emocionais.

Inclui: definições de emoções e de sentimentos; mapas de emoções e de sentimentos para trabalhar a diferenciação emocional; exemplos de situações para cada emoção; tabelas "Como me sinto hoje?".

Cód. 774807

Jogo de pesca as emoções

Jogo de reconhecimento das emoções que desenvolve a motricidade fina, a destreza manual e a concentração. Inclui 18 emoções (6 expressões emocionais: felicidade, tristeza, irritação, descontentamento, preocupação e surpresa) em 3 tons de pele e 4 canas de pesca magnéticas. Adequado até 4 jogadores.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 776981





O novelo de emoções – jogo de tabuleiro

Uma viagem ao mundo das emoções!

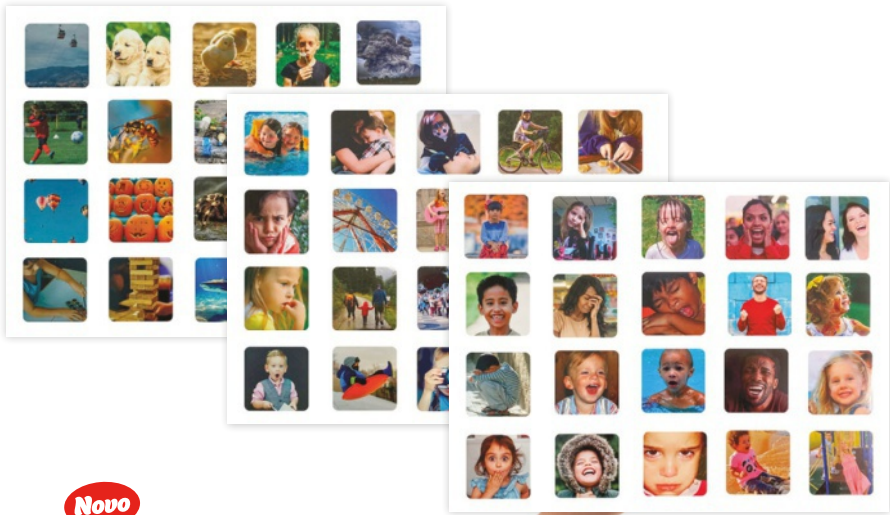
Este jogo inclui: 1 tabuleiro de jogo, 5 martas-peão, 1 dado das emoções, 30 novelos marcadores, 10 cartões-missão, 24 cartas "O Sukha diz", 150 cartas "Desafio de Emoções", 1 suporte para as cartas "Desafio de Emoções" e 1 relógio de areia.

Dim.: 34,9 × 24,9 × 6,5 cm

Cód. 784020

Os jogos das emoções são essenciais para desenvolver a empatia, a autoconfiança e o equilíbrio nas relações humanas.





Novo



Identificar e falar sobre os seus sentimentos

Inclui 60 cartões com fotos de alta qualidade, abrangendo 3 seções (expressões faciais multiculturais, situações do mundo real, objetos e animais), todos projetados para estimular diferentes emoções. Os 6 saquinhos de algodão 100% natural representam cada um uma emoção diferente (Feliz, Triste, Surpreso, Preocupado, Irritado e Chateado).

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Dim.: (786047) 7 × 7 cm; (saquinhos) 14 × 20 cm

Cód. 786047

Jogos de Associação



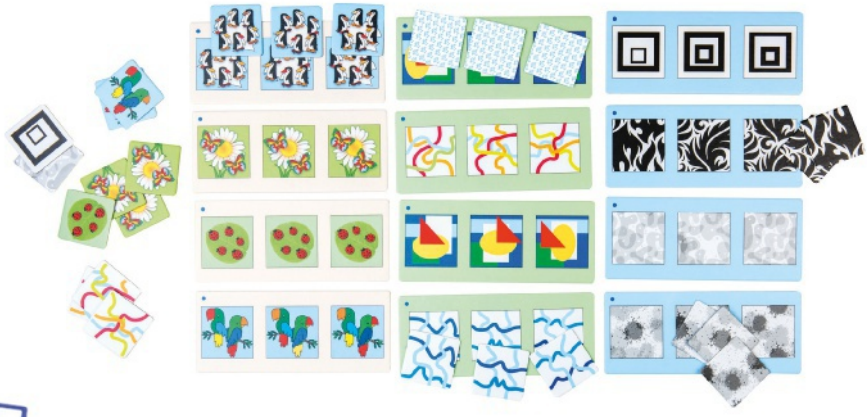
Vê, procura, encontra

Através da observação, a criança reconhece pequenas diferenças na forma e na direção. Esta é uma competência importante para posteriormente aprender a ler e escrever. Com autocorreção.

Conteúdo:

- 12 cartões grandes com instruções
- 36 cartões pequenos
- folheto de instruções

Cód. 2995009



Séniores







Maxi-memo: animais de companhia

Permite exercitar a memória, alargar o vocabulário e estabelecer associações, recorrendo a imagens reais e cartões grandes.

Inclui 34 cartões (9 × 9 cm).

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos, para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 780369





Sentido de aprendizagem

Puzzle em madeira que ensina as crianças a aprender os 5 sentidos de uma forma divertida. Agrupe as imagens do mesmo sentido para ajudar a classificar. Ajuda a desenvolver a coordenação olho-mão.

Dim.: 21 × 19 × 4,5 cm

Cód. 784013





Loto 4 estações

Neste jogo, aprende-se sobre as características da primavera, do verão, do outono e do inverno, desenvolvendo-se o vocabulário.

Conteúdo:

- 4 placas temáticas em madeira
- 24 cartões em madeira com imagens
- Caixa para armazenamento magnética (21 × 12 × 6 cm)

Cód. 782555



Classifica as profissões

Neste jogo, aprende-se sobre as profissões e pratica-se o vocabulário e as capacidades motoras finas. As peças do *puzzle* podem ser combinadas de qualquer maneira, permitindo contar muitas histórias diferentes.

Conteúdo:

- 24 peças em madeira tipo *puzzle*
- caixa para armazenamento magnética (21 × 12 × 6 cm)

Cód. 782557



Jogo de associação – as profissões

Jogo de associação para aprender a relacionar cada uma das profissões com o respetivo vestuário e utensílios de trabalho.

Conteúdo: 60 cartões fotográficos: 12 fichas de profissões + 48 fichas de associação para as profissões. Mala em plástico para arrumação do jogo. As instruções incluem sugestões de atividades.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim. (cartões): 7,5 × 7,5 cm e 8 × 15 cm

Cód. 774312





Profissões da série *Puzzle*

Novo

Com esta série de 10 quebra-cabeças, dividida em 3 níveis, as crianças aprendem sobre 40 profissões diferentes, desde as conhecidas até as desconhecidas.

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Dim.: 18 × 18 cm

Cód. 2209710

Ligar ideias, formar conceitos – os jogos de associação estimulam a memória, a lógica e o pensamento visual.

Completa o objeto

Faz-se a correspondência entre a imagem transparente do cartão e aquela que melhor corresponde à imagem do cartão tarefa. Descreve-se aquilo que se vê e aumenta-se o vocabulário.

Conteúdo: 4 cartões em madeira com instruções (24 × 12 cm), 32 cartões transparentes com imagens (6 × 6 cm), manual de instruções e caixa para armazenamento magnética (31 × 23 × 6 cm).

Cód. 782541









Contrastes

Conjunto composto por 68 imagens para formar 34 pares opostos. Desenvolve a linguagem e ensina os adjetivos e as preposições. Equipado com sistema autocorretivo. Inclui guia de ensino e mala.

Dim. (ficha): 9 × 9 cm

Cód. 75149





Opostos Leo, o rei da selva

Jogo de associação lógica de pares de imagens. Ajuda na aprendizagem dos atributos como longe/perto, em cima/em baixo, seco/molhado, à frente/atrás, sujo/limpo, etc. Equipado com sistema autocorretivo.

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Cód. 778128





Jogo de memória animais II

Jogo de memória colorido e atraente que ajuda a desenvolver habilidades motoras e a memória. Inclui 32 cartões.

Cód. 777973

No Local

Este jogo promove o desenvolvimento da linguagem, as competências geométricas e as habilidades sociais. As crianças aprendem conceitos como "próximo", "abaixo", "acima", "meio" e "antes".

Inclui:

- 1 padrão de madeira com cadeado
- 1 quadro magnético (24 × 18 cm)
- 12 cartões magnéticos com objetos
- 4 cartões de tarefas de plástico
- Manual

Cód. 2405466

Novo





Fotografias de alimentos

Inclui 54 fotografias de alimentos variados.

Dim.: 16,6 × 11,6 cm

Cód. 76229









Cor para todos – Primárias e Secundárias

Jogo de associação inclusivo para descobrir as cores primárias e secundárias, com sistema gráfico de identificação de cores ColorADD® para daltónicos.

Categorias: alimentos, transportes, vestuário, flores, animais e objetos. Inclui:

- 36 cartões com fotos reais (10,5 × 7 cm)
- 6 cartões circulares (7,5 cm)
- 2 maxidados (diâmetro: 3,5 cm)

Idade recomendada: entre os 3 e os 8 anos.

Cód. 784669

Novo

Sistema Gráfico ColorADD





Vendida em separado



Novo

Caixa de Atividades

Caixa com tampa, copo e tabuleiro como base de suporte.

Cód. 785973

Novo



Kit de Jogos Super Combo – Opostos 1

Conjunto que inclui três tabuleiros, onde se explora o conceito de opostos. Este jogo ajuda as crianças a compreender melhor o mundo ao abordar conceitos como cima/baixo, grande/pequeno, quente/frio, entre outros.

Cód. 785962





Pósteres de fotos

Conjunto de 8 peças, impressas em ambos os lados. Inclui imagens com temas diversos (pessoas, vida, comida e bebida, arte, trânsito, roupas, doente e saudável, entre outros).

Cód. 2920014

Novo







Quebra-cabeça de Tráfego

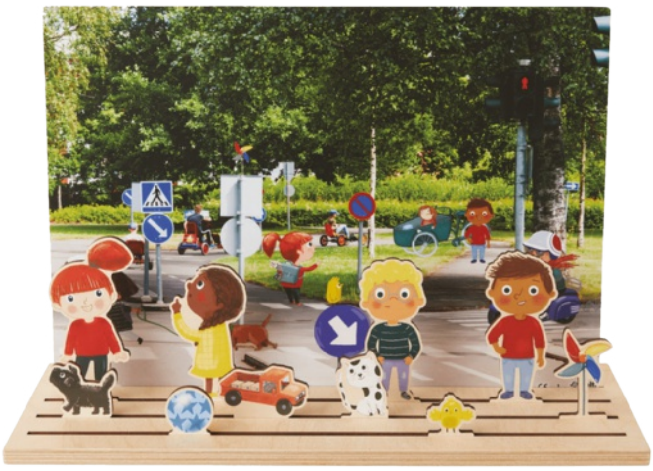
Composto por 10 peças. Ideal para combinar com os pósteres fotográficos da pirâmide.

Cód. 2920009

Novo















Quebra-cabeça de jogo básico

Novo

Composto por 10 peças. Ideal para combinar com os pósteres fotográficos da pirâmide.

Cód. 2920007



Jogos de associação com cartões e fotografias que estimulam a memória visual e a aprendizagem ativa.

Fotografias objetos da casa

Inclui 54 fotografias de objetos da casa.
Dim.: 16,6 × 11,6 cm
Cód. 74390





Encontra as diferenças

54 fotografias para identificar as diferenças entre 27 pares.
Cód. 784001



Fotografias do corpo e peças de vestuário

Imagens grandes que servem para desenvolver a linguagem e promover a aquisição de vocabulário. Inclui 54 imagens reais do corpo e da roupa.
Cód. 74279





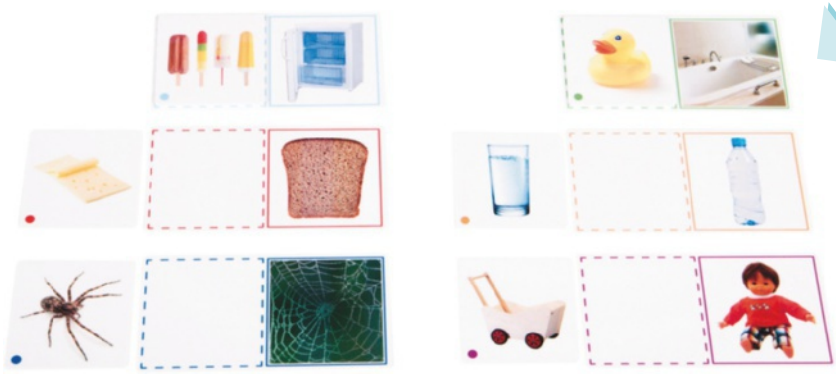
Foto Combi

Indicado para 2-4 jogadores.
Inclui:

- 24 cartões de plástico (13 × 7 cm) sobre 6 temas: animais, comida, casa, corpo, água e brinquedos
- 24 cartas de plástico (6 × 6,5 cm)
- Manual

Idade recomendada: a partir dos 2 anos e meio.
Cód. 2990027

Novo







Onde está o erro?

54 fotografias para identificar o erro deliberado em cada foto.

Conteúdo:

- 54 lâminas com fotografias (16,5 × 11,6 cm)
- 1 suporte para as lâminas

Cód. 14930



Onde estamos na casa?

Jogo de associação para aprender a classificar as ações que se realizam nas diferentes partes da casa: cozinha, casa de banho, sala, quarto, jardim ou varanda.

Inclui: 5 fichas hexagonais, 30 fichas de ações e 1 maxi-dado.

Jogo com sistema autocorretor no verso.

Dim. (fichas hexagonais): 7,5 cm

Dim. (dado): 3,5 cm

Dim. (fichas quadradas): 7,5 × 7,5 cm

Cód. 774216







Imagens fotos – os verbos

As crianças são fotografadas em ações muito simples do dia a dia (comer, dormir, correr...) ou que podem levar a interrogações e interpretações (divertir-se, discutir, cuidar...).

Conteúdo:

- 50 fotografias a cores (21 × 15 cm)
- 1 informação pedagógica

Cód. 342813









Mundo Dialo

Novo

Indicado para 2-4 jogadores.
Inclui:

- 3 tabuleiros temáticos (40 × 32 cm)
- 12 pinos de plástico
- 1 peça de pino de plástico
- Manual

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.
Cód. 2997014

Promove o desenvolvimento da comunicação e da linguagem!









Diversão Dialo

Novo

Indicado para 2-4 jogadores.

Inclui:

- 3 tabuleiros temáticos (40 × 32 cm)
- 12 pinos de plástico
- 1 peça de pino de plástico
- Manual

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Cód. 2990018















Vida Dialo

Indicado para 2-4 jogadores.

Inclui:

- 3 tabuleiros temáticos (40 × 32 cm)
- 12 pinos de plástico
- 1 peça de pino de plástico
- Manual

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Cód. 2990017

Novo







Comunicação Rolf

Indicado para 2-4 jogadores.

Inclui:

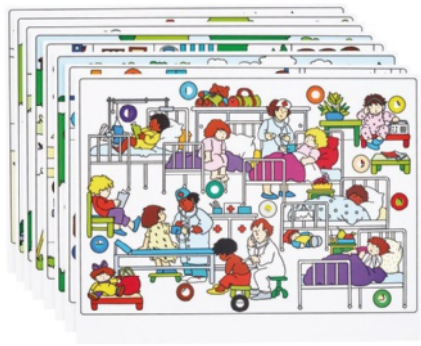
- 8 quadros temáticos (40 × 32 cm)
- 48 pinos de plástico
- 2 padrões de madeira
- Manual

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Cód. 2403918



Novo







Diálogo Rolf

Novo

Indicado para 2-4 jogadores.

Inclui:

- 8 quadros temáticos (40 × 30 cm)
- 8 cartões temáticos pequenos (16 × 12,5 cm)
- 14 pinos de plástico
- 1 padrão de plástico para os pinos
- Manual

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Cód. 2403221



Adivinha o que estão a pensar

O jogo é composto por 54 fotografias reais com personagens em diferentes situações. Inclui 22 balões de texto de diferentes cores e formas.

Dim. (fotografias): 16,6 × 11,6 cm

Cód. 780514





Estes jogos desenvolvem a atenção, a memória e a capacidade de associação de ideias de forma lúdica.







Novas tecnologias: equilibra as tuas atividades

Ajuda as crianças a identificar quais as suas atividades habituais e de que forma podem equilibrá-las. Ajuda na prevenção do sedentarismo, do uso excessivo das tecnologias e do isolamento social. Tem 8 categorias: física, mental, sedentária, relacionada com a tecnologia, individual, em grupo, pouco tempo livre e muito tempo livre.

Inclui: 8 cartões de categorias em formato hexagonal e 42 cartões de atividades também em formato hexagonal.

Idade recomendada: entre os 5 e os 10 anos.

Cód. 781089



Sequências

Dados para escrever

Conjunto de 3 dados que permitem escrever nas faces, com caneta de escrita não permanente.

Cód. 782692





100% Criativo

Sequências básicas B

Sequências que ilustram atividades diárias para desenvolver o sentido de perceção cronológica.

Inclui: 34 cartões (9 × 9 cm). Indicado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 78233









Ouça e organize a história

Conjunto com 32 cartas de cartão, com ilustrações apelativas que promovem a diversidade e a inclusão. Estimula a atenção, a concentração, a memória, o raciocínio lógico e a perceção cronológica do tempo através da organização de sequências narrativas. Indicado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim. (cartas): 11 × 8 cm

Cód. 786048



Novo



Disponível em 14 línguas diferentes.

6 áudio contos







Dados contos clássicos

O objetivo deste jogo é o de trabalhar a construção de frases com o apoio dos dados com imagens de personagens de contos clássicos.

Inclui: 15 dados com 90 imagens diferentes: (12 personagens, 36 ações, 24 substantivos, 12 adjetivos e 6 advérbios), CD com 6 contos clássicos em diferentes idiomas e mala.

Indicado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim. (dado): 3,5 cm

Cód. 774215







Dados crie uma história

O objetivo é o de lançar os dados e deixar a imaginação criar uma história. Favorece o desenvolvimento da linguagem.

Inclui: 10 dados e 72 imagens diferentes.

Indicado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim. (dados): 3,5 cm

Cód. 19676

















Conta a história

Desenvolve o pensamento lógico e as competências de narração de histórias. Estimula as crianças para a criação das suas próprias histórias. Com autocorreção.

Conteúdo:

- 20 cartões em madeira com imagens (5 × 5 cm)
- manual de instruções
- caixa para armazenamento magnética (21 × 12 × 6 cm)

Cód. 782554

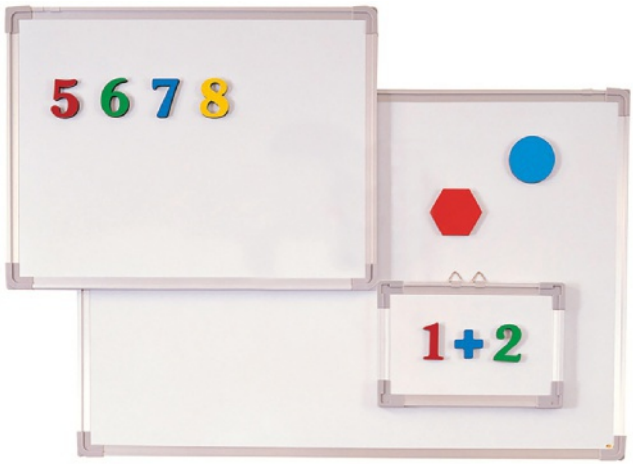
Escrita e Leitura

A iniciação à leitura e à escrita é promovida pelos jogos de associação, de reconhecimento de letra e de formação de palavras, entre outras atividades. Nestas páginas, encontra diversos recursos para iniciar, estimular e melhorar a leitura e a escrita.

Quadro magnético branco

Dim.: 30 × 45 cm

Cód. 15732



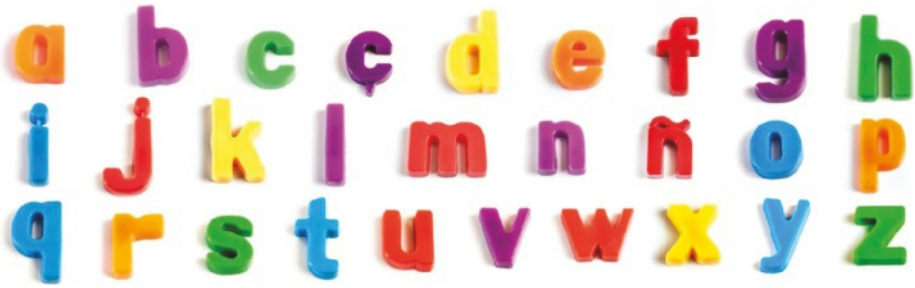


Letras magnéticas – minúsculas

Balde com 155 letras.

Dim.: 3,2 cm

Cód. 74277



Letras magnéticas jumbo – maiúsculas

Cód. 76250



Letras magnéticas jumbo – minúsculas

Cód. 76251



Conjunto de letras magnéticas em tamanho grande, perfeitas para manipulação pré-escolar. Dim. (alt. da letra): 6,4 cm



Banda magnética reposicionável

Banda tracejada com ilustração e código de cores para identificar facilmente as linhas: fogo, terra, erva e céu. Este código de cor é utilizado para facilitar a introdução à escrita através da verbalização do tracejado.

Para utilizar com canetas de feltro apagáveis a seco ou com água.

Dim.: 25 × 80 cm

Cód. 388094





Apagam com água!





Marcadores finos para quadros

Marcadores para utilizar sobre quadros, plásticos, vidro, papel e sobre as ardósias gráficas. Apagam-se com esponja húmida. Sortido de 8 cores.

Dim.: 14 cm; (ponta) 3 mm

Cód. 387102

Soluções práticas para ambientes educativos dinâmicos e interativos.











Quadro metálico flexível

Quadro metálico que permite a colocação de fichas magnéticas e a escrita com marcadores para quadro branco. Fácil de transportar graças à sua flexibilidade e leveza, podendo ser enrolado.

Inclui ímanes que permitem fixá-lo à parede.

Dim.: 70 × 50 cm

Cód. 774314

Forma prática de aprender o alfabeto, a formação das letras e a contagem. Inclui 26 carimbos de letras e 8 sinais de pontuação. Dim. (carimbo): 2,5 cm



Carimbos de letras minúsculas

Cód. 17426



Carimbos de letras maiúsculas

Cód. 17036

Almofada para carimbos com 7 cores

Num dos lados tem tinta de cor preta e no outro tem verde, azul, laranja, vermelho, amarelo e roxo. A tinta não é tóxica e é lavável, estando de acordo com as normas de segurança.

Dim.: 16,5 × 13,2 cm

Cód. 776625





Aprender o alfabeto

Aprender o alfabeto é muito divertido com este jogo de associação e memória.

Inclui 26 letras maiúsculas, 26 letras minúsculas, 1 dado grande, 1 base em cartão castanha e instruções.

Cód. 779910



Dados palavras cruzadas

Dados para lançar e formar o maior número de palavras cruzadas antes que se esgote o tempo marcado pelo relógio de areia. Jogo muito rápido que agiliza a mente e proporciona grande entretenimento.

Inclui 14 dados, 1 relógio de areia e 1 copo. Idade recomendada: a partir dos 7 anos.

Cód. 778253







Fotos palavras

Jogo/*Puzzle* que permite à criança associar a imagem à palavra correspondente.

Inclui 32 cartões/*puzzles* ilustrativos, 88 letras/*puzzles*, CD multimédia e mala de arrumação.

Adaptado para poder formar palavras em 11 idiomas diferentes.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim. (cartões): 5,8 × 4,9 cm

Cód. 774029





Sobe ou desce?

Jogo de perguntas divertido e original. Com mais de 1000 perguntas e curiosidades.

Idade recomendada: a partir dos 10 anos.

Dim. : 30 × 30 × 7,7 cm

Cód. 776614



Dicionário interativo

Dicionário interativo desenvolvido para ajudar a aprender novas palavras, que inclui uma caneta mágica que mostra as respostas. Inclui peças de várias formas, um *puzzle*, cartas de jogo, cubos e um jogo de corrida com 12 temas lexicais diferentes e mais de 400 perguntas. Desenvolve as competências linguísticas, o pensamento lógico e as capacidades de associação.

Idade recomendada: entre os 4 e os 6 anos.

Cód. 781278





Loto do alfabeto

Para aprender as letras do alfabeto e a associação das palavras com as imagens. Inclui 94 fichas de jogo, 8 cartas com as 26 letras do alfabeto português e as respetivas imagens. Existem 6 maneiras de jogar.

Cód. 784011

Novo

Kit Alfabeto 1

Este *kit* educativo apresenta três tabuleiros onde as crianças podem explorar o alfabeto de A a Z, incluindo letras maiúsculas e minúsculas. Cada letra está associada a imagens que promovem a aprendizagem e estimulam as mentes jovens no desenvolvimento das habilidades de comunicação.

Cód. 785964



Vendida em separado



Novo

Caixa de Atividades

Caixa com tampa, copo e tabuleiro como base de suporte

Cód. 785973



1.º CICLO

O Novo Mundo das Palavras

O projeto O Novo Mundo das Palavras reúne todas as potencialidades do Método das 28 Palavras, para a aprendizagem da leitura e da escrita. Tem em atenção o contexto e as Aprendizagens Essenciais articuladas com o Perfil do Aluno e contempla novos procedimentos metodológicos.

- Materiais Pedagógicos de Apoio
- Método das 28 Palavras
- Português

Cód. 786276

Novo

Jogo do alfabeto: marca o sítio

Jogo para a introdução às letras, aos sons e à ordem alfabética. Desenvolve as capacidades motoras, a linguagem e a interação social. Inclui: tapete em vinil, 5 cubos insufláveis ilustrados com objetos familiares, marcadores de jogo e guia de atividades. Adequado para 1 ou mais alunos.

Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Cód. 781386





Jogo de pesca o alfabeto

O jogo ideal para aprender o reconhecimento das letras e o alfabeto de uma forma lúdica. Os componentes magnéticos em aço inoxidável não enferrujam com a água nem com a areia. O conjunto inclui 26 peixes com letras, 4 canas com cerca de 28 cm de comprimento e 4 tabuleiros à prova de água. Podem jogar até 4 crianças. Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 776982

Séniores



Memo Praxis

Fortalece os músculos usados ao falar, respirar e mastigar, de forma lúdica! Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Inclui:

- 34 cartões de papelão de alta qualidade com imagens reais (9 × 8,5 cm)

Cód. 785508



Novo



Vendida em separado



Caixa de Atividades

Caixa com tampa, copo e tabuleiro como base de suporte

Cód. 785973



Novo

Kit de Jogos Super Combo – Alfabeto em Língua Gestual

O *Kit* de Jogos Super Combo Alfabeto em Língua Gestual oferece uma experiência única que introduz as crianças ao alfabeto de forma visual e inclusiva.

Cód. 785963



Ver falar

Alfabeto fonético ilustrado que permite acompanhar e corrigir o desenvolvimento verbal. Inclui: 24 cartões e guia de utilização.

Dim. (cartões): 9,6 × 13,4 cm

Cód. 77300

Lotos

Lotos clássicos de 72 palavras e imagens que permitem jogar de duas formas: por associação de imagens ou por associação de palavras. As palavras são coladas no verso de cada imagem.

Dim. (tabuleiros): 12 × 18 cm

Dim. (cartões): 5,5 × 5,5 cm

Loto de palavras – animais

Cód. 79354



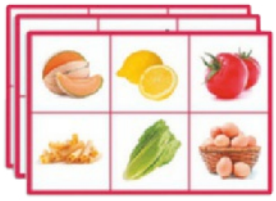














Loto de palavras – comida

Cód. 79353



Super Mind – Jogo Educativo com Provérbios Portugueses

Ideal para o desenvolvimento cognitivo, estimula associações entre provérbios portugueses e ensinamentos práticos da vida.

Inclui:

- 1 caixa com tampa
- 1 tabuleiro
- 1 copo de arrumação
- 3 Jogos de Provérbios

Cód. 785965







Montessori – Aprendo a Escrever

Jogo inspirado no método Montessori para aprender a compor, escrever e ler palavras.

Idade recomendada: entre os 4 e os 6 anos.

Dim.: 25 × 28,8 × 5,5 cm

Cód. 785865

Alfabeto

Conjunto de 216 fichas de cartão plastificado resistente, composto pelas letras do alfabeto.

Dim. (fichas): 4,8 × 4,8 cm

Cód. 76247







Lógico Piccolo português

Na fase da estratégia alfabética, são importantes os exercícios que ajudam a compreender a estrutura sonora de uma palavra e a transformá-la numa sequência de letras.

Idade recomendada: a partir dos 6 anos.

Cód. 12549



Piccolo: suporte de dupla entrada

Suporte para trabalhar os títulos Piccolo. Vendido à parte para possibilitar a realização do jogo a várias crianças simultaneamente.

Cód. 75115





Conjunto de picotagem

Conjunto de picotagem com bandeja. A moldura permite segurar o papel e a bandeja tem uma superfície de feltro que não se desgasta. A base da bandeja evita danificar a superfície de trabalho. Inclui: 4 bandejas, 4 modelos *stencil*, 4 furadores e 4 feltros.

Dim. (bandeja): 25,5 × 21,5 cm

Cód. 778001







Ardósias gráficas

Ardósias de plástico transparente para lápis preto ou de cores e marcadores que se podem apagar com água.

Dim. (ardósias): 30 × 21 cm

Cód. 305105





Conjunto 20 furadores pré-escrita

Com pontas que não oxidam. Permitem desenvolver as capacidades motoras finas e a destreza manual, numa preparação para a etapa da escrita. Para destros e canhotos.

Dim. (compr.): 10,5 cm

Cód. 778000

Aperfeiçoamento gráfico

Este conjunto progressivo está organizado em 5 séries de 6 fichas. (30 fichas, 30 × 20,5 cm).

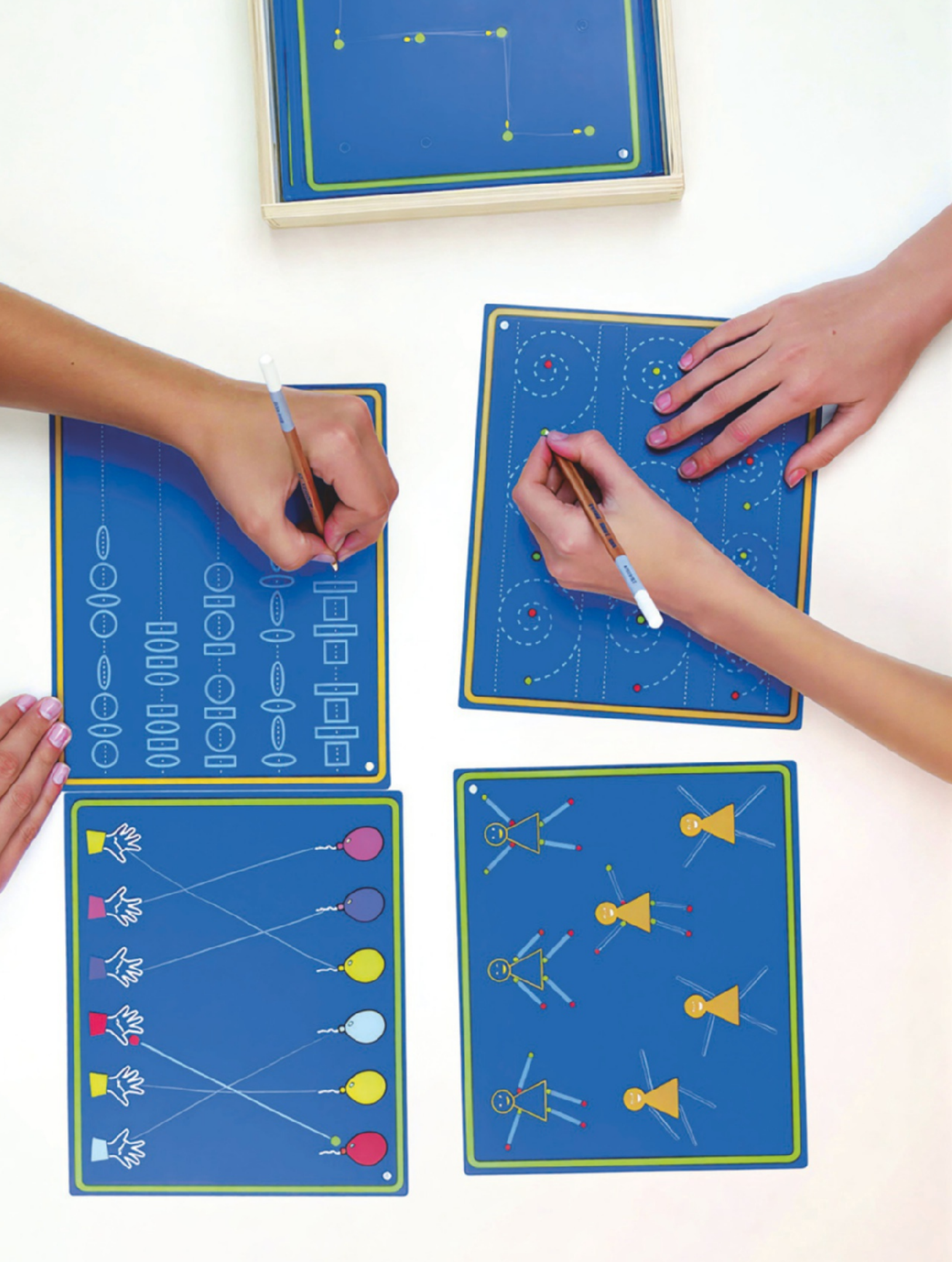
As crianças exercitam-se no domínio das formas prévias à escrita para se aproximarem do desenho das letras. As fichas são introduzidas na parte inferior das ardósias (vendidas separadamente).

Inclui informação pedagógica.

Cód. 342217







Linha Rolf

Este jogo ajuda a desenvolver várias habilidades motoras e visuais, como traçar linhas angulares, focar num ponto, cruzar o centro, fazer curvas e movimentos suaves ou rápidos. De 1 a 6 jogadores. Inclui:

- 24 cartões de escrita em plástico
- 6 lápis brancos
- manual

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Cód. 2402928

Novo



24 cartões de escrita!



Digo o que faço, faço o que digo

Coletânea de recursos visuais e auditivos integrados para estimulação e desenvolvimento a linguagem verbal e da comunicação. Contém: 1 guia de atividades com 128 páginas, CD áudio (canções e jogos sonoros), móbile para construir, 2 teatrinhos para montar ("O Capuchinho Vermelho" e "A Formiga na Neve"), 222 imagens e ilustrações (16 × 16 cm), 12 transparências "Os Músicos de Bremen".

Cód. 74906





Pasta 4 em 1 – letras cursivas

Inclui 4 atividades: face magnética para aprender o alfabeto, compartimentos para classificar e guardar as letras e acessórios, um quadro branco para aprender a escrever as primeiras palavras e um quadro preto para praticar a escrita com giz. Acessórios incluídos: 105 letras magnéticas, 2 canetas (azul e vermelha), 1 borracha e 2 paus de giz.

Cód. 783999











Novo



Descobre as palavras

Inclui tabuleiro, peões, fichas de categorias e perguntas variadas que estimulam o vocabulário, o raciocínio lógico e a concentração.

Concebido e desenvolvido em Itália.

Idade recomendada: entre os 6 e os 10 anos.

Dim. (caixa): 28,1 × 37 × 5,5 cm

Cód. 786050

Placas de pré-escrita

Conjunto de 4 modelos para ganhar hábitos de pré-escrita. Os padrões praticam direcionalidade e habilidades motoras finas. Podem ser usados numa variedade de superfícies com lápis, lápis de cera, giz ou tintas para os dedos. Os modelos são de plástico resistente e podem ser lavados. Adaptado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Idade recomendada: entre 2 e os 5 anos.

Dim.: 21 × 7 cm

Cód. 777915





Desenvolve hábitos de pré-escrita de forma lúdica





Lógico primo III

Composto por seis temas: Brincar e descobrir; Construir, Brincar e desenhar; Jogos de lógica; Jogos de concentração; Estações e meses do ano; Quando estou doente.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Cód. 11733

Lógico primo I

Composto por seis temas: Vamos para a Escola; Cores e formas; Contar e comparar; Ver e falar; Descobrir e combinar; Quantidades e números.

Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Cód. 75111





Novo

Lógico Piccolo: Consciência Fonológica

Especialmente concebido para crianças em idade pré-escolar e do 1.º ciclo do ensino básico (1.º e 2.º anos).

Poderá também ser utilizado em crianças que ainda apresentem dificuldades na consciência fonológica já em anos mais avançados. Inclui: 6 cadernos (3 para Nível 1 e 3 para Nível 2).

Cód. 785181

Lógico primo: suporte de dupla entrada

Vendido à parte para possibilitar a realização do jogo a várias crianças simultaneamente.

Cód. 75114





Disponível em português, francês e inglês.

Novo

Tapete das palavras

Jogo com figuras impressas digitalmente em tela lavável e impermeável e interior em espuma. Composto por 26 peças com letra maiúscula e palavras em letra minúscula para relacionar com a imagem do tapete. Inclui saco para as peças.

Dim. (tapete): 120 × 100 × 2 cm

Cód. 786008





Calendário semanal

Painel de iniciação ao conceito de calendário semanal que permite trabalhar a noção de tempo. Inclui painel de parede e 83 cartões: 31 com os dias do mês, 7 com os dias da semana, 12 com os nomes dos meses, 18 sequências temporais, 12 tipos de clima diferentes, 3 cartões com a noção de "ontem", "hoje" e "amanhã" e mala.

Dim. (painel): 78 × 43 cm

Cód. 19678







Calendário Universal

Calendário educativo que permite explorar a noção de tempo, a organização temporal e a compreensão do calendário de forma lúdica e estruturada.

Inclui:

- 1 painel metálico ilustrado (42,5 x 58 cm)
- 4 cartões magnéticos das estações
- 31 cartões magnéticos dos dias do mês
- 20 cartões magnéticos do clima
- 1 caneta marcadora apagável

Cód. 782825

Novo





Magnético e Apagável







Planeando atividades diárias

Painel para planear as atividades diárias. Inclui painel, 36 imagens do dia a dia, 36 imagens de horas analógicas, 72 imagens de horas digitais, 72 imagens com as abreviações manhã/tarde e mala de arrumação.

Dim. (painel): 105 × 35 cm

Cód. 774031



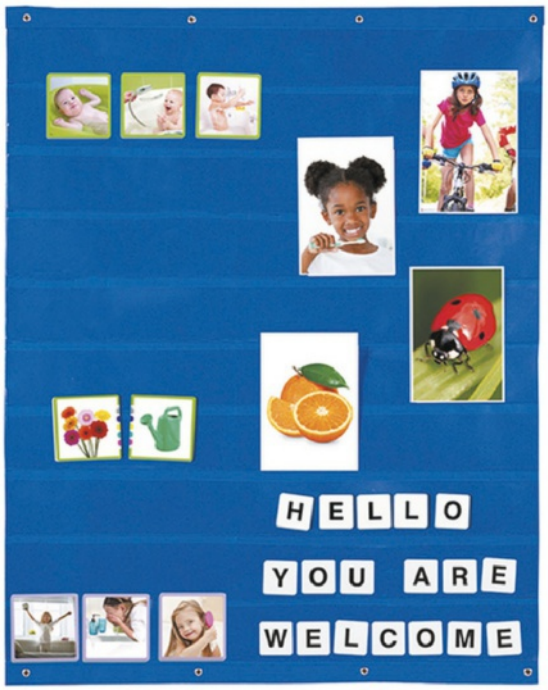


A Roleta da pré-leitura

Jogo com fotografias para ajudar a segmentar mentalmente palavras em sílabas e identificar fonemas e letras de forma progressiva. Esta atividade é particularmente indicada quando há dificuldades específicas de aprendizagem, como a dislexia.

Cód. 784008





Painel com múltiplas atividades

Painel de exposição, de lona plastificada e faixas transparentes para a visualização coletiva de múltiplos documentos: fotografias, fichas, exercícios, sequências, construção de frases, entre outros.

Acessórios não incluídos.

Dim. (painel): 104 × 81 cm

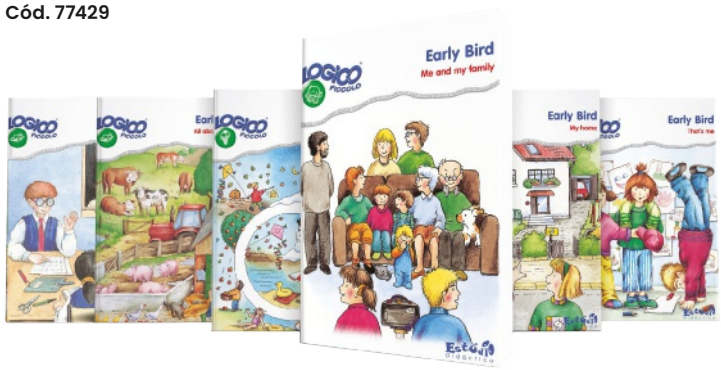
Cód. 76249

Inglês

Logico Piccolo: inglês

Este conjunto destina-se a crianças do 1.º ciclo do Ensino Básico que iniciam o contacto com a língua inglesa. Contém: 6 cadernos com 16 fichas de trabalho, ficha de progresso e 7 pósteres de mesa em formato A3. Cada tema tem 1 transparência A4.

Cód. 77429



Piccolo: suporte de dupla entrada

Suporte para trabalhar os títulos Piccolo. Vendido à parte para possibilitar a realização do jogo a várias crianças simultaneamente.

Cód. 75115



Don't get tense – A1/A2

Este jogo tem como objetivo treinar os três primeiros tempos verbais: *Present Simple*, *Present Continuous*, *Past Simple*. Incide sobre os tempos que um aluno de inglês no nível A1/A2 deve dominar (*Common European Framework of Reference for Languages*). O jogo pode ser jogado em vários níveis dependendo do tabuleiro de jogo e dos cartões adicionais: *affirmative, negative, interrogative.*

Cód. 781643





Mystery English

Jogo de percurso original para aprender inglês de forma fácil e divertida! A diversão continua com a *app* educativa desenvolvida em colaboração com o British Institute. Concebido, projetado e desenvolvido em Itália.

Idade recomendada: entre os 6 e os 10 anos.

Cód. 785790



Novo



5

Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt







Matemática



1 Triagem 195
2 Barras de Cuisenaire 198
3 Blocos Lógicos 200
4 Jogos Lógicos 201
5 Localização Temporal 211
6 Contagem e Cálculo 213
7 Ábacos 216
8 Multibases 218
9 Espelhos Refletores 220
10 Euros: Notas e Moedas 221
11 Geoplanos 222
12 Tangrans e Blocos Padrão 223
13 Conjuntos de Matemática 228
14 Caixa Métrica 229
15 Frações 230
16 Sólidos Geométricos 232
17 Poliedros 235
18 Medidas 239

Neste capítulo, os números ganham forma, cor e lógica. Os materiais apresentados promovem o raciocínio matemático através da experimentação, da manipulação e da resolução de problemas. De triagens e blocos lógicos a sólidos geométricos, cada recurso foi pensado para tornar a matemática acessível, visual e envolvente. Com jogos, ábacos, geoplanos e muito mais, aprender matemática transforma-se numa experiência prática, divertida e cheia de descobertas.



Triagem



Família

Conjunto de 24 peças com 6 elementos da família em 4 cores diferentes. Inclui guia de atividades.

Dim. (figura mais alta): 6,35 cm

Cód. 778279



Fichas para recursos educativos

Cartões de atividade para utilizar com as figuras de triagem. Inclui 21 cartões impressos de ambos os lados.

Dim.: 11 × 29 cm

Cód. 778288



Conjunto de atividades: emoções

Ajuda as crianças a falar sobre as emoções e a classificar, combinar e contar!

Conjunto de 36 peças. Inclui 6 emoções e 6 cores.

Cód. 784032



Balança júnior de triagem

Uma ferramenta que ajuda as crianças a compreender e comparar a noção de peso.

Inclui 2 pratos e 2 recipientes fundos para pesar diferentes peças/objetos.

Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Dim.: 37 × 12 × 14 cm

Cód. 774453



Cartões: ursos de triagem

Fichas-modelo para reproduzir e completar. Contém 16 fichas.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Cód. 774565



Ursos de triagem

Ursos em 3 tamanhos, 3 pesos e 6 cores. Em plástico, os 96 ursos têm peso proporcional para equilibrar a balança na descoberta das medidas.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim. (figura mais alta): 4 cm

Cód. 15717

Competências de contagem, seriação e padronização!



Animais da quinta

Inclui 10 animais diferentes (6 de cada).

Conjunto de 60.

Cód. 784037







Animais de jardim

Conjunto de 72 animais de jardim que ajudam a reforçar as competências de contagem, seriação, padronização e outras competências matemáticas.

Com 6 formas e cores diferentes.

Dim. (figura mais alta): 3,18 cm

Dim. (figura mais comprida): 5 cm

Cód. 778278



Vegetais de triagem

Conjunto de 144 vegetais de triagem (6 formas e 6 cores).

Vendido à unidade.

Dim. (figura mais comprida): 6 cm

Cód. 774452

Animais de triagem

72 animais da quinta em 6 formas, 6 cores e 6 tamanhos.
Fabricados em borracha mole.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Dim. (figura mais alta): 4 cm
Cód. 76277







Conjunto de dinossauros

Para aprender as quantidades, os números e a contar. Abrem-se os ovos e encontra-se o número e a cor correspondente de dinossauros lá dentro. Inclui 10 ovos (2 peças) e 55 dinossauros (65 peças).
Cód. 784038





Vendido à unidade!



Classificador

Bandeja para classificar os elementos de triagem.
Cores sortidas.
Dim.: 26 cm
Cód. 78243

Barras de Cuisenaire

Barras Cuisenaire

Contém 308 peças com uma variedade de retângulos de cor e comprimento diferentes.

Dim.: 32,5 × 17,5 × 4 cm

Cód. 777946







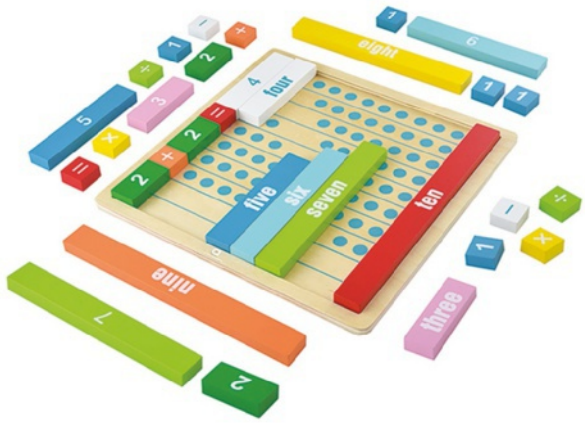
Matemática divertida

Com este *kit*, constituído por 32 peças e tabuleiro em madeira, é possível aprender a somar, a subtrair, a multiplicar e a dividir de uma forma prática e intuitiva. Permite também aprender os números em inglês. Inclui 32 peças e um manual educativo.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 960054







Barras *Cuisenaire* em plástico

Caixa em plástico com 200 barras de 1 a 10 cm de comprimento e 1 cm de espessura.

Cód. 784575



Conjunto magnético de barras de *Cuisenaire*

Conjunto magnético de barras de *Cuisenaire* com 64 peças com cores alegres para usar em quadros brancos.

Dim. (barra maior): 26 × 2,5 cm

Cód. 79939



Números e barras

Maneira ideal das crianças aprenderem as relações numéricas, compreendendo igualmente o conceito de multiplicação. Inclui 10 barras com comprimentos entre 1 e 10 cm em 10 cores diferentes, num total de 231 barras e 50 cartões de atividades numa caixa de plástico.

Cód. 782617



Blocos Lógicos





Conj. de blocos lógicos: 60 peças

Uma mala de blocos lógicos que permite realizar atividades como, ordenar, classificar, iniciação à geometria, noções de tamanhos, espessuras e cores. Inclui 60 blocos lógicos, guia e 16 fichas.
Para crianças dos 3 aos 6 anos.

Dim. (fichas): 21 × 31 cm

Cód. 774098



Blocos lógicos de madeira

Conjunto de 48 blocos lógicos em madeira.
Dim. (caixa): 25 × 15 × 8 cm

Cód. 777284





Blocos lógicos: 60 peças

Dim. (quadrados): 3 cm

Cód. 15727

Novo



Blocos lógicos magnéticos

Conjunto de blocos com 90 formas lógicas magnéticas.

Cód. 786064

Novo



Blocos lógicos: 48 peças

Conjunto de 48 blocos lógicos Areal em plástico. Apresentado em caixa plástica, com guia de trabalho.

Dim. (aresta do quadrado): 5,5 cm

Cód. 786063

Jogos Lógicos





Conjunto de roletas

Conjunto de 5 roletas.

Dim.: 10,5 cm

Cód. 15723



Números e letras de construção

Um fantástico *kit* de plástico que permite a construção de números e letras.

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Dim. (peça maior): 3,8 × 25,4 cm

Cód. 774568



Conjunto lógico Piccolo

É composto por 6 conjuntos de 16 fichas didáticas autocorretivas. Títulos dos conjuntos de fichas: Relação entre os números de 0 a 20; Adição e subtração de 0 a 20; Relação entre os números de 0 a 100; Adição e subtração de 0 a 100; Multiplicação; Divisão; e Multiplicação.

Idade recomendada: entre os 6 e os 10 anos.

Cód. 75113



Jogo Piccolo de matemática

128 fichas que promovem a utilização autónoma do material pela criança, apresentando uma sequência de tarefas progressivamente mais complexas, recriadas a partir de representações do dia a dia. Os conteúdos estão de acordo com o "Novo Programa de Matemática". Fichas: padrões, contar e comparar, somar e totalizar até 20, contar em linha até 20, observar e calcular até 20, adicionar e subtrair até 20, padrões e regularidades e compras com euros.

Idade recomendada: entre os 5 e os 7 anos.

Cód. 776944



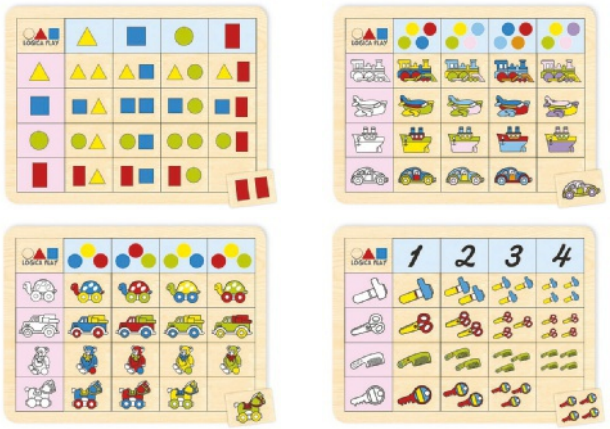
Piccolo: suporte de dupla entrada

Suporte para trabalhar os títulos Piccolo. Vendido à parte para possibilitar a realização do jogo a várias crianças simultaneamente.

Cód. 75115

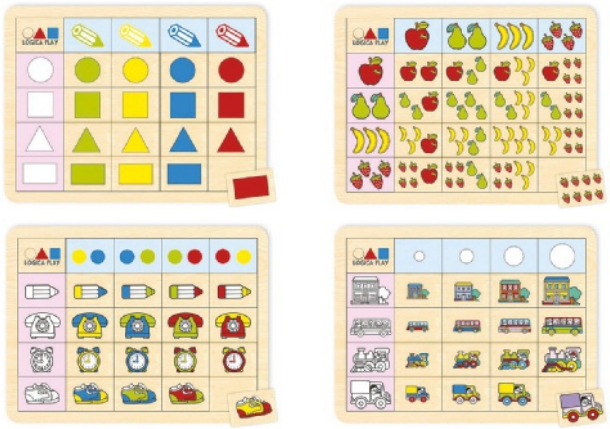
A partir dos 3 anos. Dim.: 22,5 × 30 cm

Conjunto de 4 jogos (tabelas de dupla entrada), que desperta e estimula o pensamento lógico-matemático. Prepara as crianças para o trabalho com números, teorias de conjuntos, associação, correspondência e inclusão, entre outros.



Conjunto de lógica formas geométricas 1

Cód. 776929



Conjunto de lógica formas geométricas 2

Cód. 776928



Matriz de matemática

Pratica-se a orientação espacial e aprende-se sobre tamanhos, posições, combinações de cores e quantidades.

Inclui:

- 4 × 2 tiras de madeira
- 4 × 16 cartões de madeira com imagens
- Caixa para armazenamento magnética (23 × 21 × 6 cm)

Cód. 782558



Lógica animal

Jogo baseado nos princípios dos famosos quebra-cabeças Sudoku. Desenvolve o pensamento analítico e criativo.

Inclui:

- 3 placas de instruções em madeira com 6 tarefas (22 × 22 cm)
- 24 cartões em madeira com animais (4 × 4 cm)
- 60 cartões em madeira com animais (3 × 3 cm)
- manual de instruções
- caixa para armazenamento magnética (31 × 23 × 6 cm)

Cód. 782540



O desafio dos números de 1 a 10

Novo

Descubra os números de 1 a 10 usando os sentidos de forma criativa e muito divertida. Jogo inspirado no método Montessori: adaptado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Conteúdo:

- 2 roletas (12 cm)
- 40 cartões quadrados (6,5 cm)
- 10 números em silhueta (8 x 7 cm)
- 10 cordões ergonómicos

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Cód. 784729









Descobre e conta

Jogo educativo que estimula a contagem e a orientação dos número até 10.

Inclui:

- 3 placas em madeira com 6 temas (24 × 18 cm)
- 6 cartões em madeira com instruções (24 × 6 cm)
- 40 contas vermelhas em plástico
- suporte em madeira com 6 varas de plástico (24 × 8 × 1 cm)
- manual de instruções
- caixa para armazenamento magnética (31 × 23 × 6 cm)

Cód. 782528

Matemática Divertida

Concebido e desenvolvido em Itália

Jogo educativo para 2 a 4 jogadores, com perguntas divertidas e níveis de dificuldade ajustáveis à idade. Estimula o cálculo mental, o raciocínio lógico e a orientação espacial ao longo de um percurso interativo.

Idade recomendada: entre os 6 e os 10 anos.

Dim. (caixa): 28,1 × 37 × 5,5 cm

Peso: 1010 g

Cód. 786060





Novo

Compara com Dinos: "maior do que", "menor do que" ou "igual a"?

Estas cartas estimulam a atenção, o raciocínio lógico e a compreensão de conceitos como tamanho, peso, capacidade e quantidade. Adaptadas para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Inclui:

- 6 tabuleiros de cartão (18,5 × 7,5 cm)
- 3 roletas reutilizáveis (11,5 cm)
- 45 cartas circulares com imagens reais (5 cm)
- 24 cartas circulares (3 cm)
- 18 cartas DINO (5,5 × 4 cm)

Idade recomendada: a partir dos 6 anos.

Cód. 74417

Concebido e desenvolvido em Itália





Cubos Matemáticos

Jogo educativo que estimula a observação, a contagem, a associação número-quantidade, a resolução de operações simples e a construção de percursos e imagens.

Idade recomendada: entre os 5 e os 7 anos.

Dim. (caixa): 28,1 × 37 × 5,5 cm

Peso: 840 g

Cód. 783453

Novo




6
8
7

Jogos de contagem

Diagramas de contagem que incluem peças que representam um valor numérico ao longo de linhas e numerais sucessivos ao longo de colunas. Molduras em madeira com 25 peças em plástico.

Dim.: 34 × 34 cm



Jogo de contagem de 1 a 5

Cód. 14085



Jogo de contagem de 6 a 10

Cód. 11820

Círculo para contar

Puzzle circular com três tipos de numerais. Cada uma das partes do *puzzle* vai até 10. As peças podem ser colocadas na ordem que se desejar: do valor mais pequeno para o maior ou vice-versa.

Dim.: 33,5 × 33,5 cm

Cód. 76305





Jogo contagem árvore

Cada árvore deste jogo tem 10 orifícios e está assinalada com numerais de 1 a 10.

Ideal para o primeiro contacto com a contagem até 10.

Dim. (caixa): 15 × 14 × 5 cm

Cód. 775765

Contar e corresponder números

55 anéis de madeira e 20 peças quadradas pintadas à mão.

Dim.: 41,5 × 13 × 7,5 cm

Cód. 777945





De 1 a 10

Descobre e combina os cartões com a mesma representação numérica. Os números de 1 a 10 são visualizados de diferentes formas: algarismos, partes de um círculo, estrelas e retângulos.

Inclui: 40 cartões em madeira com imagens (5 × 5 cm), manual de instruções, caixa para armazenamento magnética (21 × 12 × 6 cm).

Cód. 782532

Codificação em etapas

Jogo adequado para 2 a 4 jogadores.

Inclui:

- caixa de papelão
- 1 tabuleiro de plástico (26 × 26 cm)
- 25 cartas de plástico com animais (3,5 × 3,5 cm)
- 10 cartas de plástico com flechas (3,5 × 3,5 cm)
- 2 porta-cartões de madeira
- 2 peões de madeira
- manual

Idade recomendada: a partir de 5 anos.

Cód. 2990010



Novo









Setas de codificação

Jogo idealmente para as crianças começarem a programar antes mesmo de saberem ler!

Inclui:

- caixa de madeira de bétula (265 × 180 × 55)
- 9 tiras de tarefas (210 × 50 mm)
- 36 cartões com setas (50 × 25 mm)
- 3 cartões para autoverificação (100 × 120 mm)
- manual

Cód. 2450001

Novo



Novo

Identificar o robô

Este jogo promove o desenvolvimento da linguagem, das competências geométricas e das habilidades sociais. As crianças aprendem a descobrir o significado de conceitos como "próximo", "abaixo", "acima", "meio" e "antes". Adequado para 1 a 2 jogadores.

Inclui:

- 1 padrão de madeira com ranhura
- 1 quadro magnético (24 × 18 cm)
- 12 cartões magnéticos com objetos
- 4 cartões de tarefas de plástico
- manual

Idade recomendada: a partir de 4 anos.

Cód. 2405465

Seis mestres

Este jogo desenvolve a classificação, contagem, modelagem e muito mais, construindo uma compreensão concreta de conceitos essenciais! Adequado para 1 a 2 jogadores.

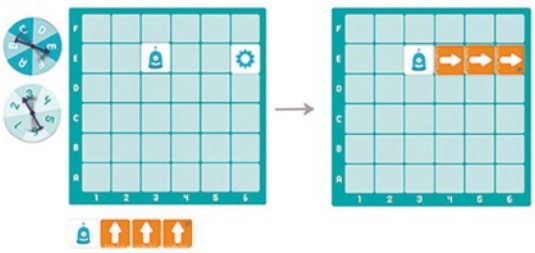
Inclui:

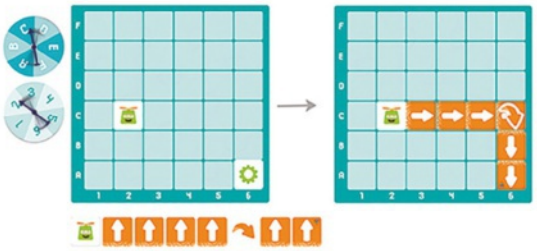
- 1 suporte de madeira com 36 formas geométricas (6 formas diferentes em 6 cores diferentes)
- 24 cartões de tarefas de plástico (40 x 6 cm)
- 3 dados (cores, formas e pontos de 1 a 6)
- Manual.

Idade recomendada: a partir de 4 anos.

Cód. 2203810











Contando pássaros

Este jogo apresenta quantidades de até 10 para crianças pequenas. Cada quantidade pode ser representada de 3 maneiras diferentes: como um conjunto de peças de quebra-cabeça com pássaros, como pontos e como um número. Inclui 10 quebra-cabeças.

Cód. 2309024





Robô-codificação

Este jogo permite aprender as coordenadas e os primeiros conceitos de codificação. Trabalha as coordenadas, a sequenciação, o pensamento lógico, a resolução de problemas e a aprendizagem cooperativa.

Idade recomendada: entre os 4 e os 8 anos.

Cód. 781086









A minha esquerda e a minha direita

Este jogo ajuda a desenvolver a noção de esquerda e direita.

Inclui: 4 pulseiras, 24 cartões com modelos (11,4 × 8 cm), 7 cartões com silhuetas e 2 bases em madeira.

Idade recomendada: entre os 4 e os 8 anos; e para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 781087

Puzzle: adição e subtração

Aprenda adição e subtração de forma divertida! *Puzzle* educativo de 60 peças.

Cód. 784047

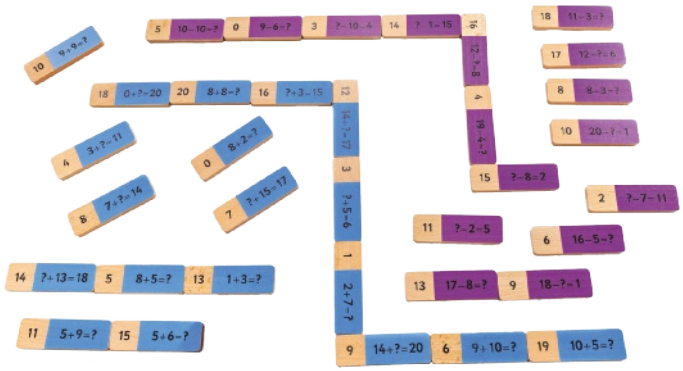


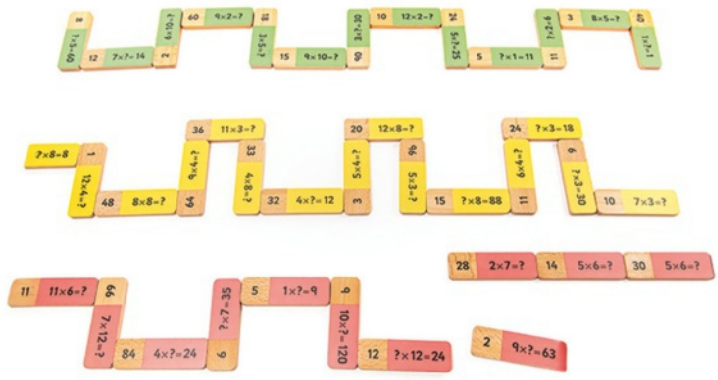
Puzzle: multiplicação e divisão

Aprenda multiplicação e divisão de forma divertida! *Puzzle* educativo de 60 peças.

Cód. 784048







Novo

Dominó de somas e subtrações

Conjunto com 40 dominós codificados por cores, feitos em madeira de faia certificada FSC®. Ideal para praticar operações básicas de forma isolada, promovendo o reconhecimento de padrões, a identificação de cores e a atenção.

Inclui:

- 20 dominós de adição
- 20 dominós de subtração

Dim. (peça): 9,5 × 3,5 cm

Cód. 786061

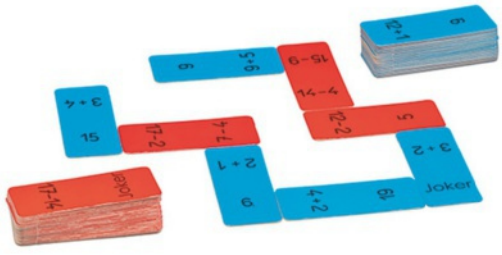
Dominó tabuadas

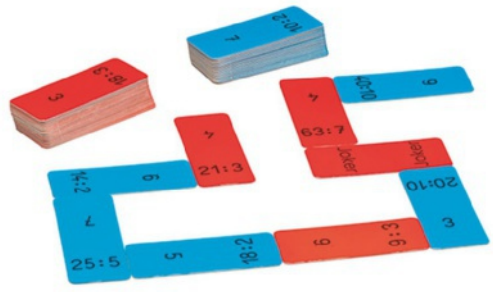
Este conjunto de 60 dominós de madeira permite que as crianças pratiquem a tabuada de 1 a 12.

O nível iniciante (verde) inclui a tabuada de 1, 2, 5 e 10, o nível intermediário (amarelo) apresenta a tabuada de 3, 4 e 8 e o nível avançado (vermelho) inclui a tabuada de 6, 7, 9, 11 e 12.

Dim.: 9,5 × 3 cm

Cód. 784055





Dominó divisão

Jogo de tarefas de divisão no intervalo 1-100.

60 cartas de tarefas (30 azuis = fácil; 30 vermelhas = difícil). Para 2-4 jogadores. Feito de cartão laminado 100% reciclado. Embalado em caixa de cartão.

Cód. 784054

Dominó adição e subtração

Jogo de subtração no intervalo de números 1-20.

60 cartas de tarefas (30 azuis = fácil; 30 vermelhas = difícil). Para 2-4 jogadores. Feito de cartão laminado 100% reciclado. Embalado em caixa de cartão.

Cód. 784053

O desafio das inteligências múltiplas



O jogo inspira-se na Teoria das Inteligências Múltiplas de Howard Gardner e permite exercitar as 8 inteligências propostas por este modelo (lógico-matemática, linguística, musical, espacial, corporal-cinestésica, interpessoal, intrapessoal e naturalista), bem como identificar o tipo de inteligência que predomina em cada pessoa. Inclui 64 cartões com diferentes desafios (9,2 × 9,2 cm) e 8 *puzzles* de inteligências. Adaptado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Idade recomendada: entre os 5 e os 10 anos.

Cód. 781090



64 desafios







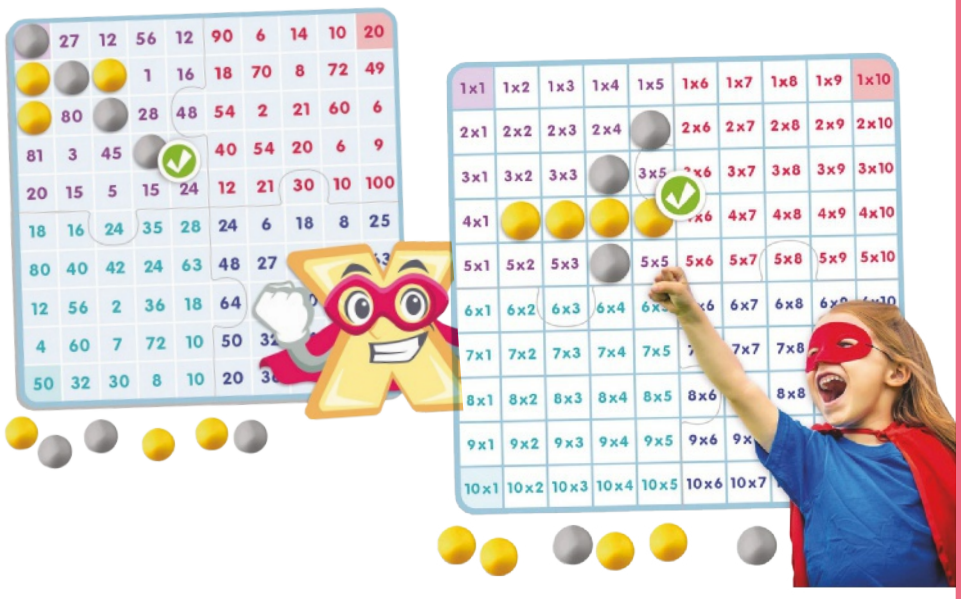




Jogo: tabelas de múltiplos

Este jogo permite brincar, compreender e memorizar as tabelas de multiplicação ao ritmo de cada um. Um jogo único, criativo e divertido, para alcançar uma aprendizagem integral. Adaptado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 784039











Reta numérica para facilitar o cálculo!

Aprende a somar e subtrair

As 8 pranchas podem ser reescritas para praticar quantas vezes quiser, e na base incluem uma linha numérica para facilitar o cálculo. Contém dois sistemas para realizar subtração com compensação de transporte e por agrupamento. Inclui uma tabela para trabalhar as duplas de 1 a 10 e a decomposição do número 10. Adaptado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 784041



Aprender a somar, subtrair e pensar – jogos e fichas que tornam o raciocínio matemático acessível e divertido!

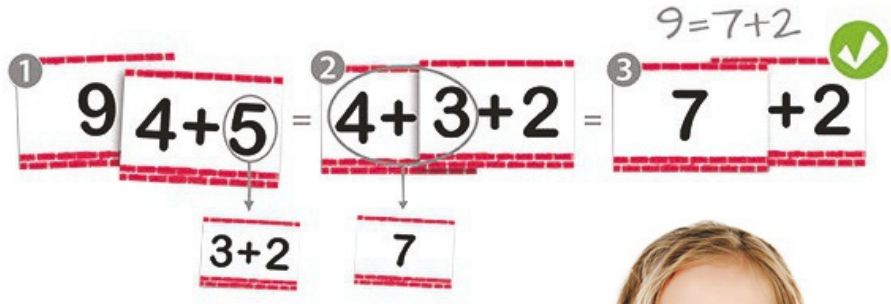
Jogo de raciocínio matemático

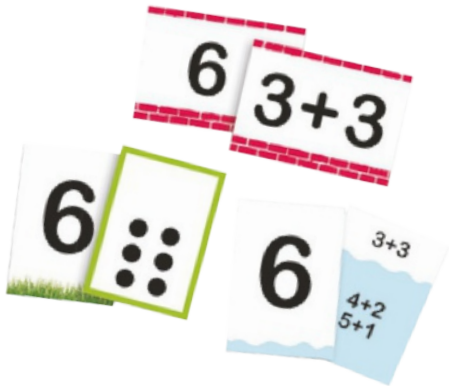
Para trabalhar intuitivamente: composição, decomposição, igualdade, equivalência, adição e subtração. Estimula o raciocínio matemático e o cálculo, bases para o desenvolvimento do pensamento numérico e matemático.

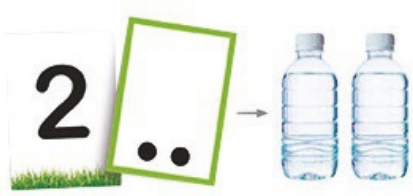
Cód. 784042



Aprende a compor e decompor números!

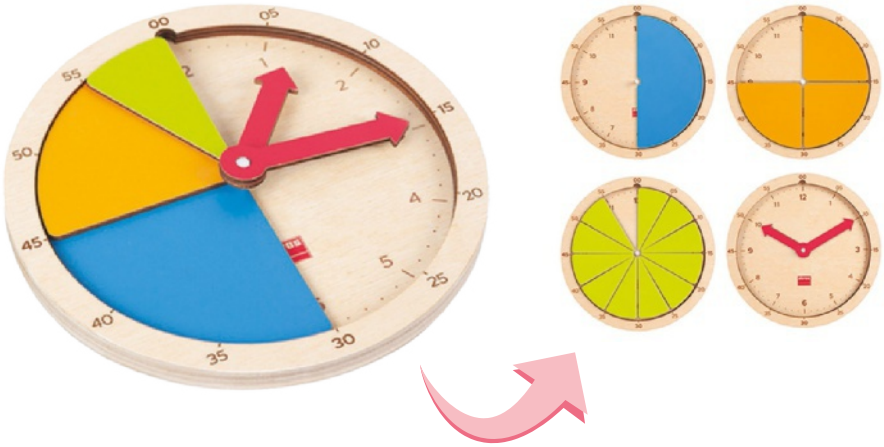








Localização Temporal



Vamos construir o tempo

Relógio de grandes dimensões (22,4 cm) com 3 camadas para aprender as noções de 5, 15 e 30 minutos. Inspirado na metodologia *Montessori*, ajuda a compreender a estrutura do relógio graças às suas peças em madeira.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos; e para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 781084

Carimbo gigante: que horas são?

Carimbo de tamanho grande (8,5 cm) que ajuda as crianças a praticar as horas nos formatos analógico e digital de uma forma divertida. Inclui 2 dados. Pode ser utilizado com qualquer tipo de tinta.

Cód. 781085





Relógio de demonstração

Permite escrever digitalmente as horas com marcador de água (não incluído).

Idade recomendada: a partir dos 6 anos.

Dim.: 30,5 × 30,5 cm

Cód. 18447

Conjunto de relógios

Este conjunto inclui 24 relógios Rolf com 10,5 cm de diâmetro e 1 relógio de demonstração com 28 cm de diâmetro.

Fabricados em plástico resistente, estes relógios foram especialmente concebidos para permitir o uso autónomo pelos alunos. O mostrador apresenta as horas de 1 a 24 e os minutos, claramente diferenciados através de duas cores distintas, facilitando a aprendizagem.

Na parte traseira, um mecanismo de ajuste permite que as crianças movimentem os ponteiros de forma sincronizada.

Podem ser colocados em pé ou pendurados.

Cód. 2309045





Relógio escolar

Relógio escolar em madeira, ideal para aprender as horas e os minutos.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 26 × 26 cm

Cód. 777134



Conjunto de atividades de tempo

Este conjunto de atividades relacionadas com o tempo ajuda as crianças a aprender a identificar os ponteiros das horas e dos minutos, a aprender a diferença entre o tempo analógico e o digital, a identificar as horas, as meias horas e muito mais!

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Cód. 781388





Jogo: que horas são?

Aprenda a identificar os ponteiros das horas e dos minutos. Conteúdo: relógio em madeira (14 × 14 cm), 48 cartões (6 × 6 cm), manual de instruções e caixa para armazenamento magnética (23 × 21 × 6 cm).

Cód. 782553



Conjunto magnético de atividades de tempo

Construa um relógio de demonstração gigante no seu quadro branco para que toda a turma possa ver! Ponteiros de relógio de plástico duráveis que se movem em incrementos precisos para reforço prático.

Dim. (ponteiro dos minutos): 2,5 × 11 cm

Cód. 784023



Novo

Conjunto de ampulhetas

As crianças desenvolvem o seu sentido de tempo enquanto manuseiam ampulhetas. As tampas coloridas e a areia tornam diferentes períodos de tempo facilmente distinguíveis.

Altura: 9 cm; diâmetro: 2,5 cm

Cód. 783542

Contagem e Cálculo



Balde com números magnéticos

Conjunto completo de números magnéticos de 0 a 9, com operadores matemáticos para promover a iniciação à matemática. 162 peças em plástico colorido, resistente.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Dim. (peça): 3,4 cm
Cód. 74275



Jogo de pesca os números

Adequado até 4 jogadores.
Inclui: 40 peixes (numerados de 1 a 10), 4 placas de jogo (à prova de água), 4 canas de pesca magnéticas e guia.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Dim. (peixe): 7 cm
Cód. 776983



Dados em espuma

Conjunto de 5 dados em espuma com 4, 8, 10, 12 e 20 faces cada, que promovem a aprendizagem dos conceitos de "maior" e "menor" e de adição e subtração.
Idade recomendada: a partir dos 6 anos.
Dim. (aresta): 7,5 cm
Cód. 78723

Conjunto de dados de madeira

Conjunto de 12 dados de madeira.
Dim.: 3 x 3 cm
Cód. 2303610

Novo





Dados de espuma – pontos

Dois dados coloridos em espuma, que tornam divertido o ensino da matemática.
Dim.: 4 cm
Cód. 78725



Conjunto de dados

Conjunto de 56 dados que permitem estudar as probabilidades, as frações e as casas decimais.
Inclui mala para arrumação.
Idade recomendada: a partir dos 6 anos.
Dim. (dados quadrados): 1,5 cm
Dim. (dados de 10 faces): 3,5 cm
Cód. 774455

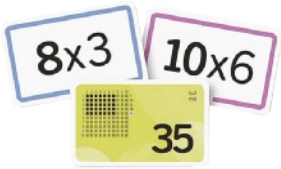
Conjunto de contadores empilháveis

Conjunto de 500 peças em 10 cores.
Cód. 2302911

Novo









Multiplicações

As 110 cartas deste jogo representam as tabuadas de 1 a 10. Cada tabuada é facilmente localizada pela sua cor correspondente. Na frente do cartão, está a operação, no verso o resultado, bem como todas as combinações que dão esse resultado (anotadas em letras pequenas de um lado).

Cód. 784043

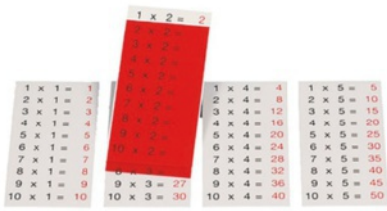
Conjunto tabuadas

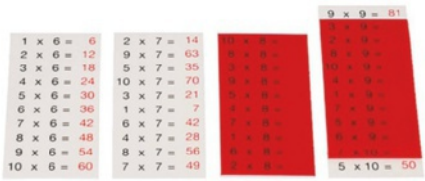
Conjunto de tabuadas autocorretivas com a tabuada de 1 a 10. As operações estão impressas a preto e as respostas estão impressas a vermelho. Ao colocar o cartão vermelho em cima de cada um dos cartões com operações, as respostas ficam invisíveis.

Inclui 10 cartões de plástico e 3 cartões de resposta vermelhos.

Dim. (caixa transparente): 8 × 4,5 × 1,8 cm

Cód. 778218





Fichas de contagem

50 fichas de contagem vermelhas e azuis. 50 unidades.

Dim.: 74 x 42 x 35 cm

Cód. 786052



Novo



Kit de números 1

Contém 3 tabuleiros com 9 imagens cada e 27 peças para encaixe. Cada jogo tem uma tampa individual.

Cód. 785969



Novo

Dado de números

Dado em espuma, numerado, com algarismos de 1 a 6. Vendido à unidade.

Dim. (aresta): 1,5 cm

Cód. 78252





Dado de pintas

Dado em espuma, numerado, com pintas, de 1 a 6. Vendido à unidade.

Dim. (aresta): 1,5 cm

Cód. 78251



Novo

Kit de números 2

Contém 3 tabuleiros com 9 imagens cada e 27 peças para encaixe. Cada jogo tem uma tampa individual.

Cód. 785970

Vendida em separado



Novo

Caixa de Atividades

Caixa com tampa, copo e tabuleiro como base de suporte.

Cód. 785973







Imagens magnéticas

196 peças magnéticas plastificadas: 42 números (2 de cada, de 0 a 20), 14 símbolos aritméticos (2 de cada: "+", "−", "•", ":", ">", "<" e "="), 140 imagens variadas (10 de cada: maçã, pera, banana, vaca, cavalo, cão, gato, balão, carro, bicicleta, navio, avião, rapariga e rapaz). Inclui caixa de plástico com compartimentos, tampa e alças de transporte.
Dim. (peças): 13 cm

Cód. 783506

Ábacos



Ábaco multibase

Ábaco composto por conjunto de 6 colunas, com 90 cubos e uma base de plástico.

Dim. (alt.): 23 cm

Cód. 14003

Ábaco

Pode ser usado para demonstrar o processo de decomposição.
Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Dim.: 19 × 21 × 9,5 cm

Cód. 76343





Caixa com conjunto de ábacos

Permite uma apresentação das noções básicas de aritmética de uma forma eficaz e divertida. Contém 5 hastes de base 1, 5 hastes de base 6, 5 hastes de base 7, 5 hastes de base 10, 1 base com furos e 45 contas coloridas.

Cód. 774111

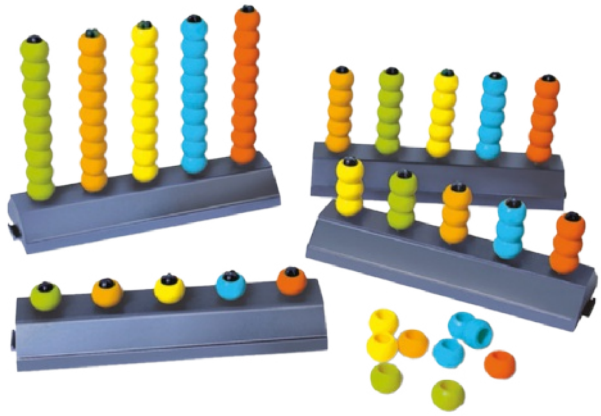


Ábaco de operações

Fabricado de contas de madeira sólida e dispositivo de metal em uma estrutura resistente.

Dim.: 29 x 14,5 x 7,5 cm

Cód. 777950





Novo

Ábaco 100 peças e 12 atividades

Ábaco com 5 colunas e 1 sortido de peças de formas e cores diferentes. Inclui fichas de atividades para exercitar a identificação de formas, cores e quantidades.

Inclui: 24 lâminas e 100 formas.

Fornecido num estojo com pega.

Largura do ábaco: 21 cm

Cód. 774016

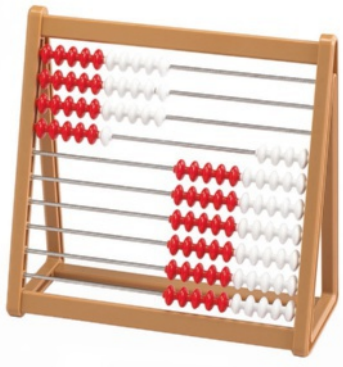
Ábaco horizontal

Um excelente recurso para ajudar a contar, somar e subtrair. Pode ser usado na vertical ou na horizontal.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 21 × 20 × 9 cm

Cód. 774454





Ábaco horizontal

Ábaco horizontal com moldura de madeira e 2 filas de 10 contas cada (5 brancas, 5 vermelhas).
Total de 20 contas.

Dim.: 7 × 7 × 25 cm

Cód. 774709



Multibases



Jogo multibase

Conjunto que permite representar os números de 1 a 999.
Inclui fichas reversíveis: um dos lados ilustra a mesma quantidade que é representada pelo multibase no lado contrário. Inspirado na metodologia *Montessori*.

Cód. 781083





Bases multibase

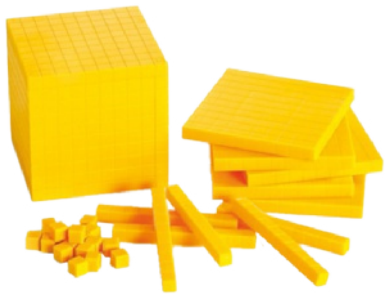
Bases de plástico para usar com blocos de multibase. Os compartimentos estão dimensionados para albergar os diferentes blocos (não incluídos). Mostradores numéricos facilitam o acompanhamento do valor de cada posição. As bases são compactas e empilháveis para facilitar o armazenamento.

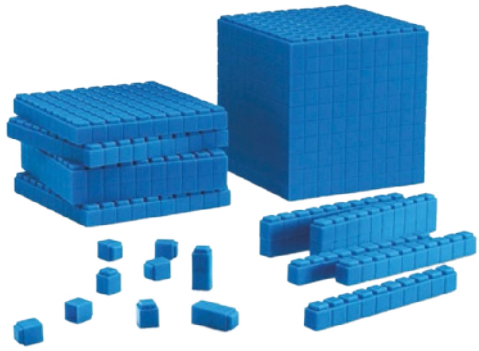
Cód. 784026

Multibase 10

Conjunto que estimula a compreensão da numeração até 1000, a partir de cubos, barras e placas. Composto por 1 cubo de 10 cm^3, 10 barras de 10 cm^3, 10 placas de 100 cm^3 e 100 cubos de 1 cm^3.

Cód. 77712

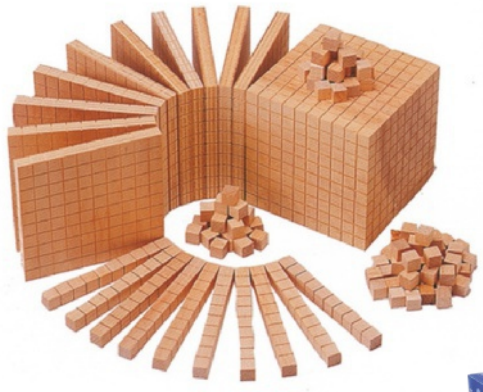




Multibase 10 em madeira

Inclui: 1 cubo de 10 cm^3, 10 placas de 100 cm^3, 10 barras de 10 cm^3 e 100 cubos de 1 cm^3.

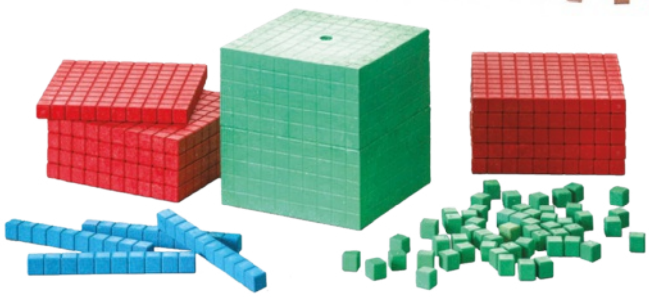
Cód. 77739



Multibase 10 (encaixável)

Conjunto de base 10 com encaixes "tipo Lego", que permite a aprendizagem dos conceitos matemáticos e possibilita visualizar a variação de quantidades com maior rigor. Composto por 1 cubo de 10 cm^3, 30 barras de 10 cm^3, 10 placas de 100 cm^3 e 100 cubos de 1 cm^3.

Cód. 75391

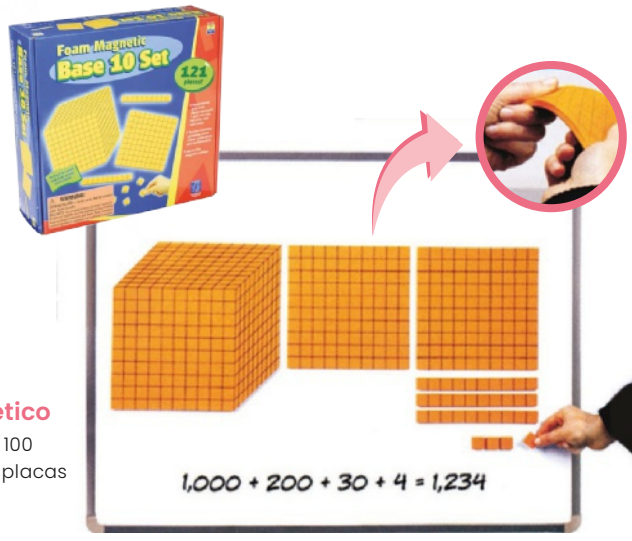


Novo

Multibase Montessori

Base de tábua colorida feita de madeira reciclada. O conjunto inclui 121 unidades: 100 unidades verdes, 10 varetas azuis, 10 varetas planas vermelhas e 1 cubo verde. Fabricado na Alemanha.

Cód. 786053



Multibase magnético

Conjunto de 121 peças: 100 unidades, 10 barras, 10 placas e 1 cubo de 10 cm^3.

Cód. 79500



Cubos de madeira

2,5 cm de aresta.

Cód. 14008

Conjunto de 100 cubos em madeira.

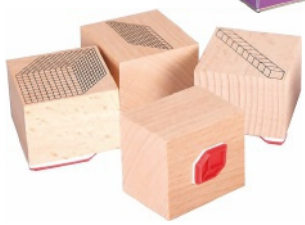


Cubos de madeira

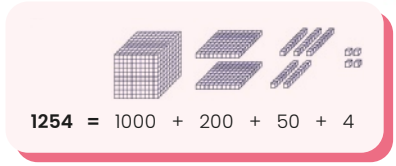
Conjunto de 100 cubos de madeira com 2 cm.

Cód. 774456









Carimbos multibase

Carimbos de decomposição numérica base 10 para representar quantidades. Inclui 4 carimbos que representam: a unidade, a dezena, a centena e o milhar. Aptos para qualquer tinta.

Idade recomendada: entre 3 e os 8 anos.

Dim.: 9 × 3 × 9 cm

Cód. 782518

Placas numeradas para cubos encaixáveis

Cód. 77737



Balde com 1000 cubos de 1 cm

Conjunto de 1000 cubos de 1 g de peso, em 10 cores diferentes (100 unidades de cada cor).

Inclui balde de plástico para arrumação.

Dim. (cubo): 1 cm

Cód. 77738





Conjunto de 100 cubos encaixáveis de 2 cm

Cubos encaixáveis em 10 cores diferentes. Excelente para apoiar nas operações básicas, resolução de problemas e medição.

Dim. (cubo): 2 cm

Cód. 77736



Cubos de construção *Funplay*

Cubos de construção que possibilitam a aprendizagem dos conceitos numéricos, da comparação, da medida, da sequenciação, da padronização e da contagem.

Inclui 88 peças, 1 tabuleiro e 25 cartões de atividades.

Cód. 781203

Conjunto de 100 cubos com atividades

Conjunto de 100 cubos encaixáveis que permite a aprendizagem das primeiras noções de lógica matemática, incluindo frações, identificação de simetrias, organização de espaço e visualização 3D.

Idade recomendada: entre os 5 e os 8 anos.

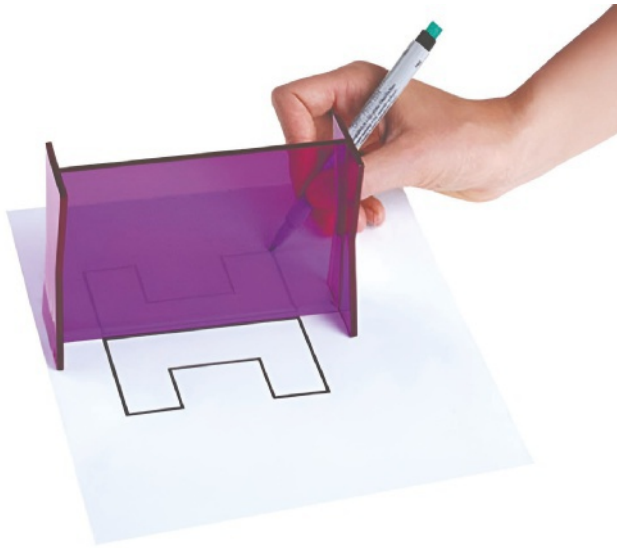
Dim. (cubo): 2 cm

Cód. 774099



Espelhos Refletores





Novo

Espelho refletor

Espelho transparente e reflexivo. Este espelho é ideal para as aulas de geometria, tem 15 cm de largura e 9,6 cm de altura de vidro artificial inquebrável.

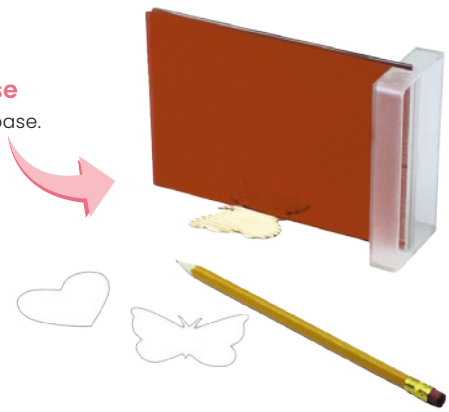
Cód. 785067

Espelho refletor com base

Pequeno espelho refletor com base.

Dim.: 10,5 × 15,5 cm

Cód. 774395

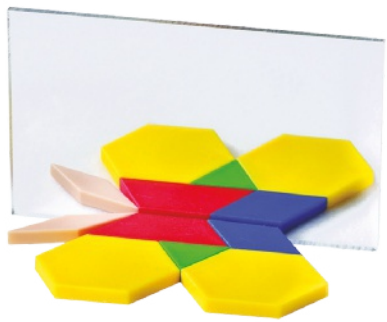


Espelho dupla face

Conjunto de 4 espelhos de dupla face em material plástico inquebrável e sem efeito de distorção. Ideal para iniciar e aprofundar o conceito de simetrias.

Dim.: 8,5 × 5,8 cm

Cód. 15726





Novo

Encontra o eixo

Para 1 a 2 jogadores.

Desenvolve o pensamento tridimensional, a imaginação espacial e o reconhecimento de eixos de espelho e linhas de simetria. Inclui:

- 12 tabuleiros de jogo (cada um com animais, números, letras)
- 72 cartas de tarefas (com códigos de cores)
- 4 espelhos

Cód. 783544







Jogo de construção de blocos 3D

Este jogo espacial inclui 26 blocos de madeira, 2 painéis de acrílico e 1 livro de instruções. As crianças utilizam o seu pensamento espacial para construir formações de blocos de acordo com o livro incluído. Requer que os jogadores construam e encaixem ambos os lados, criando um efeito 3D.

O jogo apresenta diferentes níveis de dificuldade que estimulam a orientação espacial e o raciocínio lógico das crianças.

Cód. 785951

Euros: Notas e Moedas



Euro: notas e moedas magnéticas

115 peças magnéticas de grande formato.
Inclui notas: 5 × 200 €, 10 × 100 €, 5 × 50 €, 5 × 20 €, 10 × 10 €, 5 × 5 €; moedas: 5 × 2 €, 10 × 1 €, 5 × 0,50 €, 5 × 0,20 €, 10 × 0,10 €, 5 × 0,5 €, 5 × 0,2 €, 10 × 0,1 €; símbolos aritméticos: 2 × "·", 2 × ":", 2 × "×", 4 × "+", 4 × "–", 6 × "=".

Cód. 783507



Dominó Euro

Uma forma divertida de conhecer as moedas e as notas de euro através de associações simples.

Cód. 781082



Hora das compras 1

Os alunos recebem uma lista de compras e uma quantia em dinheiro. Eles têm que comprar os objetos da lista e pagar. O exercício é somar os preços e conseguir o troco correto! No verso da lista de compras encontram a solução! Cada conjunto está embalado numa caixa.
Com 36 cartas de objetos e 72 listas de compras.

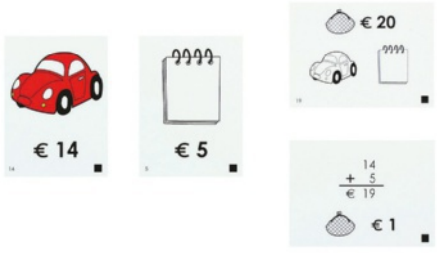
Cód. 783508



Euro: notas e moedas

Conjunto de 28 notas e 80 moedas de euro.
Em plástico lavável e em tamanho real.

Cód. 78271



Novo

Tempo de compras 2

As crianças recebem uma lista de compras e uma quantia em dinheiro. Eles têm que comprar os objetos da lista e pagar. Cada conjunto é embalado numa caixa 'aprender'.
Com 36 cartas de objetos e 72 listas de compras.

Cód. 783509





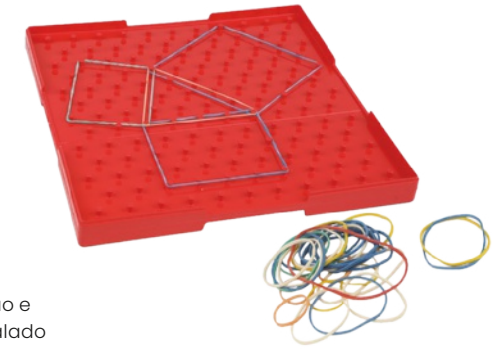
Euro *shopping*

Jogo simbólico que permite desenvolver as competências matemáticas, a discriminação visual, a seriação, a associação entre moedas e respetivos valores e a comparação de quantidades através da utilização de procedimentos numéricos.
Idade recomendada: entre os 5 e os 9 anos.

Cód. 777221

Geoplanos





Geoplano grande

Geoplano de dupla face em 6 cores, empilhável.

Inclui: 6 geoplanos, 24 exemplos de colocação e aprox. 150 elásticos. Embalado em caixa de cartão.

Dim.: 23 × 23 cm

Cód. 784051

Geoplano circular

Geoplano circular com 12 pinos e 20 elásticos, em plástico transparente, com 17,8 cm de lado.

Cód. 75687







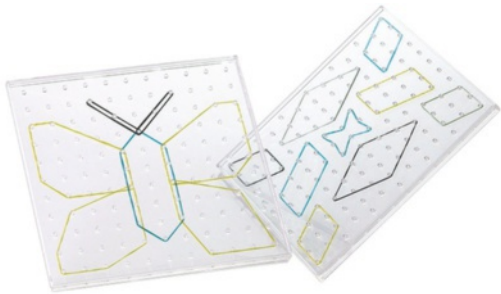
Geoplano quadrado transparente

Geoplano quadrado com uma grelha de 5 por 5 pinos e 20 elásticos, em plástico transparente, com 17,8 cm de lado.

Cód. 75688







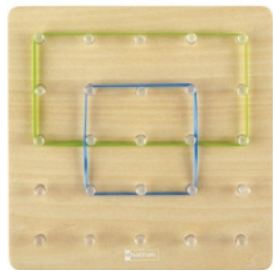
Geoplano quadrado transparente

Geoplano quadrado com uma grelha de 11 × 11 pinos e 20 elásticos, em plástico transparente, com 22,8 cm de lado.

Cód. 75689







Ateliê Geoplan

O ateliê propõe atividades progressivas para descobrir e realizar as formas geométricas planas simples. Cada criança dispõe de um Geoplan, elásticos de tamanhos e cores diferentes, uma ficha de atividades perfurada a colocar sobre a base de madeira e/ou uma carta de instruções. A criança aprende a reproduzir formas, respeitando a respetiva cor e posicionamento do Geoplan.

Inclui: 1 informação pedagógica, 8 fichas frente/verso, 12 cartas de instruções, 2 geoplans, 128 elásticos.

Cód. 340507



Caixa de elásticos

Caixa prática com aprox. 265 elásticos em variadas cores.

Cód. 784040

Tangrans e Blocos Padrão



4 Tangrans em madeira

Este jogo de tangram inclui, além das peças do jogo, um dado colorido e cartas com figuras. Inclui uma ampulheta para marcar o tempo limite na formação da figura indicada. Com 3 níveis de dificuldade. De 1 a 4 jogadores.

Idade recomendada: a partir de 7 anos.

Dim. (caixa): 31,5 × 18 × 3 cm

Cód. 782718



Tangram magnético

Conjunto que permite a reflexão e análise matemáticas, desenvolvendo a noção de lógica através da observação. Inclui tabuleiro magnético com modelos impressos e 7 peças magnéticas.

Idade recomendada: entre os 5 e os 14 anos.

Dim. (tabuleiro): 32 × 21 cm

Cód. 18060



Tangram duplo

Versão do clássico jogo do tangram. Inclui 2 tangrans de plástico de diferentes cores e cartões com diferentes níveis de dificuldade. Numa das faces do cartão está a silhueta da figura a construir e na outra a respetiva solução. Fomenta a orientação espacial e a imaginação.

Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Cód. 778258



Conjunto de tangrans

Conjunto de 30 tangrans em seis cores.

Com balde plástico para arrumação.

Cód. 76351



4 tangrans em plástico

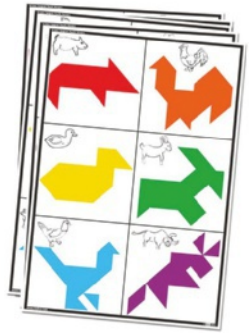
Conjunto de 4 tangrans de 7 peças em 4 cores.

Dim. (quadradro): 7 cm

Cód. 77719







Mosaicos artísticos *puzzle* tangram

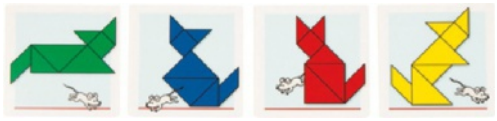
Crie figuras com as 7 formas de tangram.

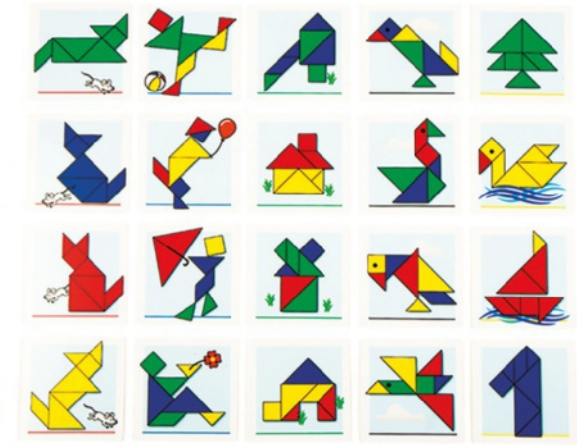
Inclui: 100 painéis *puzzle*, 700 peças e guia.

Cód. 1152509





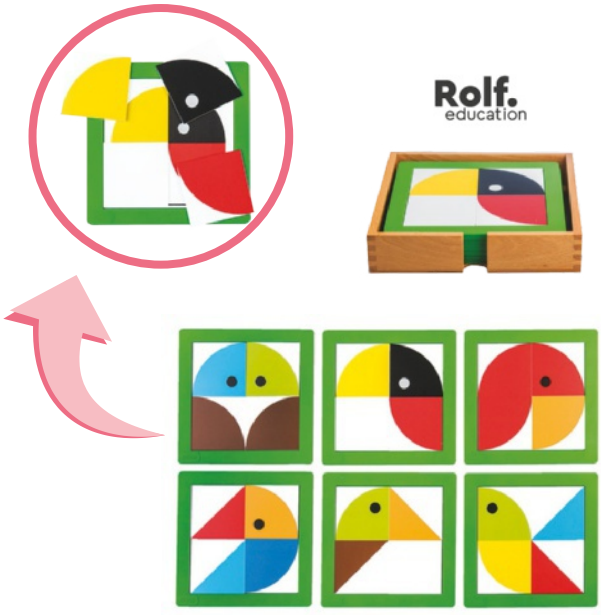




Jogo do trangram

Inclui: 1 caixa de madeira de faia com tampa, 20 cartões modelo (100 × 100 mm), 5 séries diferentes de 4 cartões, 4 tangrans em plástico em 4 cores.

Cód. 2202555



Birdy

São precisas 4 peças para criar um pássaro. Usando um cartão modelo, cada criança tenta fazer o seu.

Cód. 2400030



Padrões formas e cores

Ideal para o reconhecimento precoce das formas e das cores, bem como para a promoção das capacidades motoras.
Inclui 148 blocos e 10 padrões.
Dim.: 33 × 22,5 × 45 cm

Cód. 777949



Blocos padrão magnéticos em madeira

Conjunto de 102 blocos padrão magnéticos em madeira, com cartões-modelo ilustrados. Inclui um saco de algodão para arrumação.

Cód. 781506

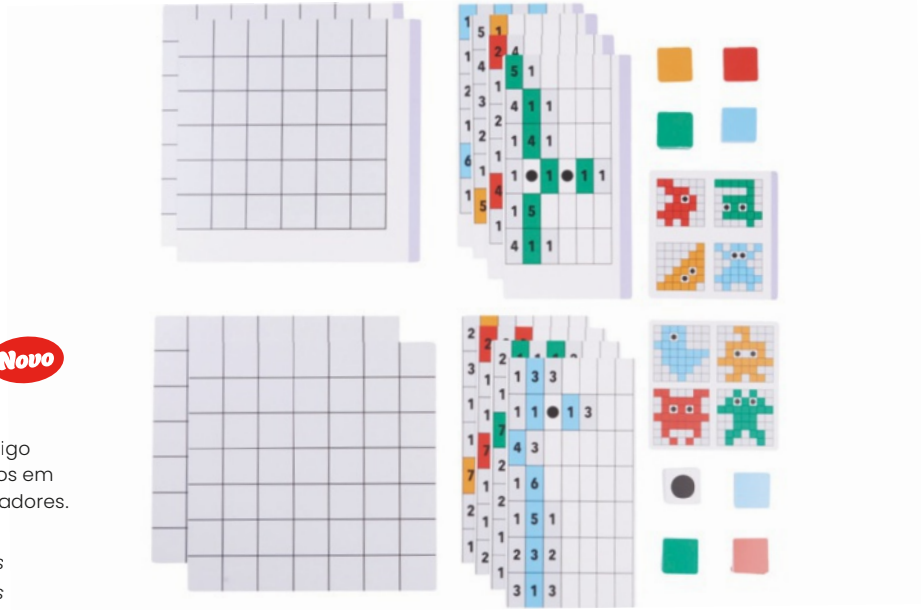


Blocos padrão transparentes

Conjunto de 49 blocos padrão transparentes.
Ideal para ser usado com retroprojetor.
Dim.: 27,5 × 18 × 19 cm

Cód. 77718





Novo

Diversão em *pixels*

Este jogo é baseado no princípio do código binário. As crianças descobrem desenhos em *pixel art*, sendo adequado para 1 a 2 jogadores.

Inclui:

- 2 tabuleiros para *pixel art* de 49 *pixels*
- 2 tabuleiros para *pixel art* de 36 *pixels*
- 120 + 8 *pixels*
- 2 x 4 cartas de tarefas
- 2 cartas de solução
- manual

Idade recomendada: a partir de 3 anos.

Cód. 2990015





Blocos padrão 250 peças

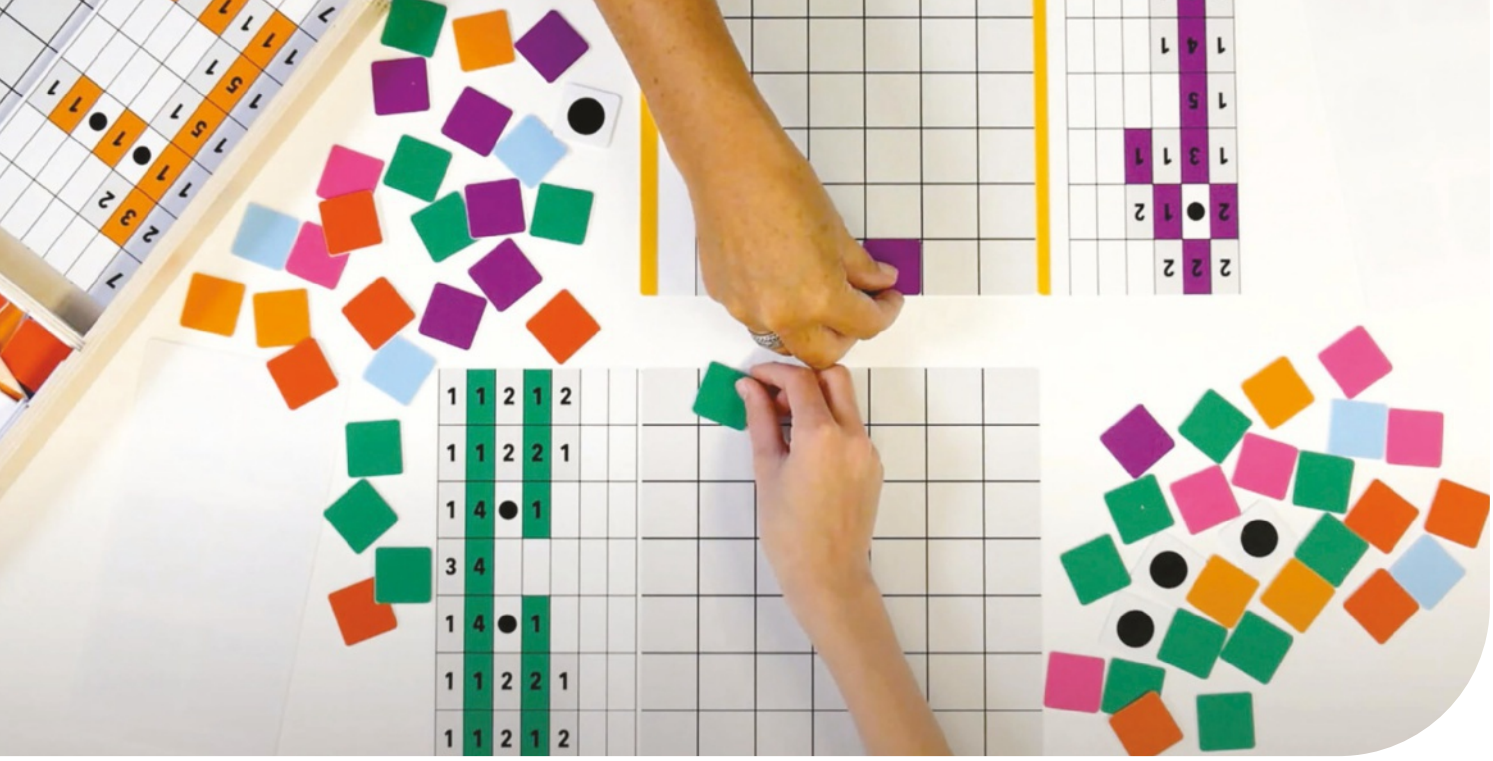
Conjunto de 250 peças em plástico com 5 mm de espessura.

Dim. (hexágono): 2,5 cm de aresta

Cód. 15725

Jogos que aprimoram a coordenação motora e a capacidade de resolver problemas!







Píxeis de codificacão

Inclui: 3 tabuleiros para píxel com 49 píxeis, 3 tabuleiros para píxel com 36 píxeis, 180 + 12 píxeis, 2 × 6 cartas com tarefas, 2 cartas com soluções, folheto de instruções.

Cód. 2450002

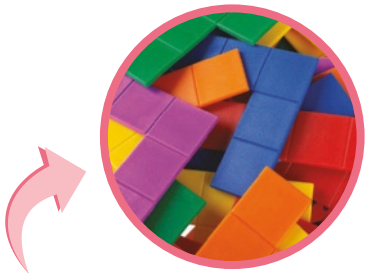


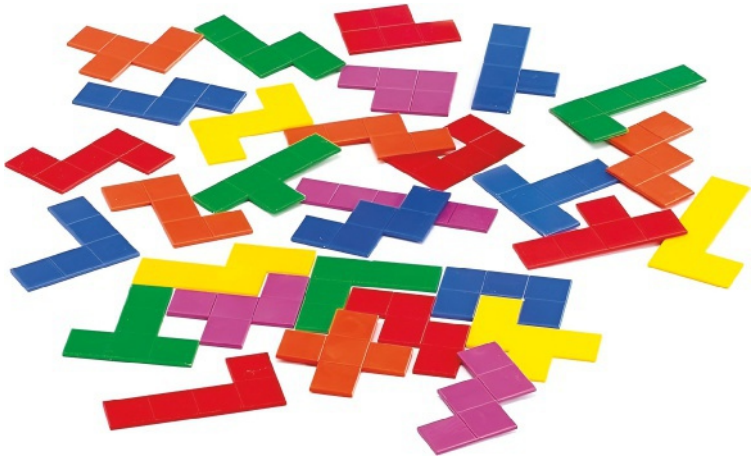
Conjunto de pentaminós 60 peças

Permite aprender sobre o perímetro, a área, os padrões, etc. Conjunto de 60 peças em 6 cores.

Dim. (peça maior): 12,5 cm

Cód. 15730





Blocos padrão magnéticos gigantes

Perfeito para demonstrações, com peças de tamanho gigante. Inclui: guia de atividades.

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Dim. (hexágono): 15,25 cm

Cód. 784028



Conjuntos de Matemática





Tapete de atividades matemáticas Splash™ 120

Pratique conceitos numéricos até o número 120. O tapete numérico desenvolve competências de adição, subtração, multiplicação, localização espacial e padrões numéricos. Inclui: 64 molduras quadradas, 64 marcadores quadrados, 4 molduras em forma de "T", 2 dados de números (insufláveis), 1 de operações (insuflável) e instruções.

Dim. (tapete): 120 × 140 cm

Cód. 784021





Conj. número e medição nível 3

Ideal para desenvolver o raciocínio numérico, a geometria e o pensamento lógico. Inclui manipuláveis e cartões de atividades. Embalado numa caixa de plástico.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Cód. 784044



Conj. geometria e resolução de problemas nível 3

Ideal para aprender a classificação e a classificação avançada, propriedades de formas 2D, simetria e reflexão, habilidades de resolução de problemas espaciais, habilidades de pensamento crítico por meio de lógica e raciocínio e *design* criativo. Embalado numa caixa de plástico com alças para transporte.

Cód. 784045



Conj. de manipulação (5 a 7 anos)

Ideal para praticar matemática. O conjunto inclui 74 barras de espuma *Cuisenaire®*, dez blocos de base (20 unidades, 20 barras e 10 placas), 40 ladrilhos de cor de espuma, 27 blocos de padrão de espuma, 1 relógio de engrenagem, 100 cubos de de plástico e um guia de atividades.

Dim.: 13 × 28 × 33 cm

Cód. 784024



Kit de manipulação (8 a 10 anos)

Ideal para praticar matemática e aprender em casa. O conjunto inclui 74 hastes *Foam Cuisenaire®*, dez blocos básicos (20 unidades, 20 hastes e 10 planos), 40 ladrilhos de cor de espuma, 27 blocos de padrão de espuma, 1 relógio de engrenagem, 100 cubos de pressão de plástico e um *Activity Gu*.

Cód. 784025

Caixa Métrica

Ideal para a sua sala de aula!



Caixa métrica

Inclui:

- caixa em madeira;
- régua de 1 m com proteções antiderrapantes;
- esquadro plástico de 45 cm com proteções antiderrapantes;
- esquadro plástico de 60 cm com proteções antiderrapantes;
- transferidor para quadro com proteções antiderrapantes;
- compasso com ventosa;
- caixa de blocos lógicos em plástico;
- caixa *Cuisenaire* em plástico;
- multibásico 10 em plástico;
- caixa com sólidos geométricos de madeira;
- coleção de medidas;
- conjunto de medidas líquidas;
- tangram em madeira;
- fita métrica de 10 metros;
- fio de prumo em latão;
- nível de bolha de ar;
- bússola com caixa;
- lupa;
- 40 notas de euros;
- 50 moedas de euros;
- relógio de demonstração;
- balança *Baranger* com pesos;
- geoplano quadrado transparente;
- geoplano circular transparente;
- metro desdobrável com 2 m.

Cód. 76360

Frações

Frações representadas por quadrados

9 cores distintas e translúcidas.
Dim.: 10 cm
Cód. 75675



Frações representadas por círculos

9 cores distintas e translúcidas.
Dim.: 8,7 cm
Cód. 77707



Conjunto de 51 peças proporcionais que representam a unidade, $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}, \frac{1}{10}, \frac{1}{11}, \frac{1}{12}$

Em plástico semitransparente. Dimensão da peça da unidade (em todos eles): 20 × 2,5 cm



Frações
Cód. 77716



Percentagens
Cód. 77709



Dados de espuma de frações

Com diferentes representações das frações.
Inclui: 16 dados e guia.
Cód. 784029



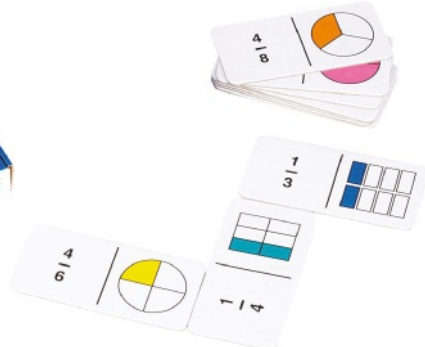


Decimais
Cód. 77708

Dominó de frações e percentagens

A caixa do jogo inclui 36 dominós. Os dominós apresentam frações escritas, frações pictóricas e equivalentes percentuais. Codificado por cores para uso com outros jogos e recursos do *Rainbow Fraction*. Para 2 a 4 jogadores. Apresenta embalagem multilíngue e instruções.
Cód. 782608

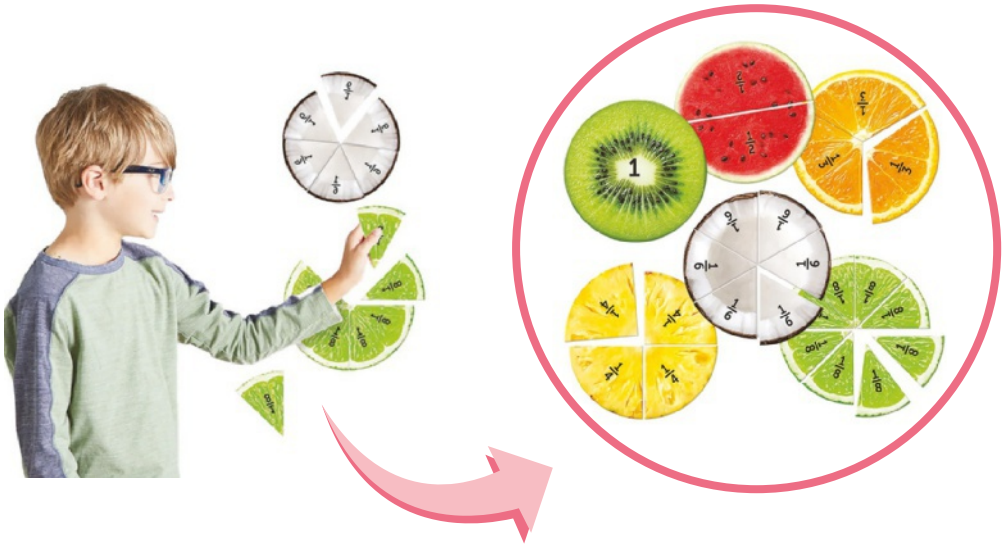






Carimbos de frações

Conjunto de 9 carimbos em madeira e borracha.
Dim. (carimbo): 3 × 3 cm; diâmetro (desenho): 2,5 cm
Cód. 782720



Frações magnéticas de frutas

Descubra uma forma doce de demonstrar as frações. Peças magnéticas para uso em sala de aula. O conjunto inclui representações divertidas de frutas de 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/6 e 1/8.

Idade recomendada: a partir dos 6 anos.

Cód. 784027



Puzzle: frações

Este *puzzle* educativo de 60 peças ajudará os seus alunos a entender melhor as operações matemáticas, associando imagens e objetos do quotidiano.

Cód. 784049



Tiras magnéticas de fração

Caixa de classificação com tampa; material de demonstração magnética; cada fração tem a sua própria cor.

Inclui: 51 peças e 1 caixa.

Dim. (larg.): 4,25 cm

Cód. 783543



Novo

Balde de frações

Contém 60 peças e 1 guia de ensino.

Idade recomendada: entre os 7 e os 9 anos.

Cód. 777257



Bingo *Rainbow Fraction*®

Este jogo de bingo (frente e verso) oferece dois níveis de jogo: reconhecimento de frações e equivalências de frações. Para 2 a 4 jogadores. Inclui: roleta, 4 cartas de jogo e 36 discos e instruções.

Cód. 782566

Sólidos Geométricos

Séniores

Formas geométricas no quotidiano

Este recurso inclui 7 formas geométricas (com 5 cm de altura), 35 fotografias de objetos quotidianos (com 9 × 9 cm) que representam figuras geométricas na vida real e um saco para arrumação. Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 781099





Jogo de blocos mental *blox*

Teste o pensamento crítico das crianças e acelere a sua resolução de problemas. Empilhe, faça esquemas e associe estas formas multicoloridas. Inclui: 20 blocos em plástico, 20 cartões de atividade e guia.

Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Dim. (blocos): 5 × 5 cm

Cód. 776631

Conjunto de *stencils* de formas geométricas



5 formas geométricas relacionadas, que variam em tamanhos e orientações. Inclui: círculo, triângulo, retângulo, quadrado e hexágono.

Dim. (retângulo): 19 × 11,4 cm

Cód. 776632



Conjunto de geometria – mergulhar nas formas

Um fantástico *kit* para explorar a geometria. Combine varas com as curvas e faça cilindros e círculos. Com 2 tipos diferentes de conectores para a construção de formas 2D ou 3D.

Inclui: 60 varas, 20 curvas, 34 conectores e 15 cartões de atividades.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim. (esferas): 2,5 cm

Comprimento (vara maior): 14 cm

Dim. (cartões): 15 × 10 cm

Cód. 774042



Volumes para construir

Para iniciar a geometria no espaço e explorar formas a 2D e 3D.

Inclui 250 varas e 80 bolas de junção.

Comprimento da vara maior: 13 cm

Cód. 15537

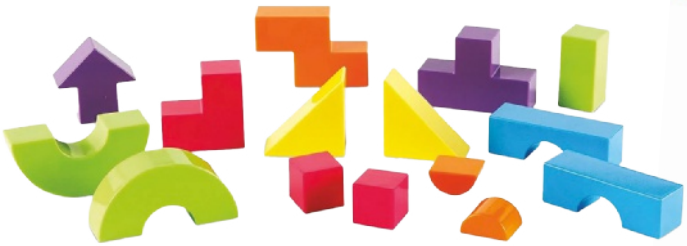
Jogo mental *blox* 360

Jogo de construção desafiador que permite a construção de *puzzles* 3D a partir de diferentes perspetivas visuais. 40 cartões ilustrados de ambos os lados: indicam o *puzzle* num dos lados e a solução no outro. Com três níveis de dificuldade.

Adequado para um ou vários jogadores.

Dim. (peça maior): 7,6 × 11,4 cm

Cód. 778282











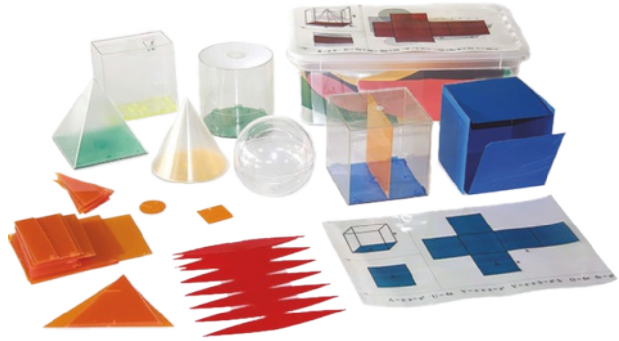


Sólidos geométricos 2D/3D

Conjunto avançado de 12 sólidos geométricos 2D/3D dobráveis, incluindo cubo, cilindro, cone, prisma triangular, pirâmide quadrada, pirâmide triangular, pirâmide retangular, pirâmide pentagonal, pirâmide hexagonal, prisma retangular, prisma pentagonal e prisma hexagonal. Os sólidos têm uma base de 8 cm. Guia de atividades incluído.

Cód. 784046





Forma geométrica

Conjunto de 6 formas geométricas, com representação das áreas e cortes. Embalado em caixa de cartão com instruções.

Dim. (aprox.): 10 cm

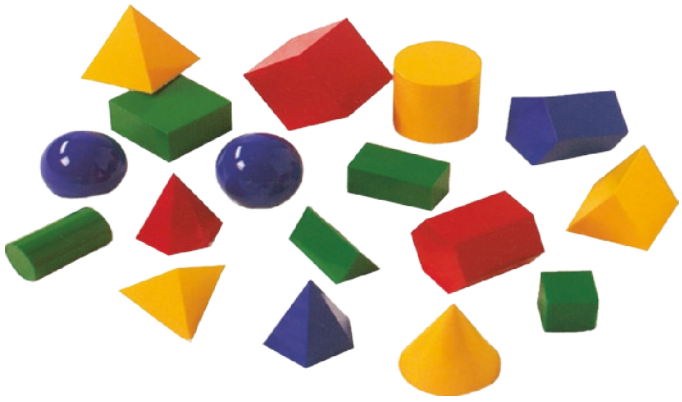
Cód. 784052

Conjunto de 12 sólidos geométricos

Inclui: 1 cilindro, 1 cone, 1 cubo, 1 esfera, 1 paralelepípedo, 4 prismas regulares e 3 pirâmides regulares. Em madeira.

Dim.: entre 5 e 8 cm

Cód. 13904



Conjunto de 17 sólidos

Em plástico de 4 cores diferentes.

Dim. (cubo): 10 cm

Cód. 75691

Tactiloto dos sólidos



Material de manipulação evolutiva concebido para jogar com os primeiros volumes geométricos.

Através de abordagens táteis, visuais e linguísticas, as crianças divertem-se a descobrir, reconhecer e designar os sólidos e respetivas características.

Para jogar 3 jogos de loto, individualmente ou a pares:

Jogo 1: associar 2 sólidos iguais.

Jogo 2: associar uma ficha a um sólido.

Jogo 3: o loto de bases e o jogo de rapidez.

A caixa contém 1 informação pedagógica, 12 sólidos em madeira maciça, 2 bases em madeira, 18 fichas frente/verso em cartão, apresentando os sólidos sob diferentes representações e 2 sacos em tecido.

Cód. 337244

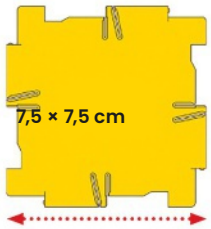


Poliedros

Permitem a construção e a exploração de modelos geométricos sólidos de 3 dimensões. Possibilitam o entendimento da estrutura e do espaço interno dos sólidos por parte dos alunos.



POLYDRON



20 Hexágonos · 30 Quadrados · 80 Triângulos Equiláteros · 12 Pentágonos · 40 Ângulos retos · 60 Triângulos Isósceles · 24 Triângulos Equiláteros Grandes · 2 Transferidores · Brochura com instruções

5 kg • 46^{C} × 36^{L} × 13^{A} cm

266 Peças

100% Reciclável · Livre de BPA

Polydron caixa escolar geometria

Cód. 103020



12 Esferas · 22 Quadrantes · 6 Cones · 6 Cilindros · 2 Quadrados · 2 Ângulos retos · Brochura com instruções

0,84 kg • 24^{C} × 29^{L} ×8^{A} cm

50 Peças

100% Reciclável · Livre de BPA

Polydron esfera *kit* principiante

Cód. SP3001



Polydron conjunto completo

Conjunto com mais de 450 peças Polydron. É a forma mais económica de adquirir um conjunto Polydron completo.

Cód. 103010

80 Quadrados Fechados · 100 Triângulos Equiláteros Fechados · 80 Quadrados Abertos · 160 Triângulos Equiláteros Abertos · 12 Rodas Grandes · 12 Eixos de montagem · 12 Extremidades do eixo · 100% Reciclável · Livre de BPA

4,7 kg • 46^{C} × 36^{L} × 15^{A} cm

456 Peças



POLYDRON



20 Hexágonos · 80 Quadrados · 160 Triângulos Equiláteros · 40 Pentágonos · 80 Ângulos retos · 40 Triângulos Isósceles · 20 Triângulos Equiláteros Grandes · 20 Retângulos · Brochura com instruções

3,27 kg • 43^{C} × 31^{L} × 11^{A} cm

460 Peças

100% Reciclável · Livre de BPA

Polydron *frameworks*

Cód. 103043



9 Triângulos Equiláteros · 10 Ângulos retos · 26 Triângulos Isósceles · 8 Triângulos Equiláteros Grandes · 14 Quadrados · 44 Retângulos · 3 Pentágonos · 3 Hexágonos · 2 Octógonos · 2 Decágonos · Brochura com instruções

0,9 kg • 38^{C} × 27^{L} × 9^{A} cm

121 Peças

100% Reciclável · Livre de BPA

Polydron *frameworks* prismas e pirâmides

Este conjunto abrangente inclui as peças octogonais e decagonais, tendo sido concebido de acordo com um código de cores para facilitar a sua utilização.

Cód. 103067



12 Ângulos retos · 5 Quadrados Fechados · 20 Triângulos Equiláteros Fechados · 13 Quadrados Abertos · 24 Triângulos Equiláteros Abertos · 6 Triângulos Isósceles · Brochura com instruções

0,6 kg • 22^{C} × 22^{L} × 15^{A} cm

80 Peças

100% Reciclável · Livre de BPA

Polydron caixa pequena

Cód. 205002R



2 Suportes Giratórios · 12 Ângulos retos · 10 Quadrados Fechados · 60 Triângulos Equiláteros Fechados · 12 Quadrados Abertos · 24 Triângulos Equiláteros Abertos · 6 Triângulos Isósceles · Brochura com instruções

1 kg • 24^{C} × 24^{L} × 20^{A} cm

126 Peças

100% Reciclável · Livre de BPA

Polydron caixa média

Cód. 205003R



3 Suportes Giratórios · 24 Ângulos retos · 20 Quadrados Fechados · 80 Triângulos Equiláteros · 24 Quadrados Abertos · 48 Triângulos Equiláteros · 12 Triângulos Isósceles · 4 Eixos de montagem · 4 Extremidades de eixo · 4 Rodas Grandes · Brochura com instruções

2,2 kg • 27^{C} × 27^{L} × 22^{A} cm

223 Peças

100% Reciclável · Livre de BPA

Polydron caixa gigante

Cód. 205005R



12 Quadrados · 20 Triângulos Equiláteros · Folheto Explicativo · Livre de BPA · Cartão Reciclável

0,4 kg • 17^{C} × 9^{L} × 6^{A} cm

32 Peças

Polydron magnético 32 peças

Este conjunto permite explorar o mundo das formas, do espaço e do magnetismo num único exercício. As peças unem-se com a polaridade correta.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 501000



Novo

70% PLASTIC RECYCLED



Magnetic Polydron *Acrobats*

Conjunto com 54 peças magnéticas que estimulam conceitos STEM como estabilidade e simetria e promovem a criatividade e a motricidade fina. É compatível com todos os conjuntos *Magnetic Polydron*. Fabricado com 70% de plástico reciclado.

Dim. (peça): 4,2 × 6 cm

Cód. 508070



36 Quadrados · 60 Triângulos Equiláteros · Folheto Explicativo · Livre de BPA · Cartão Reciclável

1,4 kg • 24^{C} × 24^{L} × 20^{A} cm

96 Peças

Polydron magnético 96 peças

Cód. 501010







20 Quadrados · 16 Triângulos Equiláteros · Folheto Explicativo · Livre de BPA · Cartão Reciclável

1,5 kg • 36^{C} × 25^{L} × 6,5^{A} cm

36 Peças

Conjunto polydron *Megamag*

A gama *Megamag* encoraja os alunos a explorarem a geometria e a identificarem as propriedades das formas a 2 e a 3 dimensões.

Graças à sua polaridade, os ímanes são autocorretivos.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 901000



24 Quadrados · 40 Triângulos Equiláteros · Folheto Explicativo · Livre de BPA · Cartão Reciclável

0,34 kg • 14^{C} × 20^{L} × 8^{A} cm

36 Peças



Polydron magnético translúcido

Estas novas peças brilhantes e translúcidas trarão um novo ângulo de abordagem às suas construções, podendo até ser utilizadas com uma caixa de luz.

Cód. 503000T





8 Esferas · 12 Quadrantes · 4 Cones · 4 Cilindros · 4 Anti-quadrantes · 2 Quadrados · 2 Ângulos retos · Folheto Explicativo · Livre de BPA

0,34 kg • 14^{C} × 20^{L} × 8^{A} cm

36 Peças

Polydron esfera magnético – conjunto principiante

Cód. 501110

Medidas



Conjunto de 17 sólidos de enchimento

Com tampas amovíveis que permitem fazer a comparação entre volumes sólidos e líquidos. Em plástico.

Dim. (cubo): 10 cm

Cód. 75692



Sólidos de enchimento

Conjunto de 6 sólidos de enchimento: cilindro, esfera, pirâmide, cone, cubo e paralelepípedo.

Idade recomendada: a partir dos 7 anos.

Dim. (cubo): 10 cm

Cód. 774457



Conjunto de provetas graduadas

7 provetas em plástico resistente, com capacidade de 10, 25, 50, 100, 250, 500 e 1000 ml.

Cód. 75674



Conjunto de medidas líquidas

Conjunto de 5 boiões de medida, 3 copos de medida, 5 medidores para sólidos e 6 colheres medidoras.

Cód. 774458



Conjunto de medidas

Na caixa, encontrará todos os instrumentos de medição importantes que precisa para a sua aula.

Inclui:

- 1 velocímetro escolar com contador
- 1 fita métrica, 150 cm
- 5 pinças de plástico
- 1 fita métrica, 10 metros
- 1 fita métrica, 30 metros
- 5 réguas dobráveis, 200 cm com 10 elos
- 1 balança
- 1 dinamómetro, balança de mola 0-250 g
- 1 dinamómetro, balança de mola 0-500 g
- 1 dinamómetro, balança de mola 0-1000 g
- 1 dinamómetro, balança de mola 0-2000 g
- 1 dinamómetro, balança de mola 0-3000 g
- 1 dinamómetro, balança de mola 0-5000 g
- 1 conjunto de pesos, pequenos
- 1 conjunto de 5 cilindros de medição
- 1 guia
- 1 folheto
- 1 caixa de armazenamento

Cód. 782830



Fita métrica enrolável

Dim. (comprimento): 10 m

Cód. 774460



Curvímetro

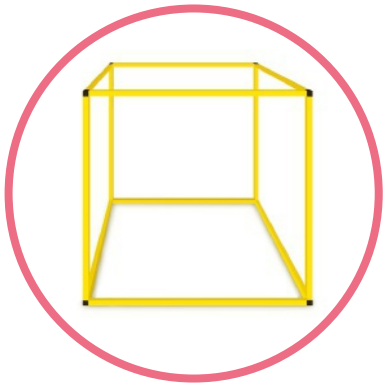
Fabricado em plástico, com contador e borracha antiderrapante.

Cód. 774461

Metro cúbico

Fabricado em plástico.
Para montar.

Cód. 774396







Decímetro cúbico decomponível (base 10)

Conjunto de base 10 com abrangência até 1000, em material plástico reciclado, com guia de atividades. Inclui: 50 unidades amarelas e 50 vermelhas, 20 barras verdes, 10 placas de centenas azuis (5 sem marcação e 5 com marcação), 1 cubo de 1 milhar e 1 cubo vazio de decímetro.

Cód. 779220



Balança de precisão

Capacidade máxima de 2 kg, precisão de 0,25 g e recipientes amovíveis. Inclui: 10 pesos.
Idade recomendada: a partir dos 8 anos.
Dim.: 29 × 14 × 15 cm

Cód. 15728

Conjunto matemático para experiências de volume

Com este conjunto de matemática, os alunos podem descobrir de forma independente o significado do volume de diferentes objetos. O material é idealmente assimilado por meio de interação visual e prática.

- 7 provetas
- 10 xícaras medidoras
- 17 embalagens geométricas
- 10 colheres de mistura
- 1 funil
- 9 pós coloridos (3 de cada cor: vermelho, amarelo e verde)
- 1 recipiente para experiências
- 1 caixa para armazenamento

Cód. 786062

Novo



Litro cubo

Com tampa. Embalado em caixa de cartão.
Dim.: 10 × 10 × 10 cm

Cód. 782717









Balança de 0,5 g a 2 kg

Ajustável manualmente, pesa de 0, 5 g a 2 kg. Precisão de pesagem +/- 0,5 g.

Dim. (prato): 13 × 13 cm

Dim. (balança): 38 × 13 × 13 cm

Cód. 778575



Conjunto de pesos

Conjunto de vários pesos de ferro fundido:

- 1 × 1 kg
- 1 × 500 g
- 1 × 200 g
- 2 × 100 g

E pesos de bronze:

- 1 × 50 g
- 1 × 20 g
- 2 × 10 g
- 1 × 5 g
- 2 × 2 g
- 1 × 1 g

Cód. 778574



Balança numérica

Balança de plástico rígido que atua por equilíbrio quando existe uma relação de igualdade entre os 2 braços.

Inclui: 20 pesos.

Idade recomendada: entre os 5 e os 8 anos.

Dim. (largura): 65 cm

Cód. 774619



Balança de sólidos e líquidos

Balança de plástico, concebida para pesar sólidos e líquidos (até 1 litro). Com recipientes de pesagem graduados.

Idade recomendada: a partir dos 6 anos.

Dim.: 47 × 13 × 17 cm

Cód. 774459



Conjunto completo de comparação de pesos

Inclui: balança de 2 kg (cód. **778575**), conjunto de pesos (cód. **778574**), conjunto de 10 cubos de plástico com diferentes materiais (penas, lã, pedra-pomes, pedras, madeira de balsa, madeira de abeto, espuma, plástico, alumínio e aço) e 9 cubos vazios, conjunto de 130 cubos de madeira de 1 g, conjunto de 10 cartões com a representação dos materiais, 10 cartões vazios e sinais aritméticos.

Dim. (cubos): 5 x 5 x 5 cm; (cubo madeira): 1 × 1 × 1 cm

Cód. 778573



Balança com pesos

Em plástico resistente e colorido, capacidade para 2 kg. Inclui: 5 pesos de 5 g e 5 pesos de 10 g.

Dim.: 61 × 35,5 cm

Cód. 75392



6



Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt





Ciências

1 LEGO® Education Science 245
2 A Terra e o Universo 248
3 Instrumentos de Orientação e Observação 250
4 Jogos de Localização 252
5 Mapas 254
6 Proteção Ambiental 255
7 Meteorologia 257
8 Geologia 260
9 Plantas e Animais 261
10 Corpo Humano e Saúde 267
11 Microscópios 281
12 Material de Dissecação e de Laboratório 285
13 Ótica e Luz / Física 297
14 Magnetismo 300
15 Eletricidade 302

Neste capítulo, a curiosidade transforma-se em conhecimento. Os materiais apresentados convidam à exploração do mundo natural e tecnológico, promovendo a observação, a investigação e o pensamento crítico. Da Terra ao universo, da geologia à meteorologia, passando pelo corpo humano, magnetismo, eletricidade e ótica, cada recurso estimula a descoberta através da prática. Aprender ciências torna-se uma experiência envolvente, visual e interativa.



LEGO® Education Science

NOVIDADE



Explora, constrói e aprende ciência de forma prática e divertida com a LEGO® Education Science!





278

+5 anos

Kit lego education science, 5+

Ideal para o 1.º CEB. O conjunto LEGO® Education Science é uma solução prática que aproxima os alunos dos conceitos científicos, promovendo experiências que estimulam a descoberta e fomentam o envolvimento de toda a turma. A LEGO® oferece 1 *kit* para 4 alunos, de forma a promover a sua colaboração à medida que se envolvem nas experiências científicas.

Inclui:

- 278 peças de LEGO
- 1 motor duplo
- 1 cabo de carregamento USB
- 3 livros com instruções de construção

Cód. 45620

Novo









336

+8 anos



Kit LEGO® Education Science, 8+

Ideal para o 2.º CEB. O conjunto LEGO® Education Science é uma solução prática que aproxima os alunos dos conceitos científicos, promovendo experiências que estimulam a descoberta e fomentam o envolvimento de toda a turma. A LEGO® oferece 1 *kit* para 4 alunos, de forma a promover a sua colaboração à medida que se envolvem nas experiências científicas.

Inclui:

- 336 peças de LEGO
- 1 motor duplo
- 1 controlador
- 2 cartões de conexão
- 1 cabo de carregamento USB
- 3 livros com instruções de construção

Cód. 45621

Novo



Kit LEGO® Education Science, 11+

A melhor solução para estudar assuntos científicos a partir do 3.º CEB.

Projetado para impulsionar resultados de aprendizagem científica, a LEGO® Education Science oferece ideias de atividades projetadas para serem desenvolvidas e usadas com alunos.

O objetivo do conjunto é promover a colaboração em sala de aula por meio de atividades que permitam abordar a investigação científica de forma prática.

Inclui:

- 424 peças de LEGO
- 1 motor duplo
- 1 motor único
- 1 controlador
- 1 sensor de cor
- 3 cartões de conexão
- 1 cabo de carregamento USB
- 3 livros com instruções de construção

Cód. 45622

Novo





424

+11 anos







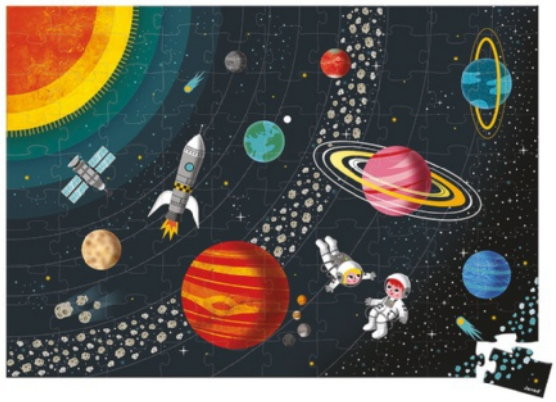


A Terra e o Universo

Simulador do sistema solar

Modelo motorizado giratório e rotativo que incentiva a exploração científica e desperta a curiosidade. Permite observar a rotação dos planetas tal como ela ocorre no espaço. Numa sala escura, colocando a cúpula estelar sobre o sol, pode projetar no teto as constelações.
Requer 4 pilhas AA, não incluídas. Inclui: guia.
Idade recomendada: a partir dos 8 anos.
Cód. 782520

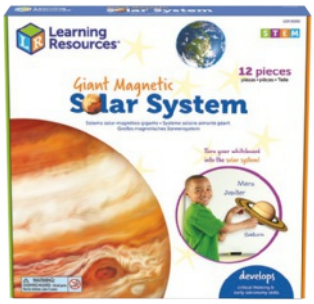




Puzzle do sistema solar

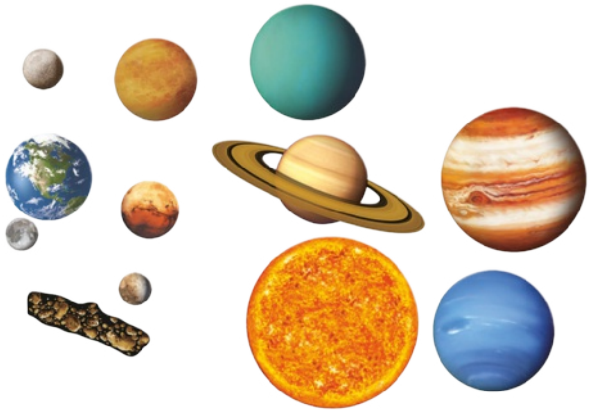
Puzzle de cartão com 100 peças sobre o sistema solar.
Inclui: livro educativo e póster.
Cód. 783933

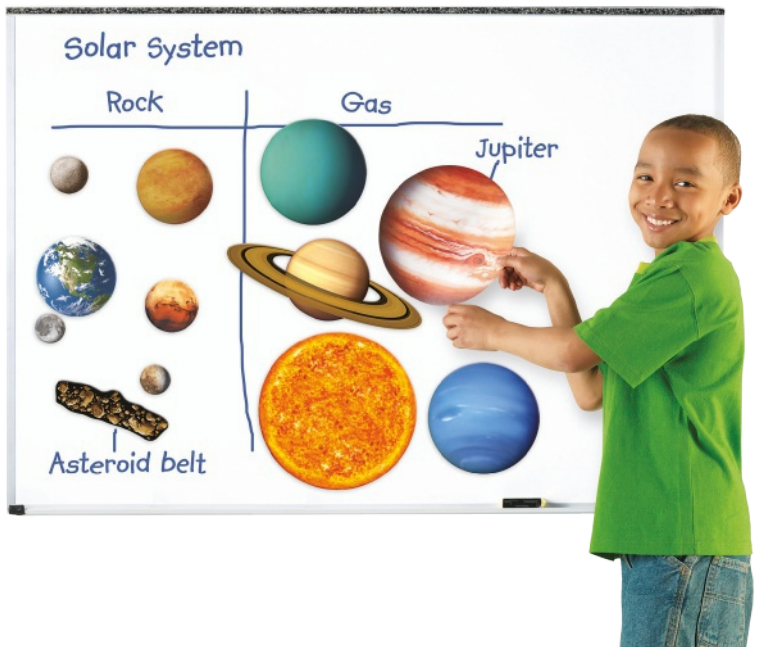




Sistema solar magnético gigante

Peças magnéticas para quadro branco.
Permite ilustrar os conceitos da Astronomia.
Inclui: 8 planetas e guia de atividades.
Cód. 783932







Globo terrestre

Em português.

Diâmetro: 30 cm

Cód. 76500



Globo terrestre com iluminação LED

Em português.

Diâmetro: 30 cm

Cód.: 783305



Globo terrestre educativo

Com caneta interativa para obter informações de qualquer ponto do mundo!

28 atividades divididas em 3 modos: "explorar", "jogar" e "aventura".

Com mais de 5 horas de informação e curiosidades sobre todos os países do mundo.

Inclui APP com conteúdo extra disponível no dispositivo emparelhado. Vídeos e imagens sobre: panoramas, atividades, animais, monumentos, etc.

Cód. 783994

Agulha magnética

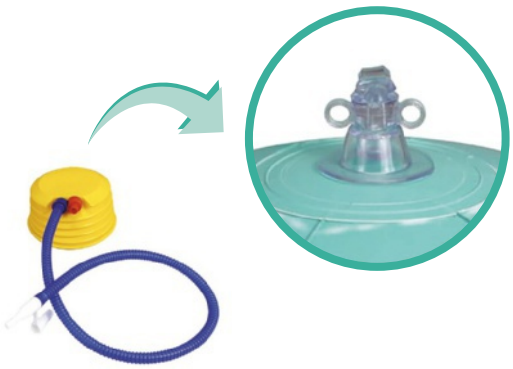
Ideal para estudar os fenómenos magnéticos, como o funcionamento da bússola, testar os polos magnéticos e encontrar a direção da corrente elétrica. O polo norte está marcado a vermelho. Inclui: agulha, suporte e 2 folhas.

Dim. (agulha): 7,5 cm

Cód. 783921







Conjunto do sistema solar

Este conjunto permite apresentar o sistema solar (os astros estão representados à escala). Feito em plástico resistente e insuflável.

Contém: Sol (Ø 91,4 cm); Mercúrio (Ø 25,4 cm); Vénus (Ø 35,5 cm); Terra (Ø 35,5 cm); Lua (Ø 20,3 cm); Marte (Ø 25,4 cm); Júpiter (Ø 55,9 cm); Saturno (Ø 45,7 cm); Úrano (Ø 35,6 cm); Neptuno (Ø 35,6 cm).

Bomba incluída.

Cód. 74538





Intrumentos de Orientação e Observação



Telescópio

Ampliação de 20×, 40× e 80×. Portátil e leve, pode ser colocado em cima de uma mesa. O tripé é fácil de montar. Inclui lente objetiva acromática de 50 mm e duas oculares.

Cód. 776634



Astrolábio

Uma imitação perfeita dos antigos instrumentos de medição que permite compreender como se media a altura dos astros acima do horizonte.

Diâmetro: 10 cm

Cód. 12519



Anel astronómico

Uma imitação perfeita dos antigos instrumentos de medição que permite determinar a hora solar e a altura meridiana do sol.

Diâmetro: 10 cm

Cód. 777069



Projetor de estrelas

Projeta imagens espaciais em qualquer superfície, observando de perto as estrelas, os planetas e outros elementos.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 778277

Conheça os planetas do nosso Sistema Solar!







Relógio de Sol/ Quadrante solar

Uma imitação perfeita dos antigos instrumentos de medição que permite estudar a passagem do tempo através da observação da posição do sol.

Diâmetro: 8,5 cm

Dim. (alt.): 4,5 cm

Cód. 12544



Binóculos: ampliação 6×

Binóculos em plástico que permitem realizar diversas atividades. Inclui corrente para pendurar ao pescoço. Ampliação de 6× e lentes de 35 mm de diâmetro.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 74848



Bússola

Fabricado em plástico resistente e fundo transparente com linhas.

Diâmetro: 4,8 cm

Cód. 783922



Bússola em alumínio

Diâmetro: 40 mm

Cód. 775300

Jogos de Localização





Puzzle/jogo: à descoberta de Portugal

Puzzle com o mapa de Portugal e a divisão das regiões administrativas.

Inclui um jogo de cartas divertido para testar os conhecimentos sobre o país, a sua história e principais monumentos!

Cód. 783525

Puzzle/jogo: à descoberta da Europa

Puzzle dos países da Comunidade Europeia e um jogo de perguntas. A diversão continua *online* com vários conteúdos adicionais para fazer *download*.

Cód. 783526





Jogo: a volta ao mundo

Um jogo de percurso com imprevistos e reviravoltas para uma primeira e divertida abordagem à geografia.

Cód. 782822



Séniores

Jogo: descobre os continentes do mundo

Jogo de associação simples para viajar pelos continentes, conhecer a sua localização geográfica e descobrir a grande diversidade de paisagens, tradições e culturas que existe no mundo de hoje. Cada continente tem uma moldura de cor diferente que permite associá-los facilmente às suas fichas.

Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 783903











Mapa magnético de Portugal e Espanha

Mapa da Península Ibérica, em que cada peça magnética representa uma região de Portugal ou uma província de Espanha. 60 peças. Idade recomendada: a partir dos 7 anos.

Cód. 783928



Mapa mundo magnético

Puzzle educativo, divertido e interativo.

Com peças destacáveis.

Dim.: 72,5 × 46 cm

Cód. 783908



REVERSÍVEL









Mapas

Mapas em material resistente e lavável, com sistema para suspensão e encabeçamento rígido superior e inferior.



Mapa escolar da Europa

Dim.: 111,5 × 80,5 cm

Cód. 11594



Mapa de Portugal insular

Dim.: 120 × 80 cm

Cód. 12033



Mapa mundo

Dim.: 120 × 80 cm

Cód. 12034



Bússola para mapa

Escala de medição: 50 mm; escala de arco: 0 – 45º.

Material transparente.

Diâmetro: 5,5 cm

Dim. (P/L): 9 × 6,5 cm

Cód. 783923

Proteção Ambiental





Eco *puzzle*: salvar o planeta

Conjunto de 4 *puzzles* em madeira que demonstram a importância do desenvolvimento sustentável na proteção do planeta. Inclui 2 *puzzles* de 24 peças (29,5 × 22 cm), 2 *puzzles* de 35 peças (29,5 × 22 cm) e 4 pósteres.

Idade recomendada: entre os 4 e os 7 anos e para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 781078









Puzzle: a energia do planeta

Descubra a origem da energia e como ela se transforma para chegar às nossas casas e cidades. Conheça as diferentes fontes de energia, renovável e não renovável, do nosso planeta.

Idade recomendada: entre os 4 e os 8 anos.

Cód. 783902







Jogo: poupar energia

Jogo sobre como cuidar do nosso planeta. 6 histórias divertidas que narram as aventuras de 2 irmãos que aprendem métodos simples para reciclar e poupar energia. Cada história consiste em 5 cartões ilustrados que devem ser ordenados. Contém: 30 cartões autocorretivos, 5 bases e CD áudio MP3.

Idade recomendada: entre os 4 e os 7 anos.

Dim. (cartões): 16,3 × 13,5 cm

Cód. 79565







Jogo: separar e reciclar

Jogo de associação para aprender a separar e classificar os vários tipos de resíduos: orgânicos, plásticos, garrafas, latas, papel, pilhas, etc.

Contém: 5 contentores, 35 autocolantes (para os contentores) e mala de transporte.

Idade recomendada: entre os 3 e os 8 anos.

Dim. (contentores): 10 × 10 × 5 cm

Dim. (cartões): 6,1 × 6,1 cm

Cód. 79566



Jogo: boas práticas ambientais

Jogo de associação que consiste em relacionar 17 pares de atitudes, identificando o que está correto e o que não se deve fazer. Inclui 34 fichas e informação pedagógica. Adaptado para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Idade recomendada: entre os 3 e os 8 anos.

Dim.: 9 × 9 cm

Cód. 776613



Maxi-sequências: reciclagem

Sequências que ajudam os mais pequenos a compreender a importância de reciclar. Descobre-se em que é que se transformam os materiais que reciclamos e compreende-se em poucos passos o processo da reciclagem.
Inclui 20 cartões em tamanho grande (11,5 × 11,5 cm).
Idade recomendada: entre os 3 e os 8 anos e também para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Cód. 781091





Jogo: limpar a floresta

Um jogo de cooperação que sensibiliza as crianças para a importância de apanhar e separar o lixo para participar na proteção do ambiente.

Os jogadores colaboram e entreajudam-se para enfrentar o desafio!

A caixa contém:

- 1 tabuleiro de jogo cartonado (39 × 39 cm)
- 28 fichas com imagens de lixo (3 × 3 cm)
- 4 cartas com imagens de caixotes do lixo para recolha seletiva (13 × 10 cm)
- 1 pinça de plástico
- 1 peão de plástico (A: 2,4 cm; 1,4 cm)
- 1 dado com indicações (aresta: 2,5 cm)
- 1 exemplar das regas do jogo

Cód. 379076

Meteorologia



Kit Clima 1

Contém 3 tabuleiros com 9 imagens e 27 peças para encaixe. Caixa de cartão. Cada jogo tem uma tampa individual.

Cód. 785966



Caixa de Atividades

Caixa com tampa, copo e tabuleiro como base de suporte.

Cód. 785973



Termómetro gigante, 76 cm

Termómetro gigante ideal para sala de aula. Possui um tubo encastrado de 58 cm numa resistente base de madeira.

Dim.: 76 × 11,4 cm

Cód. 777373



Pluviómetro de plástico

Graduado de 0,5 a 6 mm.

Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Dim. (A/Ø): 22 × 9 cm

Cód. 782911



Estação do tempo

Esta pequena estação meteorológica é composta por 3 medidores: termómetro, barómetro e higrómetro, que podem ser guardados no interior da mala para não se estragarem. Contém suportes que permitem a utilização independente de cada um deles.

Diâmetro (cada medidor): 7,7 cm

Cód. 78755



Termómetro

Durável e não-tóxico, feito em plástico e sem mercúrio. Pode ser usado para medir pontos de ebulição de vários líquidos.

Dim.: 20 cm (aproximadamente)

Cód. 78313





Imagens foto: as estações do ano

Esta série de imagens permite à criança descobrir a passagem cíclica do tempo. Para tal, a criança relaciona indícios, efetua triagens, organiza, procede a associações e realiza coleções.

As imagens estão organizadas em 6 temas: vestuário, plantas e frutos, animais, paisagens, atividades do homem e tempos livres. As paisagens dividem-se em quatro subtemas: campo, mar, cidade e montanha.

A caixa contém 40 fotografias a cores (15 × 12 cm) e 1 informação pedagógica.

Cód. 342196



A meteorologia dos pequeninos

Recurso interessante para introduzir a meteorologia e promover a consciência do conceito da passagem do tempo. As crianças são convidadas a observar o tempo, a apresentar a meteorologia do dia a dia com a ajuda da roleta e das fichas-símbolo e a vestir o pequeno urso em conformidade. A partir duma situação quotidiana concreta, adquirem progressivamente o léxico apropriado (vocabulário da meteorologia, campo lexical associado ao vestuário e às estações do ano) e abordam a noção da cronologia (ontem, hoje e amanhã).

O conjunto inclui: 1 painel magnético (56 × 40 cm) com 2 ilhós, 24 peças de vestuário, 24 peças de meteorologia, 4 peças das estações do ano, 4 setas e 1 informação pedagógica.

Cód. 305164

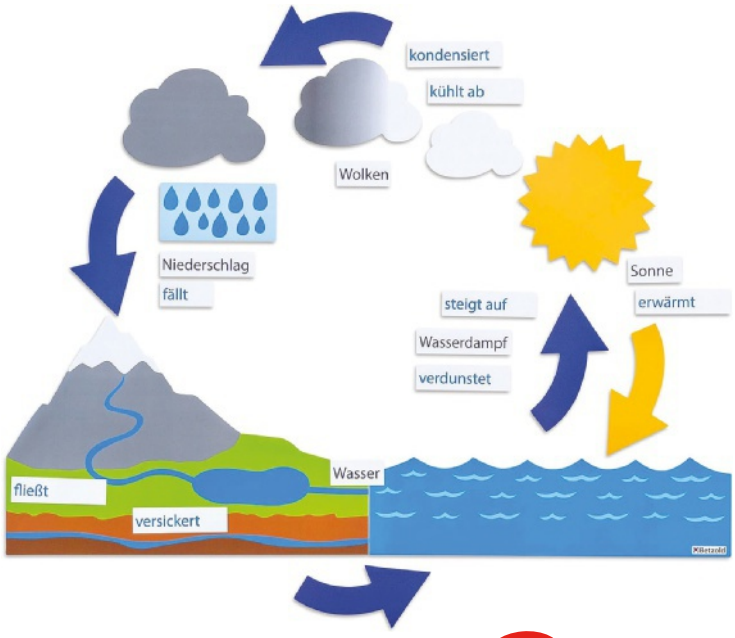




Puzzle: árvore do crescimento

36 peças (9 em cada camada).
Idade recomendada: a partir dos 5 anos.
Dim.: 28 × 28 cm
Cód. 2203559

Novo



Quadro não incluído!



Novo

Simulador ciclo da água magnético

Jogo perfeito para as crianças aprenderem o ciclo da água.
Inclui etiquetas magnéticas impressas em inglês e alemão. Também podem ser criadas em português com folhas magnéticas de impressão ou de escrever com marcador. Inclui: 6 símbolos (terra, água, sol, 3 nuvens, chuva e neve); 5 setas; 13 cartões com palavras (frente em alemão, verso em inglês); 1 manual de instruções com modelos de cópia.
Idade recomendada: entre os 5 e os 12 anos.
Peso líquido: 1,159 kg
Dim.: 39 × 59 × 3,5 cm
Cód. 785076

Em material magnético.



Geologia



Modelo do vulcão

Com corte central para demonstrar o início de uma erupção vulcânica. Contém base e proveta para demonstração da erupção.

Dim. (base): 28 × 33 cm; (proveta) 33 cm

Cód. 75390



Inclui 5 experiências!

Kit de ciência vulcânica

Simule o funcionamento de um vulcão, crie o seu próprio geodo ou uma erupção vulcânica. Cada conjunto inclui um cartão de classificação e um mini póster com perguntas inspiradas em factos científicos do mundo real.

Inclui guia com 5 experiências.

Cód. 783901



Plantas e Animais



Séniores

Novo

Animais vertebrados e seus esqueletos

Conjunto com 34 cartas de cartão com imagens reais, que permite explorar mamíferos, répteis, peixes, aves e anfíbios por dentro e por fora. Estimula a atenção, a memória, o vocabulário e a compreensão das características dos animais através da correspondência visual. Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim.: 9 × 9 cm

Cód. 786072

Figuras ciclo de vida

Para comparar e descrever os diferentes estágios de desenvolvimento do ciclo de vida dos animais. Contém 4 figuras de plástico ideais para observação. Dim. (altura): 5 a 7 cm

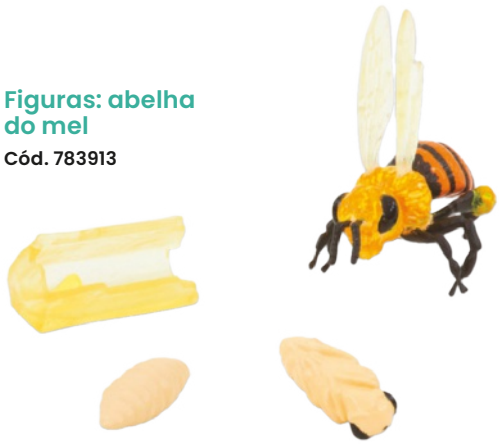


Figuras: borboleta

Cód. 783732

Figuras: abelha do mel

Cód. 783913





Figuras: sapo

Cód. 783733



Figuras: joaninha

Cód. 783912

Puzzles "Ciclo de Vida": 4 Camadas, 86 peças (9, 16, 25, 36 por camada) Dim.: 28 × 28 cm



Puzzle: crescimento da borboleta

Cód. 2203542



Puzzle: crescimento da tartaruga

Cód. 2203544



Puzzle: crescimento do girassol

Cód. 2203561



Puzzle: crescimento do pato

Cód. 2203560

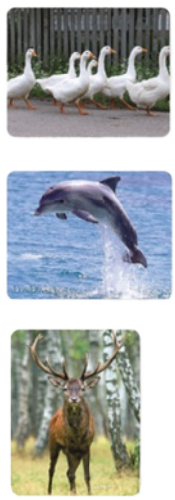
Conjunto de imagens e sons: os animais

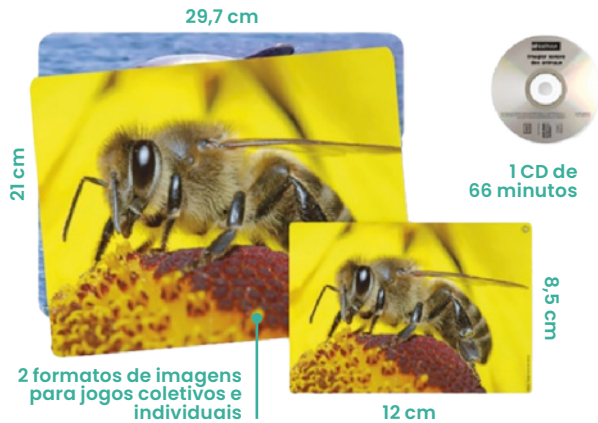
Permite fazer jogos de associação som/imagem, a realizar sob orientação, para que as crianças descubram o seu ambiente e aprendam o vocabulário essencial dos animais no seu meio.

Com 1 CD áudio e 60 fotografias em 2 formatos, os alunos descobrem os animais, os respetivos sons e ambientes associados. O formato de postal facilita a manipulação por parte das crianças e a realização dos jogos.

A caixa contém 30 fotos (29,7 × 21 cm), 30 fotos em formato de carta (12 × 8,5 cm) e 1 CD de 66 minutos. Pistas áudio igualmente disponíveis na *internet* e 1 informação pedagógica.

Cód. 342212







Puzzle: crescimento do pássaro

Novo

36 peças (9 em cada camada).
Idade recomendada: a partir dos 5 anos.
Dim.: 28 × 28 cm
Cód. 2203562



Puzzle: crescimento da joaninha

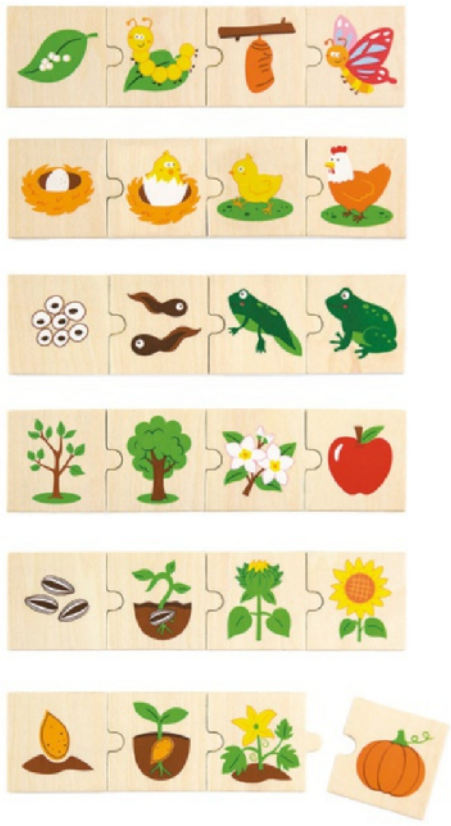
Novo

36 peças (9 em cada camada).
Idade recomendada: a partir dos 5 anos.
Dim.: 28 × 28 cm
Cód. 2203545



Figuras magnéticas: ciclo de vida dos animais

Inclui: 5 peças magnéticas de cada ciclo de vida (borboleta, galinha, abelha, caracol e sapo) e 5 peças magnéticas para rotular ou numerar (pode ser escrito com marcador próprio – não incluído).
Cód. 783915



Conjunto de *puzzles*: crescimento

Conjunto de 24 peças em madeira, com plantas, animais e insetos e o seu processo de crescimento.
Dim.: 210 × 190 × 48 mm

Novo

Cód. 783864

Jogo Piccolo de Estudo do Meio

Este conjunto está dividido em 6 áreas temáticas (trânsito; animais domésticos e da quinta; plantas; campo; o meu corpo; tempo e calendário) com 96 fichas no total. Vários graus de dificuldade.

Idade recomendada: entre os 4 e os 7 anos.

Cód. 776943



Suporte Piccolo de dupla entrada

Suporte para trabalhar os títulos Piccolo. Vendido à parte para possibilitar a realização do jogo a várias crianças simultaneamente.

Cód. 75115



Quadro magnético: o meu jardim

Quadro para pendurar com 70 peças magnéticas para criar um jardim cheio de cor.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Inclui: cartaz educacional (frente e verso) no interior.

Cód. 783929







Jogos da natureza

Jogos de linguagem e observação para descobrir 6 ambientes naturais: a horta, o campo, o charco, a ribeira, a beira-mar e o fundo do mar.

Através dos cartões ilustrados, as crianças aprendem a distinguir as paisagens, reconhecer e memorizar espécies animais e vegetais, estabelecer comparações entre os meios de vida e enriquecer o vocabulário. Cada cartão representa aquilo que se pode ver por cima/sobre/em baixo. O jogo do loto permite associar e "procurar o animalzinho" para completar cada cartão.

A caixa contém 6 cartões de atividades cartonados, 48 fichas com animais cartonadas e 1 informação pedagógica.

Dim. (cartões): 33 × 23 cm; (ficha) 7 cm

Cód. 336198







Visualizador de lente dupla

Ampliação de 2× e 4×.

Cód. 783909



Visualizador

Alças práticas para segurar. Parte superior destacável com ampliação de 4×.

Dim.: 13 × 19 cm

Cód. 783584



Visualizador de insetos

Visualizador de insetos destinado a ajudar os alunos a usar as suas habilidades de escuta e de observação. Inclui lupa 2× e auricular de ouvido. Pilhas não incluídas.

Altura: 9 cm

Cód. 783910





Culturama



Sistema para uma primeira abordagem à jardinagem. Permite observar o crescimento das raízes e melhorar o conhecimento sobre o ciclo de vida das plantas. Adequado para salas de aula.

Inclui sementes e solo.

Dim.: 25 × 42 × 14 cm

Cód. 783938



Horta Inteligente Hidropónica

A Horta Inteligente Hidropónica da TTS é o complemento perfeito para a sua sala de aula. Esta horta inteligente compacta é capaz de cultivar plantas e produtos comestíveis a uma taxa acelerada, usando água rica em nutrientes. Como as sementes não são enterradas no solo é possível observar todo o processo desde a germinação até à floração total.

Cód. IT10345





Viveiro de plástico

Inclui tampa de plástico. Também pode ser utilizado em muitas atividades com líquidos.

Dim.: 19,4 × 29,3 × 17,5 cm

Cód. 783914



Lupa de plástico

Lupa de mão indicada para crianças, aumenta 2× ou 5×. Com suporte e pinça, inclui compartimento na parte traseira para arrumar a pinça.

Cód. 778330

Lupa

Lupa com aro metálico (desmontável), cabo em plástico e lente em vidro. Amplia 3 × e tem um diâmetro de 75 mm.

Cód. 779774





Kit de exploração da natureza

O conjunto perfeito para exploradores.

Inclui: caixa de observação com tampa, lupa de ampliação de 2×, rede e pinça. Desperta a atenção das crianças para o meio ambiente.

Dim.: 29 × 15 cm

Cód. 783911

Perfeito para os pequenos exploradores!



Corpo Humano e Saúde

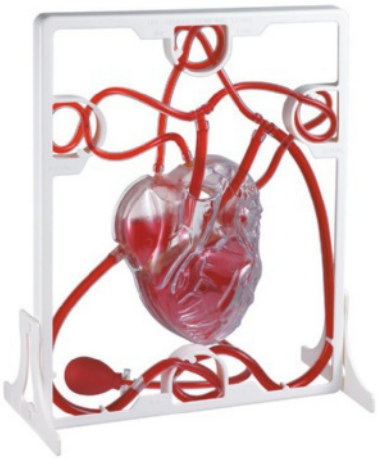


Modelo da função pulmonar

Ideal para aulas de biologia, explica a respiração diafragmática. Com este modelo funcional, demonstra-se a expansão dos pulmões pelo aumento da cavidade torácica. Na campânula, 2 balões de borracha (pulmões) são enchidos ou esvaziados pelo movimento simulado do diafragma. Material: plástico.

Dim.: (alt.) 17 cm; Ø: 15,5 cm

Cód. 783575



Modelo do bombear do coração

Modelo em plástico transparente à escala real, pedagógico e educativo que recria o funcionamento do coração humano. Em três dimensões, é totalmente funcional e inclui bomba manual para simular a circulação do sangue. Fácil de montar. Contém: suporte, tintas acrílicas e pincel.

Cód. 79862





Novo

De onde vem?

Jogo para 2 a 6 jogadores em que as crianças observam os produtos finais e tentam descobrir a sua origem e organizam os cartões na ordem correta.

Inclui:

- 12 tiras de plástico (6 quadrados verdes e 6 amarelos)
- 36 cartões (manual)

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Cód. 2403207





Modelo de higiene dentária

Modelo que representa a dentição humana. Ideal para ensinar técnicas de higiene dentária às crianças. Inclui escova de dentes.

Dim. (modelo): 10,5 × 23 × 16,5 cm; (escova de dentes) 36 cm

Cód. 783935



Observa o esqueleto através do raio X

Inclui: 18 partes que reproduzem a totalidade do corpo humano de um jovem adulto com 1,5 m de altura e 1 guia.

Cód. 3832004





Esqueleto em PVC de 180 cm

Feito em PVC e em tamanho real. Mandíbula inferior móvel com 3 dentes removíveis, crânio dividido em duas partes para mostrar a estrutura interna, com representações dos nervos das artérias vertebrais. Suporte de rodas com 5 pés. Inclui póster.

Dim.: 180 cm

Cód. 776930



Esqueleto em plástico de 85 cm

Com o tamanho ideal para apresentações ou para estudo em salas de aula. Esta versão contém 200 ossos de um ser humano adulto. Articulado (exceto mãos e pés), os membros podem ser fletidos em todas as posições naturais.

Dim.: 85 cm

Cód. 18474





Perfeito para as crianças explorarem!



Estetoscópio

Para ouvir o batimento cardíaco.

Dim.: comprimento de 73,6 cm

Cód. 76468





Conjunto do corpo humano

Este conjunto permite desenvolver o conhecimento sobre o corpo humano.

Inclui:

- esqueleto
- imagens de raio-X (18 imagens diferentes)
- 2 estetoscópios
- modelo de escova de dente
- *puzzle* em camadas: rapaz
- *puzzle* em camadas: rapariga
- régua de medição de 1 metro
- saco de armazenamento

Dim. (imagens de raio-X): 30 × 36 cm

Cód. 783918



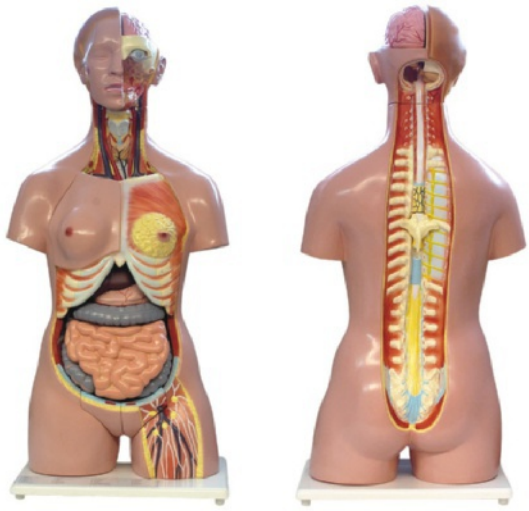
Mini-torso humano de anatomia

Pedagógico e educativo, este modelo recria a anatomia do corpo humano. Pintado à mão, com cores naturais e vivas, 11 partes dissecáveis, base em ABS.

Dim. (alt.): 50 cm

Cód. 79849





Torso humano bissexuado – 24 partes

Torso em tamanho natural, desmontável em 24 partes e com base. Permite identificar os aparelhos digestivo, respiratório, urinário, reprodutor e nervoso. Mostra igualmente os órgãos que compõem a cabeça, o pescoço, a cavidade torácica (traqueia, pulmões, coração, esófago), a cavidade pélvica feminina e masculina, a cavidade abdominal (fígado, estômago, intestino, pâncreas) e apresenta as costas abertas para mostrar a coluna vertebral.

Cód. 775165

Simulador Suporte Básico de Vida – BASIC

Recomendado para todos os ciclos do ensino básico e secundário, bem como para o ensino de adultos ou para ações de formação.

Dim.: 60,5 × 35,5 × 19 cm

Cód. 775802



Suporte básico de vida

Kit de bioquímica

Conjunto composto por 262 peças de átomos para a representação de moléculas de bioquímica, tais como aminoácidos, péptidos, polissacarídeos, purinas, fosfolípidos, nucleótidos, etc. É fornecido numa caixa e inclui duas ferramentas para desfazer ligações. O diâmetro das peças de átomo oscila entre 16 e 23 mm.

Cód. 783906



Máscara de reanimação

Versão reutilizável. Ideal para serviços de emergência, escolas, empresas, socorristas e para ações formativas de Suporte Básico de Vida. Inclui caixa protetora. Recomendada para bebés, crianças e adultos.

Cód. 776532



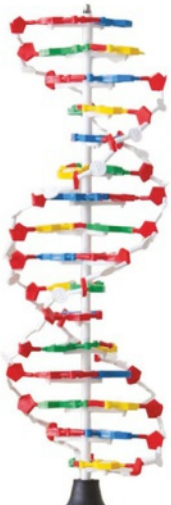
Kit química orgânica

Conjunto composto por 146 peças de átomos para a representação de moléculas simples de compostos orgânicos. É fornecido numa caixa e inclui uma ferramenta para desfazer ligações.

Cód. 783907







Modelo grande do DNA

Ideal para demonstrar a estrutura do DNA: a dupla hélice e a composição dos pares de bases. É possível desmontar o modelo para demonstrar a estrutura e as peças individuais.

Dim.: (alt.) 60 cm; Ø 20 cm

Cód. 783919

27 peças

3 bases

Kit Corpo Humano 1

Cada jogo tem uma tampa individual. Inclui:

- Caixa de cartão.
- 3 tabuleiros com 9 imagens cada e 27 peças para encaixe.

Cód. 785972

Novo



Vendida em separado



Novo

Caixa de Atividades

Caixa com tampa, copo e tabuleiro como base de suporte.

Cód. 785973





Puzzle camadas: Anatomia Rapaz

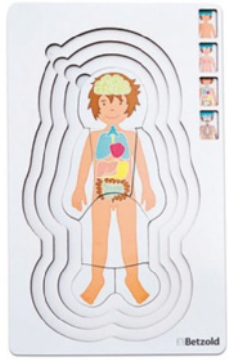
Novo

Composto por 28 peças e 4 camadas (7 peças por camada). O esqueleto, os órgãos internos e os músculos podem ser explorados por camadas. Ideal para promover a capacidade de concentração, a combinação e a imaginação. Inclui moldura do puzzle.

Dim.: 2 × 17,7 × 29,5 cm

Peso: 602 g

Cód. 785797







Puzzle camadas: Anatomia Rapariga

Novo

Composto por 28 peças e 4 camadas (7 peças por camada). O esqueleto, os órgãos internos e os músculos podem ser explorados por camadas. Ideal para promover a capacidade de concentração, a combinação e a imaginação. Inclui moldura do puzzle.

Dim.: 2 × 17,7 × 29,5 cm

Peso: 602 g

Cód. 785798













31 peças



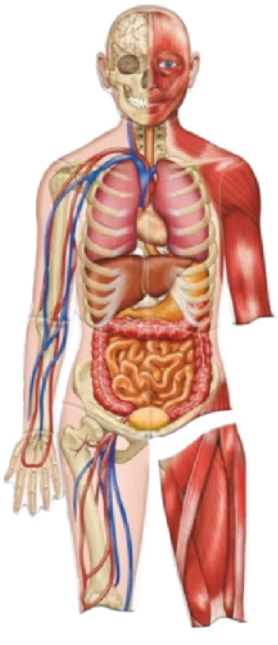
Novo

Puzzle de crescimento – Avô/Avó

Este *puzzle* trabalha a orientação espacial, as habilidades motoras e o vocabulário, ao mesmo tempo que convida à reflexão sobre o envelhecimento. As peças em camadas mostram, de forma simples e visual, as diferentes fases da vida.

Dim. (moldura): 40 x 45 cm

Cód. 784553



Inclui 17 peças magnéticas.



Corpo humano Magnético

Modelo didático com 17 peças magnéticas que permite explorar a anatomia humana de forma interativa. Ideal para introduzir conceitos básicos sobre o corpo humano de forma envolvente.

Apresenta guia de atividades multilíngue com diagramas reproduzíveis para os alunos rotularem.

Cód. 781963

Novo



Novo

Montessori – Corpo humano

Jogo educativo que permite explorar o corpo humano por dentro e por fora, ao mesmo tempo que promove a expansão do vocabulário e a atenção. Inclui tabuleiro base e elementos em cartão para montar o corpo: exterior, esqueleto, músculos e órgãos.

Dim. (caixa): 34 × 27 × 6,5 cm

Peso: 1200 g

Concebido e desenvolvido em Itália.

Cód. 786077



O milagre da vida

Permite demonstrar as 9 etapas do desenvolvimento do feto dentro do útero. As imagens em forma de travesseiro representam o tamanho e o peso médio de um feto durante a gravidez (enchimento não incluído). Material: 100% poliéster. Lavar na máquina a 30 °C, no ciclo delicado.

Cód. 783920

Puzzle: mãe e bebé

Puzzle de crescimento com 42 peças (4, 6, 12 e 20 peças por camada).

Dim.: 20 × 24,5 cm

Cód. 2203563











Modelos de anatomia

Permite que os alunos conheçam o funcionamento do corpo humano. Modelos: coração, cérebro, esqueleto e torso.

Dim. (altura): coração – 12,7 cm; cérebro – 9,53 cm; torso – 11,43 cm; esqueleto – 23,7 cm

Cód. 18079



Novo





Descobre e identifica o corpo humano

Jogo educativo que ensina as partes do corpo humano de forma divertida e interativa. Inclui: *puzzles* silhuetados em cartão (2 peças cada), 24 cartas reutilizáveis e uma caneta apagável para identificar órgãos, esqueleto, sistema muscular e circulatório. Estimula a motricidade fina, a atenção e o vocabulário, sendo adequado para qualquer idioma.

Idade recomendada: entre os 3 e os 6 anos.

Concebido e desenvolvido em Itália.

Cód. 786073

Formas divertidas de aprender como somos por fora e por dentro!



Observa o interior do teu corpo

Permite a exploração completa do interior de todo o corpo e de todos os seus órgãos. Inclui: uma imagem completa de uma ressonância magnética com a dimensão de 1,5 m, duas camadas com órgãos e um guia.

Cód. 3830605



Brinquedos que ensinam!

Modelo do olho humano

Modelo ampliado 6 vezes com muitos detalhes. Pode ser desmontado em 6 partes: secção superior, corpo vítreo, secção inferior, lente, íris, córnea. Inclui suporte.

Dim.: Ø 16 cm; (alt.): 21 cm

Cód. 783936





Modelo do coração

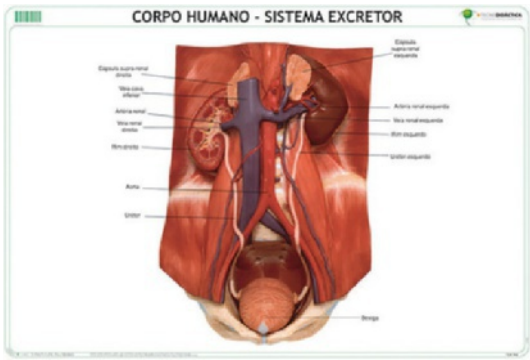
Modelo anatómico detalhado, ampliado 4 vezes o tamanho natural. Pode ser desmontado em 3 partes. Inclui suporte.

Dim.: 28 × 28 cm

Cód. 783937



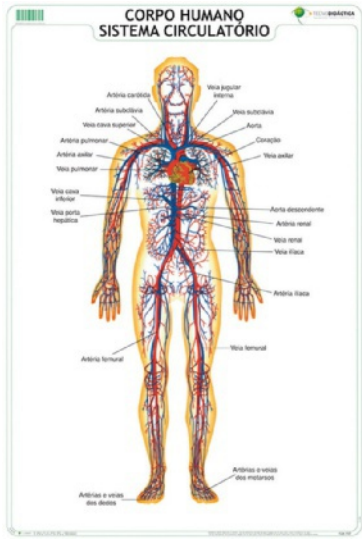
Quadros murais plastificados em ambos os lados, laváveis e com encabeçamento rígido. Podem ser pendurados.



Mapa do aparelho urinário

Dim.: 118 × 84 cm

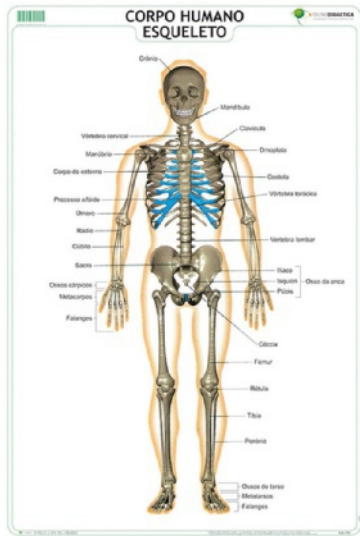
Cód. 76458



Mapa do aparelho circulatório

Dim.: 118 × 84 cm

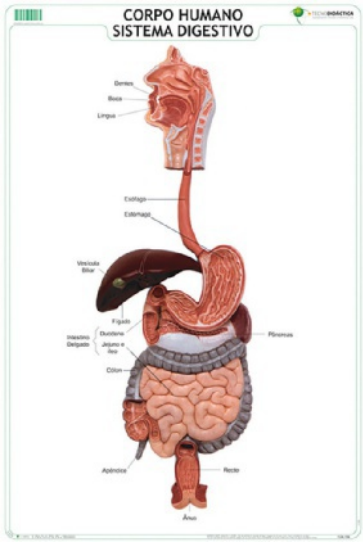
Cód. 76455



Mapa do esqueleto humano

Dim.: 170 × 80 cm

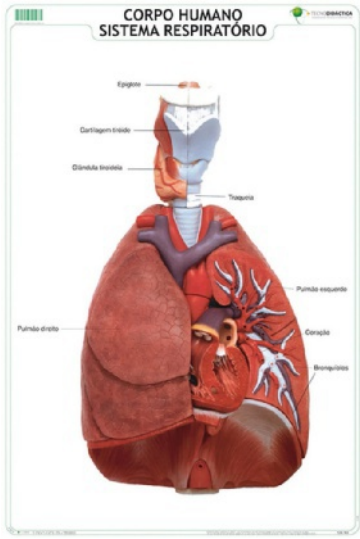
Cód. 76459



Mapa do aparelho digestivo

Dim.: 170 × 120 cm

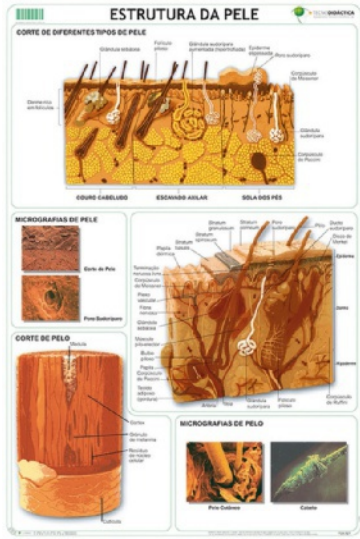
Cód. 76456



Mapa do aparelho respiratório

Dim.: 118 × 84 cm

Cód. 76457



Mapa da estrutura e funções da pele

Dim.: 170 × 120 cm

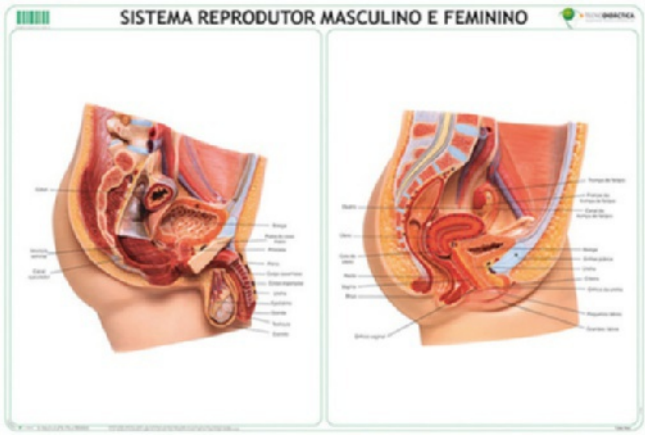
Cód. 76460



Mapa dos músculos do corpo humano

Dim.: 84 × 110 cm

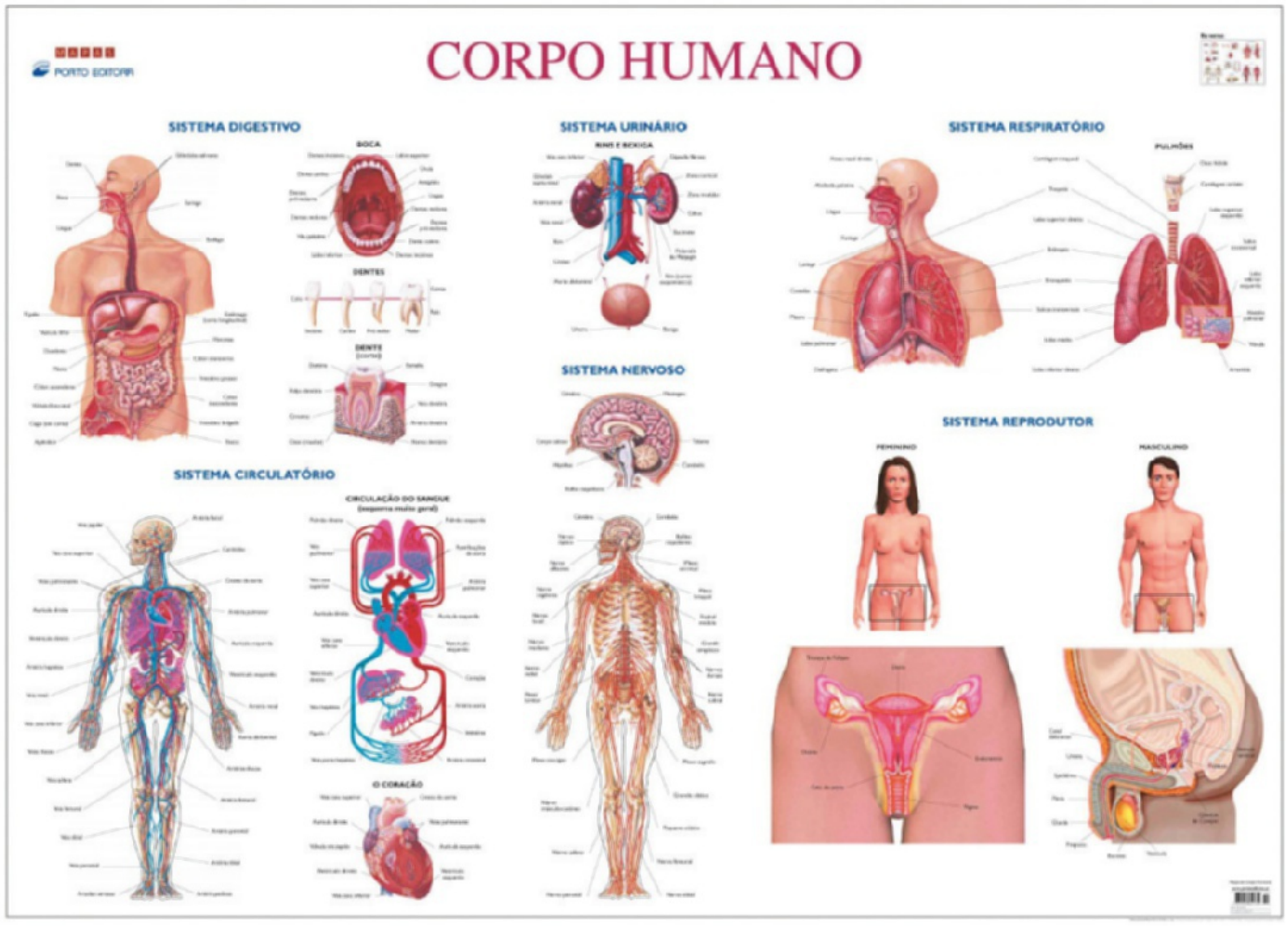
Cód. 778363



Mapa dos sistemas reprodutores masculino e feminino

Dim.: 120 × 80 cm

Cód. 778362



Mapa do corpo humano

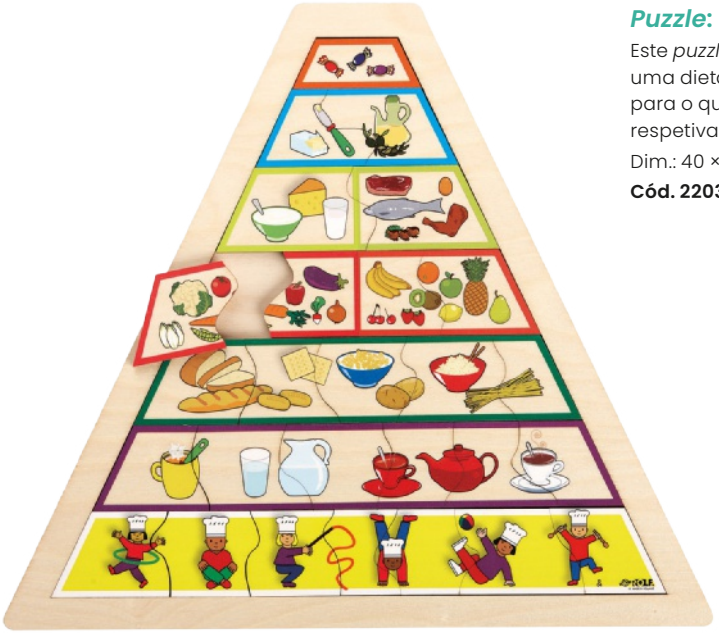
Mapa com os principais sistemas do corpo humano:

- digestivo;
- circulatório;
- urinário;
- nervoso;
- respiratório;
- reprodutor.

Inclui os órgãos dos sentidos (visão, audição, olfato, tato e paladar), o esqueleto (pormenorizando a caixa torácica, a coluna vertebral e os ossos da cabeça), para além dos principais órgãos internos e os músculos. Com impressão e plastificação especial nas duas faces para anotações com marcadores de álcool.

Dim.: 111,5 × 80,5 cm

Cód. 11945



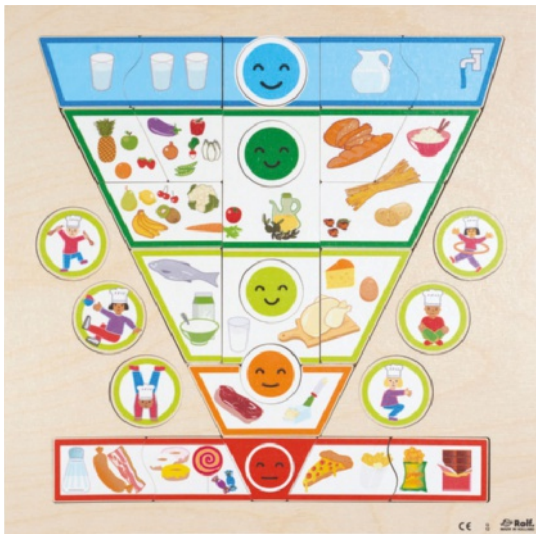
Puzzle: pirâmide dos alimentos

Este *puzzle* ensina às crianças a importância de uma dieta equilibrada e saudável, sensibilizando para o que se deve comer diariamente e as respetivas quantidades.

Dim.: 40 × 1 × 35 cm

Cód. 2203017

A partir dos 4 anos.



Puzzle: o que comer

Puzzle de 28 peças, ideal para o ensino da temática da alimentação saudável (alimentos saudáveis e respetivas quantidades).

Dim.: 32 × 32 cm

Cód. 2209709





Pirâmide dos Alimentos Magnética

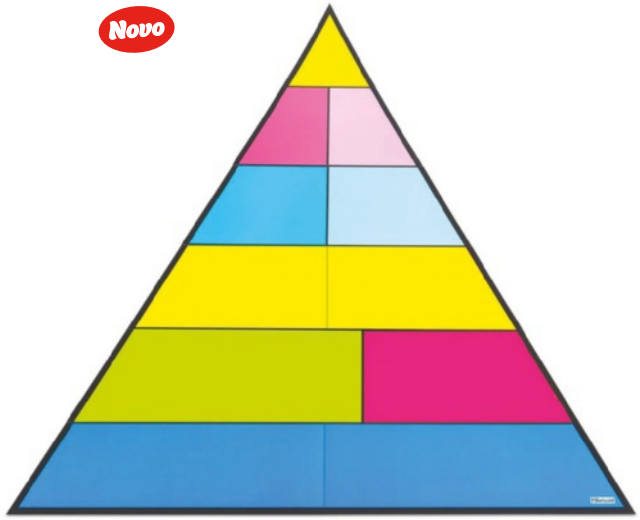
Composta por 11 partes em 9 cores para construir a pirâmide dos alimentos, num quadro magnético ou numa parede metálica e usar os alimentos magnéticos (não incluídos).

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim. (pirâmide): largura da base, 90 cm; altura, 90 cm.

Cód. 785927

Novo



Alimentos Magnéticos

Conjunto de 50 cartões magnéticos para testar o conhecimento das crianças sobre o tema da alimentação. Combine os cartões com a pirâmide.

Dim.: parte menor, 5,2 x 3,6 x 0,5 cm; parte maior, 5,8 x 9,2 x 0,5 cm

Cód. 785928

Novo



Jogo da memória: alimentos saudáveis

Inclui 56 cartões resistentes com 8 cm, que ilustram alimentos saudáveis, tais como frutas, legumes, peixe, carne, leguminosas, etc.

Cód. 778322



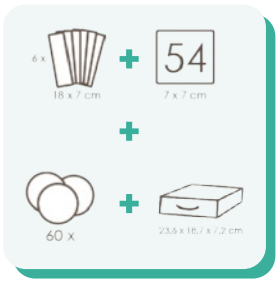
Séniores

Jogo: semáforo da boa alimentação

Jogo de associação que consiste em relacionar 54 alimentos básicos com as cores do semáforo, tendo por base a frequência com que se devem ingerir os alimentos. Inclui: 1 pirâmide a cores e outra a preto e branco. Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim. (semáforos): 18 × 7 cm; (fichas) 7 × 7 cm

Cód. 774313









Jogo: de onde vêm os alimentos?

Jogo de associação para aprender a classificar os alimentos, de acordo com a sua origem. Este jogo pode ser jogado por 5 crianças. Inclui 35 fichas e um dado. Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim. (fichas hexagonais): 7,5 cm;
(fichas quadradas) 7,5 × 7,5 cm; (dado) 3,5 cm

Cód. 13759



Maxi-memo: alimentos saudáveis

Inclui: 34 peças e uma mala de arrumação. Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim. (cartões): 9 × 9 cm

Cód. 776621







O sentido do paladar e os sabores

Jogo educativo que permite explorar os sabores básicos – doce, salgado, amargo e ácido – através de imagens reais. Estimula a atenção e expande o vocabulário e o conhecimento. Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Inclui:

- 32 cartas circulares com imagens reais (5 cm)
- 8 cartas de categorias (5,8 × 5,8 cm)
- 1 roleta em cartão (12 × 16,8 cm)

Cód. 786074

Microscópios



Microscópio binocular

Cabeça binocular, inclinada a 30° e giratória a 360°. Ajuste de distância das oculares. Ocular WF10×. Revólver quádruplo giratório. Objetivas acromáticas e antifúngicas: 4×, 10×, 40× (R) e 100× (R) (I). Focagem macro e micro com comandos independentes. Platina mecânica 115 × 125 mm. Condensador Abbe (N.O. 0.65), regulável em altura, com diafragma e suporte de filtro. Iluminação LED com regulação de intensidade. Pilhas recarregáveis.

Cód. 780001



Microscópio monocular

- Cabeça monocular inclinada a 45°, giratória a 360°
- Ocular WF10×
- Revólver triplo com objetivas acromáticas e antifúngicas: 4×, 10× e 40×
- Pátina fixa com pinças
- Comandos de focagem macro e micro coaxiais
- Condensador fixo com diafragma íris e portafiltros
- Iluminação LED
- Funcionamento mediante adaptador (incluído) ou pilhas
- Alimentação: 220V 50-60HZ

Cód. 782018



Estereomicroscópio 20× e 40×

Cabeça binocular inclinada a 45°.
Oculares: 10× (23 mm – par);
Objetivas: 2× e 4×;
Aumentos: 20× e 40×;
Lâmpada incidente e transmitida (220 V).

Cód. 776467

Microscópio digital Digiscope

Um microscópio digital 3 em 1 que pode ser usado como um dispositivo autónomo ou como um recurso manual portátil para exterior. Um mecanismo simples, que gira e permite que as crianças troquem entre uma amplificação de 50x, 100x e 200x, incluindo uma posição de zoom de 2x na frente do microscópio.

O *software* incluído permite que as crianças visualizem e manipulem as imagens diretamente no seu computador ou quadro branco. Inclui duas luzes LED para que as crianças possam iluminar e observar diferentes objetos ou materiais. As cores podem variar.

Cód. SC00586





Microscópio Easi-Scope – Sem Fios

Este microscópio digital portátil pode ser controlado através do seu tablet. Pode ligar-se a um PC via USB e tem o seu próprio sistema de iluminação LED. Criam-se vídeos ou imagens estáticas, usando o botão de comando único.

Idade recomendada: entre os 5 e os 16 anos.

Cód. EL00470

Novo







Pode levá-lo para qualquer lugar.



Novo



Microscópio Digital MT3-4

Conteúdo:

- 5 Megapixel – Com sensor CMOS Aptina
- Ecrã tátil grande de 7 polegadas
- Três objetivas: 4×, 10× e 40×
- Alta definição e grande ampliação (40×, 100×, 400×)
- Ajuste da fonte de luz incidente e transmitida
- Observação em todas as direções
- Saída HDMI (para TV ou monitor)
- Entrada USB
- Inclui um cartão SD de 8 GB
- 1 bateria recarregável de 2000 mAh
- Permite tirar fotos e gravar vídeos, possibilita a alternância entre 10 idiomas.
- Matatalab

Cód. 784754





Microscópio

Conjunto de microscópio com 95 peças. Encoraja a aprendizagem científica e estimula a curiosidade sobre a ciência. As lentes (50×, 100×, 150×, 300× e 600×) e a luz LED incorporada permitem a obtenção de imagens claras e nítidas. O microscópio tem ainda uma platina com ganchos de fixação ajustáveis e um espelho para direcionar a luz.
O conjunto é fornecido com lâminas já preparadas.
Adequado para o uso em sala de aula. Inclui pipeta, caixa de Petri, tubo de ensaio, bisturi e pinça.

Necessita de pilhas (não incluídas).

Cód. 783243



Conjuntos de preparações microscópicas

24 preparações da reprodução animal e vegetal

Cód. 775880

24 preparações de histologia animal

Cód. 775682

40 preparações de zoologia

Cód. 775681

5 preparações de genética

Cód. 776476

24 preparações de histologia vegetal

Cód. 781147

Ferramentas essenciais para a descoberta científica e tornar a sala de aula num verdadeiro laboratório de descoberta!





Microscópio colorido para aprendizagem

Permite que os alunos aprendam o manuseio correto de um microscópio devido às diferentes partes coloridas, tornando as diferentes funções mais fáceis de distinguir. Combina microscopia profissional com *design* amigável para os mais novos. O manuseio é muito fácil e não tem cabos uma vez que funciona com bateria (pilhas não incluídas). Especificações técnicas:

- Ampliação: 40×, 100×, 400×
- Ocular de campo largo de 10×
- Lentes: 4×, 10×, 40×
- Iluminação incidente e luz transmitida, ambas com luz LED

Cód. 782829

Micro-lâminas preparadas

Caixa versátil de classificação com 12 lâminas com 36 amostras variadas (amostras de bebidas, plástico, fibras sintéticas, gafanhotos, medicamentos, fibras naturais, animais, algas, vitaminas, fungos, etc.). Adequado para crianças.

Cód. 783924


TO BE HEATED
CALENTAR

Material de Dissecação e de Laboratório



Agulha reta em metal.
Dim. (total): 145 mm
Dim. (agulha): 40 mm



Fabricada em aço inoxidável, ponta estriada.
Dim. (total): 145 mm
Dim. (cabo): 125 mm



Cabo em aço inoxidável. Proporciona um controlo firme sem perigo de corte acidental.
Dim.: 125 mm



Fabricada em aço inoxidável, pontas planas e abertas (bico de pato). Especialmente indicada para lamelas.
Dim.: 120 mm

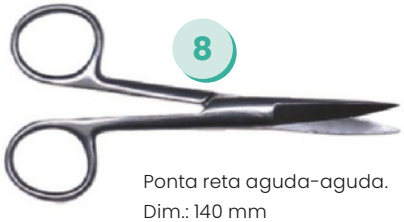




Ponta reta e estriada.
Boa preensão dos tecidos.
Dim.: 125 mm



Feita em aço inoxidável, ponta curvada para levantar porções de tecido. Ranhuras para fixação fácil.
Dim.: 150 mm



Ponta reta aguda-aguda.
Dim.: 140 mm





Ponta reta romba-romba.
Dim.: 140 mm





Inclui: Pinças de aço inoxidável, agulha, espátula, vareta, bisturi, tesoura e conta-gotas.
Dim. (bisturi): 14,5 cm



Agulhas de dissecação

1. Ponta fina
Cód. 775135

2. Ponta lanceolada
Cód. 775136

3. Cabo de bisturi n.º 3
Cód. 775052

Pinças de metal para dissecação

4. Ponta chata
Cód. 775035

5. Ponta aguda
Cód. 775034

6. Ponta romba 125 mm
Cód. 775033

7. Ponta curva
Cód. 775157

Tesouras para dissecação

8. Ponta fina 140 mm
Cód. 775163

9. Ponta romba 140 mm
Cód. 775164

10. Lâminas n.º 15 para bisturi n.º 3 (caixa de 100)
Cód. 776201

11. Bisturi n.º 10 descartável com lâmina
Cód. 775146

12. *Kit* de dissecação
Cód. 783925





Pipetas jumbo (conj. 6)

São um complemento perfeito para um centro de ciências ou mesa sensorial. Os alunos podem experimentar causa e efeito, enquanto desenvolvem habilidades motoras finas.

Cód. 783328







Inclui guia de atividades.

Pinças jumbo (conj. 12)

A ferramenta ideal para investigações científicas iniciais. Formato ergonómico perfeito para maximizar a aderência.

Cód. 16840





Tubos de ensaio jumbo (conj. 6)

Tubos de ensaio de plástico para ciência elementar.

Inclui: tampas em 6 cores, suporte e guia de atividades.

Cód. 783329



Conjunto básico de ciências

Conjunto de laboratório com 22 peças. Inclui: copo, lupa, funil, conta-gotas, pinças, óculos de proteção, 10 cartões de atividades m inglês. Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 18128

Para as crianças descobrirem as maravilhas da ciência!



Fabricadas em vidro, classe "B". Com chave PTFE e ideal para qualquer tipo de solução. Graduação a azul.



Bureta volumétrica grad. 0,1 ml

Capacidade: 10 ml.
Tolerância: +/- 0,05 ml.
Cód. 781139



Bureta volumétrica grad. 0,1 ml

Capacidade: 25 ml.
Tolerância: +/- 0,10 ml.
Cód. 781140



Frasco vidro incolor 250 ml

Frasco em vidro branco com boca estreita e rolha esmeriladas.
Cód. 784014

Pompete em borracha para pipetas

Capacidade: 15 ml.
Vendida à unidade.
Cód. 776219





Consulte-nos para outras medidas e capacidades.



Em vidro borossilicato, com boca larga e superfície de rotulação em branco.

	Balão *Erlenmeyer*		
	Graduação	Capacidade	Cód.
Boca estreita	20 mm	100 ml	**781115**
	50 mm	250 ml	**781116**
Boca larga	20 mm	100 ml	**781117**
	50 mm	250 ml	**781118**



Em vidro borossilicato, graduado e com bico, cumpre a norma ISO 3819.

	Copo com bico			
	Diâmetro	Altura	Capacidade	Cód.
Forma alta	38 mm	70 mm	50 ml	**781128**
	60 mm	120 mm	250 ml	**781129**
Forma baixa	43 mm	60 mm	50 ml	**781126**
	70 mm	98 mm	250 ml	**781127**



Balões					
Fundo	Diâmetro	Diâm. boca	Altura	Capacidade	Cód.
Plano	65 mm	22 mm	108 mm	100 ml	**781119**
	85 mm	34 mm	140 mm	250 ml	**781120**



Provetas					
Capacidade	Tolerância	Graduação	Diâmetro	Altura	Cód.
250 ml	0,5 ml	2 ml	40 mm	320 mm	**781134**
100 ml	0,5 ml	1 ml	30 mm	240 mm	**781133**



Pinça para globelés plastificada

Fabricada em aço cromado, pontas antideslizantes cobertas de PVC, com 2 dedos.

Abertura: 50-150 mm

Dim.: 275 mm

Cód. 775030



Pinça metálica (tenaz)

Pinça para cadinhos, fabricada em aço cromado e com pontas curvas com serrilha para assegurar uma boa preensão.

Abertura: 32 mm

Dim.: 250 mm

Cód. 775554

Conjunto de 10 seringas 10 ml

Seringas de 10 ml com ponta *Luer lock* – ideais para aprendizagem experimental nas aulas de química, biologia e física da sua escola!

Cód. 784681





Escovilhão para frasco ou gobelé

Fabricado em arame de aço zincado e cerdas naturais.

Com anilha no cabo.

Dim. (total): 380 mm

Diâmetro (escova): 40 a 110 mm

Cód. 775022



Estação de tratamento de água

Este conjunto contém tudo o que é necessário para as primeiras experiências com o elemento água.

Contém 42 peças:

- 5 copos medidores
- 5 funis
- 8 tubos de ensaio de plástico com rolhas de plástico e cortiça
- 3 termómetros de até 55 °C
- 5 pipetas
- 5 seringas
- 5 m de tubo
- 2 suportes para tubos de ensaio

Cód. 786075

Kit de ciências experimentais

O conjunto inclui:

- 10 óculos de proteção;
- 2 tubos de ensaio com tampa;
- 1 suporte de tubos de ensaio;
- 2 conjuntos de filtros de água (200 filtros);
- 20 caixas Petri;
- 1 termómetro;
- 5 garrafas conta-gotas;
- 3 garrafas de esguicho;
- 1 pacote com 100 indicadores;
- 12 pipetas;
- 10 colheres de mistura;
- 3 unidades de cores para experiências;
- 10 caixas de recolha;
- 5 copos de medição;
- 3 lupas com ampliação 5×;
- 2 lupas com ampliação 10×;
- 1 caixa de armazenamento.

Cód. 782810







Caixa de Petri

Fabricada em vidro sódico – cálcico. Indicada para cultivo de cristais, bactérias, etc. Fundo e tampa de elevada transparência.

Caixa Petri		
Diâmetro	Altura	Cód.
80 mm	15 mm	**781131**
40 mm	12 mm	**781130**



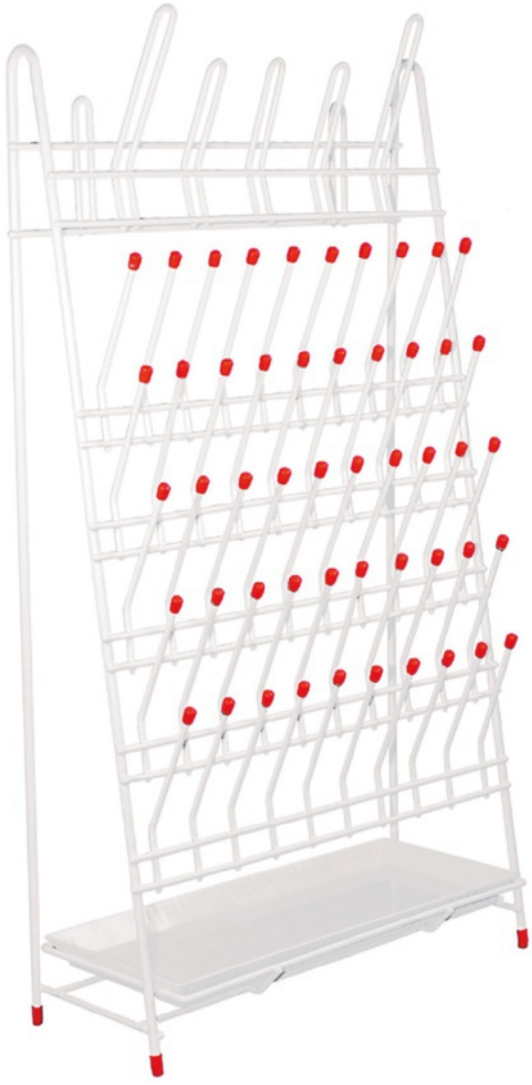
Espátula dupla 150 mm

Espátula dupla em inox (colher / espátula plana).
Dim. (colher): 15 × 20 mm
Dim. (espátula): 25 × 12 mm
Dim. (total): 150 mm
Cód. 775140



Ampola de decantação forma cónica 250 ml

Ampola de decantação em forma cónica, em vidro borossilicato esmerilado normalizado 19/26, com chave em *teflon*. A tampa é em vidro. Adequada para separar líquidos de densidades distintas.
Diâmetro: 80 mm
Diâmetro de saída: 10 mm
Altura: 300 mm
Cód. 781111



Escorredor de laboratório fabricado em arame plastificado

Ideal para secar todo o tipo de material de laboratório. Bandeja inferior para recolher a água. Pode ser utilizado no chão ou em bancada.
Contém 55 terminais.
Dim.: 640 × 360 × 140 mm
Cód. 775031



Cristalizador com bico

Tinas (cristalizadores) fabricadas em vidro borossilicato. Adequadas para secar e cristalizar sólidos. Base larga plana para facilitar a evaporação. Aptas para serem aquecidas, incluindo em estufas. Possuem bico para facilitar a manipulação de líquidos.

Cristalizador com bico			
Diâmetro	Altura	Capacidade	Cód.
100 mm	50 mm	250 ml	**781141**
120 mm	65 mm	500 ml	**781142**



Almofarizes em porcelana com pistilo

Ideal para triturar e misturar sustâncias de pouca dureza. Exterior esmaltado, base e interior sem esmalte. Pilão com cabo esmaltado e superfície de moer sem esmalte. Base plana, estável.

Almofariz 100 mm

Dim.: Ø 100 × 45 mm

Dim. (pilão): Ø 27 × 110 mm

Cód. 775032

Almofariz 300 mm

Dim.: Ø 130 × 62 mm

Dim. (pilão): Ø 36 × 125 mm

Cód. 775044



Cadinhos com tampa em porcelana

Para fundir substâncias / materiais a altas temperaturas. Esmaltado. Aguenta temperaturas até 1050 °C. Inclui tampa esmaltada.

Cadinho 30 ml

Dim.: Ø 40 × 46 mm

Cód. 775041

Cadinho 50 ml

Dim.: Ø 43 × 58 mm

Cód. 775042



Funil Buchner em porcelana de 95 mm

Apto para processos de filtração a vácuo, possui placa perfurada para papel de filtro, totalmente esmaltado.

Dim. (altura): 146 mm

Cód. 775310

Funil Buchner de 70 mm

Cód. 776210



Cápsulas em porcelana 100 ml

Ideal para queimar sólidos em fornos ou diretamente sobre a chama. Resistente a temperaturas até 1050 °C.

Com bico e fundo redondo. Vitrificada no interior e exterior.

Cód. 775043

Cápsula 60 ml

Cód. 776018



Bico de Bunsen gás butano/propano 160 mm

Com botão de regulação de passagem de gás e ar. Ligação por junta cónica serrada. Para gás butano-propano.

Dim. (alt.): 160 mm

Cód. 775026



Vidros de relógio de bordos esmerilados		
Dimensão	45 mm	80 mm
Cód.	781144	781145



Lamparina para álcool 100 ml

Lamparina para álcool com capacidade de 100 ml e diâmetro de mecha de 4 mm. Com sistema de segurança para evitar derramamentos.

Cód. 781110



Rede para aquecimento com malha de arame

Rede de arame com centro de fibra cerâmica (diâmetro da cerâmica: 100 mm). Com rebordos dobrados, distribui a temperatura de maneira uniforme e não contém amianto. Para aquecimento de substâncias com o bico de Bunsen.

Dim.: 150 × 150 mm

Cód. 775268





Copo de plástico cilindríco graduado

100 ml
Cód. 776469

250 ml
Cód. 776470



Pipeta Pasteur 1 ml
Pipeta em polietileno, para uso único, não esterilizada e com graduação.
Capacidade máxima: 1,5 ml aproximadamente.
Comprimento: 160 mm
Cód. 775040

Consulte-nos para outras medidas e capacidades.



Balões Erlenmeyer PTFE em plástico

Balão 250 ml
Cód. 776468

Balão 125 ml
Cód. 780345



Provetas graduadas em plástico

Proveta de 100 ml
Cód. 776478

Proveta de 250 ml
Cód. 776480



Esguicho de água 250 ml
Frasco de esguicho em plástico, com 250 ml de capacidade e vendido à unidade.
Cód. 775038



Funil de plástico 75 mm
Vendido à unidade.
Cód. 776211



Medidor de PH de Bolso
Medidor de PH de Bolso que inclui manual e pós para preparar soluções tampão *standard* (pH 4.01, 6.86 e 9.18).
Gama: 0.00-14.00 pH
Resolução: 0.01 pH
Precisão: +/- 0.05 pH
Temperatura de funcionamento: 0°C - 60°C
Calibração de pH em 2 pontos e eletrodo fixo incorporado.
Alimentação: 2 pilhas de 1,5V Tipo: AG-13
Dim.: 155 × 31 × 18 mm
Cód. 782694



Papel de filtro
Conjunto de 100 unidades de papel puro de celulose, com caixa, recomendado para a indústria farmacêutica, agroalimentar, sanitária, bem como para as áreas de investigação e educação.
Gramagem: 77 g/m^2. ph 7.
Espessura: 0,16/0,18 mm.
Humidade: 6,8 % +/- 0,2%.
Porosidade: 8-11µl.

ø 70 mm
Cód. 777655

ø 90 mm
Cód. 775153



Papel pH 1-14 (conjunto de 200 tiras)
Com escala de cores incluída para determinação do pH da solução por comparação com a cor obtida.
Gama: 1-14 pH.
Caixa com 200 tiras.
Cód. 775154



Balança de precisão 2000/0.01g

Balança de precisão 2000g/0.01g, Série 5162. Capacidade: 2000 g. Legibilidade: 0,01 g. Unidades de pesagem: g, kg, ct, T, TAR, dr, PKT, GN, TMR, gsm, tlJ, mo, dwt, onça, lb, tlT, ozt, tlH,%. Função de contagem de peças. Fonte de alimentação: AC 110-220 V.
Bateria recarregável incluída.

Cód. 780002



Balança digital 1000/0.1g

Balança digital com 1000 gr de capacidade e ecrã LCD.

- Sensibilidade: 0.1 g.
- Diâmetro (prato): 110 mm.
- Pesagem em gramas e onças.
- Função de tara e calibração.
- Funcionamento com 1 pilhas tipo AAA 1.5v (não incluídas).
- Calibração externa.

Cód. 783596

Consulte-nos para outras medidas e capacidades.



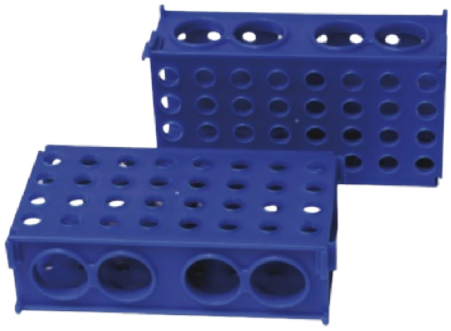
Pipetas volumétricas

Em vidro classe "A". Calibrada a 20º, com graduação a azul, segundo a norma ISSO 648. Com marca de nível para medição de volume fixo. Com código de cor.

Capacidade: 5 ml

Tolerância: 0,015 ml

Cód. 781137



Suporte para tubos de ensaio

Fabricado em polipropileno, autoclavável. Ideal para colocar amostras em banho-maria, não flutua. Com encaixes laterais para unir vários suportes entre si.

Para tubos de vários tamanhos, de acordo com a posição:

- capacidade 32 tubos de diâmetro 11 mm dispostos em 4 filas e 8 colunas;
- capacidade 12 tubos de diâmetro 16 mm dispostos em 2 filas e 6 colunas;
- capacidade 4 tubos de diâmetro 29 mm dispostos em 1 fila e 4 colunas.

Dim.: 75 × 95 × 52 mm

Cód. 775622



Pinça de madeira para tubos de ensaio

Em madeira. Para tudos com diâmetro até 25 mm.

Dim.: 180 mm

Cód. 775443



Pipeta graduada

Pipetas fabricadas em vidro, classe "A/AS", com certificado de calibração. Graduação em cor âmbar. Sem bola de segurança. Respeitam a norma ISSO 835. Com zero em cima e graduação a 0,10 ml.

Capacidade: 5 ml

Cód. 781135



Tubos de ensaio

Cód. 14575



Pinça para tubo de ensaio até 25 mm em aço inox 150 mm

Agulha reta em metal.

Dim. (total): 145 mm

Dim. (agulha): 40 mm

Cód. 776030



Escovilhão para tubo de ensaio 16 mm

Com pluma no topo.

Dim. (total): 350 mm

Diâmetro (escova): 25 × 175 mm

Cód. 775024



Pipeta Pasteur 150 mm

Pipeta em vidro com estrangulamento no tubo de aspiração. Ponta larga e fina. Não esterilizada e não graduada. Em caixa com 250 unidades.
Comprimento: 150 mm

Cód. 781132

Quadros murais plastificados em ambos os lados, laváveis e com encabeçamento rígido.

Podem ser pendurados.



Mapa frases segurança e risco

Dim.: 80 × 120 cm

Cód. 13215



Tabela periódica com sub-níveis

Com dados adicionais sobre os Elementos.

Dim.: 120 × 80 cm

Cód. 77258



Reagentes químicos (incompatibilidades)

Dim.: 80 × 120 cm

Cód. 77261



Segurança no laboratório – regras básicas a respeitar no laboratório

Dim.: 90 × 122 cm

Cód. 77260

Ótica e Luz / Física



Raquetes de cor

Conjunto de 18 raquetes com 3 texturas diferentes para demonstração da mistura das cores.

Dim.: 15 cm

Cód. 78318



Caixa de luz e jogo de ótica

Conjunto completo adequado para a realização de uma ampla gama de experiências. Inclui: jogo de 5 prismas acrílicos retangulares, semicirculares e triangulares de ângulos de 60° × 60° × 60°, 90° × 60° × 30° e 90° × 45° × 45°; jogo de 3 lentes acrílicas de forma côncava dupla, dupla convexa e dupla convexa grossa; jogo de 3 espelhos de forma parabólica, semicircular e plana, com superfície refletora polida; jogo de 2 placas negras com ranhuras, uma com 1 e 3 ranhuras estreitas e outra com 4 ranhuras estreitas e 1 ranhura larga; jogo de 8 filtros de cor em 3 cores primárias (vermelho, azul e verde) e 5 cores secundárias (ciano, violeta, laranja, amarelo e magenta); jogo de 8 placas de cor vermelha, azul, verde, violeta, laranja, ciano, amarelo e rosa.

Cód. 780882



Os meus primeiros óculos

Uns óculos divertidos que permitem à criança aprender a distinguir as cores. Inclui 8 lentes intercambiáveis que podem ser conjugadas.

Lentes incluídas: 2 vermelhas, 2 amarelas, 2 azuis e 2 lentes distorcidas que simulam a visão de um inseto.

Cód. 774558



Conjunto de espelhos

Conjunto de 10 espelhos redondos feitos de acrílico, para experiências e descobertas emocionantes. Podem ser utilizados de ambos os lados (convexo/côncavo).

Cód. 782913

Inclui pilhas e caixa.



Lanterna LED

Ideal para pesquisas e experiências com a luz. Excelente qualidade de iluminação e baixo consumo. Tamanho adequado para crianças.

Detalhes: 9 lâmpadas LED; fabricado em alumínio.

Dim.: 8,6 × 2,5 cm

Cód. 783934









Kit de experimentação ótica

Conjunto completo, ideal para vários grupos de trabalho realizarem uma grande variedade de experiências de ótica.

Inclui:

- 15 lanternas LED (5 de cada: vermelho, verde e azul)
- 10 espelhos (10 × 7 cm)
- 14 prismas acrílico
- Caixa de armazenamento
- Guia

Cód. 782808



Dinamómetros

Com código de cores para a medição de massas e de forças. Escalas calibradas em *newtons* e gramas ou quilogramas. Com calibragem do ponto zero.

2.5 N / 250 g

Graduação 5g / 0,05 N.

Cód. 776473

10 N / 1000 g

Graduação 20 g / 0,2 N.

Cód. 775036

20 N / 2000 g

Graduação 50 g / 0,5 N.

Cód. 775037

30 N / 3000 g

Graduação 50 g / 0,5 N.

Cód. 776205



Prismas acrílicos para experimentos de óptica

Estes corpos óticos são feitos de vidro acrílico impecável. Os alunos podem usá-los para conduzir uma variedade de experiências, como refração da luz, reflexão ou redirecionamento da trajetória dos raios.

Contém 7 prismas de acrílico e 1 caixa de armazenamento com espuma.

Cód. 786076

Magnetismo













Kit de descoberta do magnetismo

Este conjunto contém 7 experiências preparadas. Cada caixa individual inclui todos os materiais necessários para a sua realização (exceto pilhas).

As observações podem ser anotadas nas folhas de trabalho.

Inclui:

- Caixa de armazenamento
- 7 caixas pequenas
- 12 ímanes em forma de ferradura
- 18 ímanes estáveis
- 8 ímanes em forma de anel
- 1 eletroíman
- 5 caixas de ferro em pó
- 6 bússolas
- 2 modelos de carros
- 1 suporte para ímanes de anel
- 1 linear
- 1 triângulo
- 8 placas de metal
- 3 parafusos
- Cabo de comutação de 25 m
- 1 rolo de fio de tensão (aprox. 250 m)
- 1 lata com tampa
- 1000 clipes de escritório
- 27 cartões com atividades
- 2 sacos de armazenamento
- 1 guia com explicações e vários modelos para cópia

Cód. 782813



Ímanes Ferradura 5 pcs

Conjunto de 5 ímanes ideais para experiências de magnetismo.
Com estes pequenos ímanes de ferrite vermelha em forma de ferradura, os alunos podem fazer pequenas experiências com magnetismo. Marca norte e sul.
Dim.: 30 × 30 × 6 mm

Cód. 785066

Novo







Íman ferradura

Íman em forma de ferradura.
Dim.: 20 × 20 × 2,5 cm

Cód. 783502

Dínamo de demonstração

Dínamo de demonstração AC/DC, que ilustra a conversão da energia mecânica em energia elétrica e o princípio da operação de dínamos simples. Está montado numa base e é capaz de gerar corrente AC e DC em simultâneo, o que é demonstrado pela iluminação de lâmpadas localizadas na sua base. Um íman situado na parte superior das placas metálicas gera o campo magnético. Possui ainda uma manivela ligada ao suporte por uma correia de borracha que permite acionar manualmente o aparelho.

Cód. 781151

Conj. de ímanes em barra

Conjunto de 10 ímanes em forma de barra vermelha.
A ferramenta ideal para explorar o magnetismo de forma divertida. É possível suspender objetos até 0,25 kg.
Dim.: 3 cm

Cód. 782809





Conjunto de magnetismo

Conjunto preparado para 25 alunos. Contém: 100 clipes magnéticos, 100 pequenas peças magnéticas, 10 berlindes, 7 varas magnéticas, 2 ímanes metálicos em barra, 2 ímanes metálicos em anel, 2 ímanes metálicos em forma de ferradura, 1 íman de plástico gigante (12,5 cm) em ferradura e caixa para arrumação.
Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Cód. 78754

Empilhamento magnético

Jogo de observação e manipulação que incentiva as crianças a descobrir a magia do magnetismo. Contém: 2 suportes para os ímanes, 8 ímanes de 4 cores e 35 fichas de exercícios de dupla face.

Cód. 79376



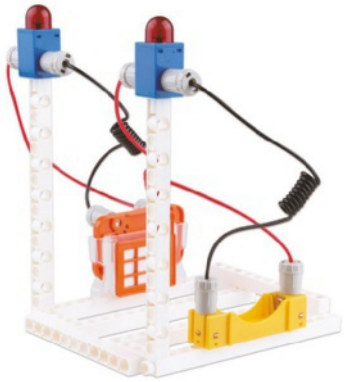
Visualizador de campos magnéticos

Cilindro em material plástico transparente com limalha de ferro no seu interior. Permite observar a deslocação das linhas de um campo magnético.

Cód. 780960

Eletricidade



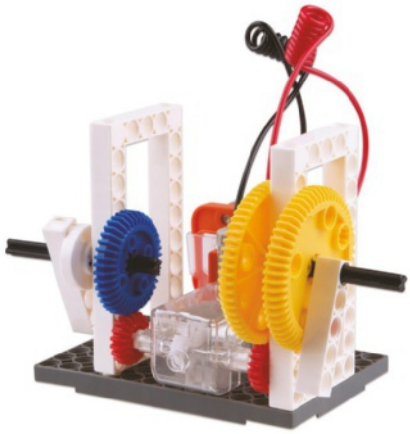




Kit de eletricidade e baterias

Conjunto completo composto por 155 peças para construir 16 modelos e projetos. Ajuda a explicar o fenómeno da bateria.

Cód. 782811







Kit de eletricidade: introdução circuitos

Conjunto ideal para a introdução aos circuitos elétricos. Todas as peças básicas são em estilo *plug-in*, fáceis, rápidas e seguras, para desenvolver e praticar as habilidades com eletricidade.

Inclui:

- 2 suportes com lâmpadas
- 2 interruptores
- 1 *pack* de energia
- 10 conectores de fio
- 2 suportes de bateria
- 4 placas base com 5 conectores
- 4 conectores de cubo
- 1 ventilador EVA
- 1 guia

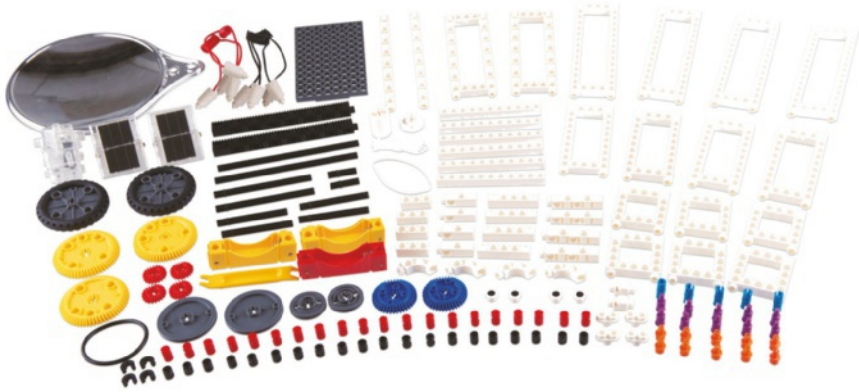
Cód. 782816



Conjunto de energia solar

Conjunto composto por 169 peças para construir 20 projetos.
Ajuda a explicar os fenómenos da luz e da energia solar.
Conjunto com instruções.
Idade recomendada: a partir dos 7 anos.
Dim.: 24 × 44 × 21 cm
Cód. 783926









Para aprender o poder da luz!



7

Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt





Estimulação Musical



1 Percussão 307
2 Sopro e Cordas 313
3 *Kits* Musicais 314
4 Materiais de Apoio 317

Neste capítulo, o som transforma-se em experiência. Os materiais de estimulação musical promovem o desenvolvimento da sensibilidade auditiva, da coordenação e da expressão criativa. De instrumentos de percussão, sopro e cordas a *kits* musicais e materiais de apoio, cada recurso convida à descoberta dos ritmos, das melodias e das emoções que a música desperta. Aprender através da música é também explorar, sentir e comunicar.



Percussão



Castanholas com cabo em plástico
Dim.: 5,7 × 17,5 cm
Cód. 79825



Guizeira com 5 guizos em madeira
Dim.: 16,5 cm
Cód. 778181



Castanholas com cabo em madeira
Dim.: 5,5 × 25 cm
Cód. 78302



Castanholas em madeira
Conjunto de duas castanholas.
Dim.: 4,7 × 7,9 cm
Cód. 78301



Pulseira de guisos
Conjunto de 2 unidades.
Cód. 782433



Vendidas à unidade. A partir dos 3 anos.

Maraca-ovo em madeira colorida
Dim.: 6,3 cm
Cód. 15800



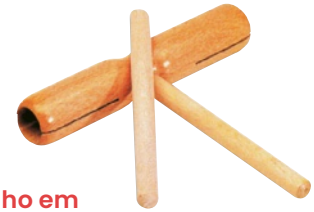
Par de maracas em fibra
Dim.: 8 × 22 cm
Cód. 76523



Vento
Instrumento que, quando se agita, imita o som do vento.
Dim.: 11 × 16 × 20 cm
Cód. 78300



Castanholas em plástico
Diâmetro: 5,7 cm
Cód. 79484



Cavalinho em madeira

Dim.: 3,5 × 18 × 18 cm

Cód. 76520



Reco-reco simples em madeira

Dim.: 4 × 19,5 cm

Cód. 76526

Reco-reco duplo em madeira

Dim.: Ø 4 × 21 × 18,5 cm

Cód. 778174





Reco-reco com bolas

Dim.: 16 cm

Cód. 774470



Ovos sonoros

Conjunto de 2 ovos musicais.

Cód. 781109



Vendidos em conjuntos de 2 unidades.



Tap-tap

Tambor com cinta de ombro e 2 baquetas. Estrutura de plástico.

Dim.: 20 × 3,5 cm

Cód. 79942

Tambor de ondas

Tambor que produz o som das ondas graças às pequenas contas que contém no seu interior.

Diâmetro: 25,4 cm

Cód. 781102



Rataplan

Tambor com cinta de ombro e 2 baquetas. Estrutura de plástico.

Dim.: 20 × 15 cm

Cód. 79943





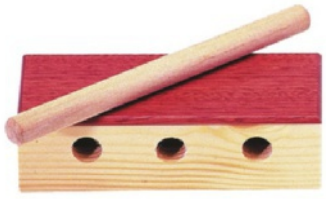
Bongos

Conjunto de 2 bongos fabricados em madeira.
Dim.: 16 × 19 cm
Cód. 781103



Pequeno tambor

Diâmetro: 10 cm
Cód. 774467



Caixa chinesa

Em madeira.
Dim.: 14 × 5,7 × 3,7 cm
Cód. 78399



Tambor

Fabricado em madeira e pele natural.
Dim.: 21,5 × 20,3 cm
Cód. 774473





Metalofone em plástico

Um instrumento musical colorido, na escala DO-C/FA-F.1.

Contém: metalofone, batente e partitura.

Dim.: 28 × 9 cm

Cód. 75303





Metalofone em madeira

Metalofone soprano diatónico com 9 notas na escala de DO-C64/RE-D78, com mais 2 notas (sol bemol e fá sustenido) e 2 batentes.

Dim.: 32 × 13 × 6,5 cm

Cód. 76522



Xilofone em madeira

Inclui batente.

Peso: 662 g

Dim. (blocos): 42 × 24 cm

Dim. (base): 43,6 × 32,2 × 5,8 cm

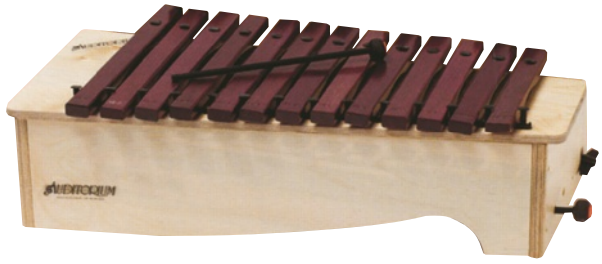
Cód. 776951



Metalofone em blocos separados

Na escala de DO-C52/MI-E68.

Cód. 76532



Xilofone alto diatónico

Na escala de DO-C40/LA-A61.

Dim.: 62 × 30 × 17 cm

Cód. 78397



Conjunto de *boomwhackers* diatónicos

Os 8 tubos produzem os 8 tons da escala C maior c1, d1, e1, f1, g1, a1, b1, c2. Dependendo do tom, o comprimento dos tubos varia entre 30 a 63 cm.

Cód. 783735





Tamborim em pele	
Dim.:	Cód.
Ø 15 cm	76547
Ø 21 cm	76548
Ø 25 cm	76549
Ø 27 cm	76550



Pau de chuva

Em plástico.
Dim.: 4,5 × 25 cm
Cód. 76525



Pandeireta dupla em madeira

Diâmetro: 25 cm
Cód. 778185



Pratinhos de dedo

Inclui 2 pratos em aço.
Diâmetro: 6,4 cm
Cód. 78304

Pandeiretas em pele	
Dim.:	Cód.
Ø 15 cm	76540
Ø 21 cm	76542
Ø 25 cm	76539
Ø 27 cm	76541



Pandeiretas sem pele	
Dim.:	Cód.
Ø 15 cm	76544
Ø 21 cm	76545
Ø 25 cm	76543
Ø 27 cm	76538







Ferrinhos (triângulo)

Dim.: 15 cm
Cód. 76521



Címbalo em bronze

Címbalo em bronze com pega e batente. Suporte em madeira.
Diâmetro: 6,4 cm
Cód. 778180

Sopro e Cordas

Promovem o desenvolvimento da sensibilidade auditiva, da coordenação e da expressão criativa

Árvore musical

As bolinhas descem a torre pela espiral, produzindo sons agradáveis.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Diâmetro: 15,7 cm e 38 cm
Cód. 781251





Conjunto de 8 sinos

Na escala DO-C/DO-C, em diferentes cores para facilitar o reconhecimento.
Dim.: 9,5 cm
Diâmetro: 5 cm
Cód. 76531



Harmónica em dó maior

Feita em plástico.
Dim.: 10,5 × 2,7 × 2,4 cm
Cód. 18358





Flauta de 3 elementos

Flauta em ABS, com bolsa.
Cód. 78306

Kits Musicais

Conjunto A

Contém: par de claves, guizeira de 5 guizos, par de castanholas, castanhola com cabo, par de maracas, par de pratos de dedo, triângulo de 15 cm e pandeireta com pele de 21 cm.

Cód. 78289



Conjunto B

Contém: cavalinho duplo, guizeira de 3 guizos, reco-reco, batente de madeira, cavalinho e tamborim de 21 cm.

Cód. 78392



Conjunto C

O conjunto inclui:

- 1 tubofone 15 notas;
- 1 flauta;
- 1 par de claves;
- 1 bloco de tom duplo;
- 1 reco-reco;
- 2 soalheiras;
- 1 guizeira com guizos;
- 1 par de castanhola com cubo;
- 1 par de maracas;
- 1 par de pratos de dedo;
- 1 triângulo (15 cm);
- 1 metalofone 18 notas.

Cód. 78393







Kit ritmo musical

Instrumentos de madeira, metal ou plástico para todas as crianças.

Contém:

1 bloco de tulipa vermelha, 1 pandeiro (diâmetro: 20 cm), 1 *handbells* (diâmetro: 20 cm), 4 *shakers* de ovos, 4 pares de claves, bloco de madeira de 1 tom, 1 guiro de madeira, 1 bloco de madeira de quatro tons, 1 par de mini maracas, 2 sinos com cabo, 1 castanhola com cabo de madeira, 4 castanholas, 1 pandeiro de madeira sem cabeça, 1 pandeiro de plástico sem cabeça, 2 pares de pratos de dedo, 1 triângulo (15 cm), 1 triângulo (10 cm) e 1 caixa de armazenamento.

Dim. (caixa): 20 × 48 × 38 cm

Cód. 783504

Conjunto de percussão

Conjunto de percussão fornecido num prático saco para arrumação e transporte. Inclui: maracas de plástico, castanholas de plástico, 1 conjunto de pulseiras com guizos, 2 sinos grandes, chocalho triplo, castanholas com cabo de madeira, pandeiretas (18 e 21 cm), par de pratinhos, triângulo (15 cm), reco-reco, clavas de madeira, caixa chinesa, tambor (170 mm), címbalos (20 cm), cinto com guizos e 2 ovos sonoros.

Cód. 783790



Novo

Aprender a brincar!



Sons latinos sussurrantes para coesão do grupo

Conjunto latino com 13 instrumentos.

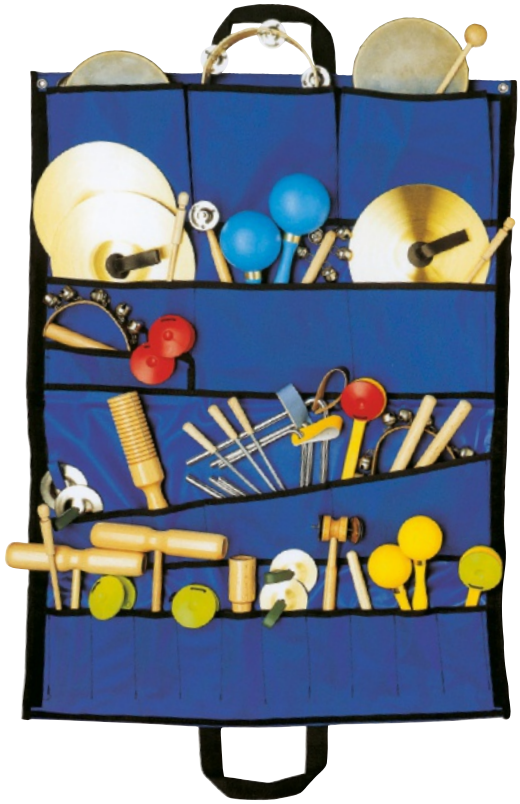
Contém:

- 1 *chekere*, 26 cm, Ø aprox. 18 cm
- 1 afuche, Ø 8 cm
- 1 afuche, Ø 10,5 cm
- 1 pandeireta, Ø 25 cm
- 1 pandeireta, Ø 20 cm
- 1 caxixi, pequeno
- 1 caxixi, grande
- 1 guiro de madeira, 31,5 cm
- 1 guiro de madeira, 35 cm
- 1 par de mini maracas de 15 cm
- 1 par de maracas de madeira
- 1 caixa de vibração
- 1 apito
- 1 caixa de armazenamento

Cód. 783505







Expositor com instrumentos musicais

Saco com 21 bolsos, 2 pegas (que permitem pendurá-lo) e fechos com velcro no rebordo (dobra-se para transportar).

Contém:

- 3 pares de claves em madeira (2 × 18 cm);
- 2 cavalinhos duplos (3,5 × 18 × 18 cm);
- 1 reco-reco duplo (4 × 19,5 cm);
- 1 reco-reco simples (3,3 × 13 cm);
- 1 chocalho duplo (Ø 17 cm);
- 1 chocalho simples (Ø 3,8 × 17 cm);
- 2 castanholas em fibra (Ø 5,7 cm);
- 2 castanholas em fibra com cor;
- 1 par de maracas em fibra com cor (5,8 × 14 cm);
- 1 par de maracas em fibra com cor (8 × 22 cm);
- 1 guizeira com 5 guizos em cabo de madeira (16,5 cm de comprimento);
- 2 guizeiras com 5 guizos em cabo de madeira (11,5 × 2,5 × 7 cm);
- 1 par de pratinhos de dedo, em alumínio (Ø 6,4 cm);
- 1 par de pratinhos, em bronze (Ø 6,4 cm);
- 1 ferrinho (triângulo) de 10 cm;
- 1 ferrinho (triângulo) de 15 cm;
- 1 ferrinho (triângulo) de 20 cm;
- 1 pandeireta sem pele com 4 chocalhos (Ø 15 cm);
- 2 tamborins em pele natural (Ø 15 cm);
- 1 par de pratos em cobre (Ø 20 cm);
- 1 prato com batente em cobre (Ø 20 cm).

Cód. 76519

Carro com instrumentos musicais

Expositor, lacado a verniz, com 3 gavetas, tampa com dobradiças e prateleira inferior.

Contém:

- 1 cavalinho simples (3,3 × 13 cm);
- 1 cavalinho duplo (4,6 × 20 × 20 cm);
- 1 chocalho simples com cabo de madeira (3,8 × 17 cm);
- 1 chocalho duplo (17 cm de comprimento);
- 1 chocalho com cabo de madeira (3,4 × 0,3 cm);
- 1 par de castanholas com cabo em fibra com cor;
- 1 par de maracas em fibra com cor (5,8 × 14 cm);
- 1 reco-reco (4 × 19,5 cm);
- 1 reco-reco duplo (4 × 27,5 × 9,5 cm);
- 1 ferrinho (triângulo) (15 cm);
- 1 ferrinho (triângulo) (20 cm);
- 1 caixa chinesa (18 × 5,7 × 3,7 cm);
- 1 guizeira com 5 guizos e cabo de madeira (11,5 × 2,5 × 7 cm);
- 1 guizeira com 10 chocalhos e cabo de madeira (11,5 × 2,5 × 10 cm);
- 1 metalofone em caixa de madeira;
- 1 pandeireta em *nylon* com 8 chocalhos (Ø 25 cm);
- 1 tamborim em *nylon* (Ø 25 cm);
- 1 metalofone;
- 1 par de pratos em bronze (Ø 20 cm);
- 1 par de pratos em bronze (Ø 25 cm);
- 1 suporte para pratos em alumínio (70 × 120 cm);
- 1 pratinho em bronze com cabo de madeira;
- 1 par de pratinhos de dedo (Ø 6,4 cm);
- 1 par de claves (2 × 18 cm).

Dim. (carro): 55 × 27 × 63 cm

Cód. 76518



Materiais de Apoio



Painel magnético reposicionável

Suporte magnético flexível para colocar sobre uma superfície muito lisa (por trás de um móvel, vidro...). Permite criar facilmente um espaço de fixação magnética ou um quadro em branco. Coloca-se facilmente depois de limpar a superfície adesiva com água e sabão e de deixar secar. Não deixa resíduos no suporte. Utilizar com marcadores para apagar a seco ou limpar com água.

Dim.: 70 × 60 cm

Cód. 388092



Musicode

Este CD contém sequências sonoras a reproduzir e vídeos para orientar o professor.

As crianças produzem sequências de sons e de ritmos simples com:

- pequenos instrumentos de percussão;
- percussões corporais;
- diversos objetos (garrafa, pauzinhos...).

Traduz-se esses sons e respetivos gestos por imagens (fotografias, desenhos, símbolos) para acompanhar os ritmos criados e até inventar a própria escrita codificada.

Inclui:

- 1 guia pedagógico de 10 páginas;
- 46 cartas magnéticas (8 × 8 cm), incluindo 7 espaços em branco apagáveis para marcadores de água e regraváveis;
- 1 CD com 29 faixas de áudio e 3 faixas de vídeo, igualmente transferíveis na *Internet*.

Cód. 388445

Quadros impressos

Quadros educativos que afinam o conhecimento e expandem horizontes.

- Impressão de alta qualidade.
- Superfície magnética.
- Impressão duradoura e resistente ao desgaste.





Quadro branco cerâmico pautado

Dim.: 150 × 120 cm

Cód. 779003

Quadro branco cerâmico pautado

Dim.: 120 × 120 cm

Cód. 777712

Quadros pautados de superfície cerâmica

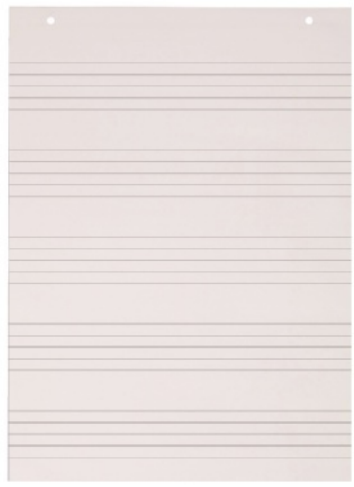


Novo

Bloco de papel A1 com Pauta Musical

Dim.: 59,4 × 84,1 cm

Cód. 786031







Ateliê musical e expressão oral

As crianças ouvem uma faixa de música e, em seguida, exprimem o que ouviram e sentiram recorrendo a uma escolha de imagens magnéticas (fotografias e símbolos) que exibem num póster. Ideal para desenvolver a expressão verbal.

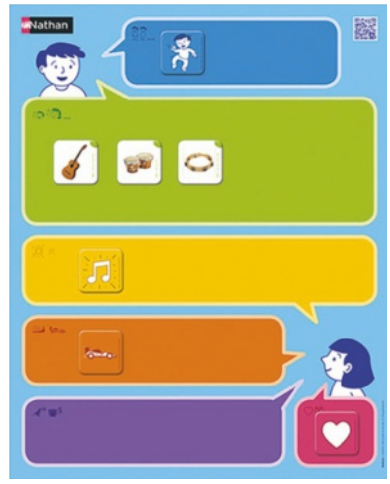
Inclui:

- 1 informação pedagógica de 8 páginas, incluindo 1 pequeno cartaz;
- «Eu ouço» para fotocopiar (21 × 26 cm);
- 1 póster ilustrado (60 × 75 cm);
- 40 cartas magnéticas incluindo 25 cartas símbolos e 15 fotografias de instrumentos musicais (8 × 8 cm);
- 1 CD com 11 faixas ou excertos de música clássica e do mundo (26 min).

Estão também disponíveis para ouvir numa página de *internet* dedicada.

Cód. 388443





Bingo instrumentos musicais

Conjunto de 3 jogos para aprender a diferenciar 25 sons e a nomeá-los. Inclui: 25 cartões ilustrados na frente e no verso, 150 fichas vermelhas, 1 CD e 1 mala. Para séniores e crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão.

Dim. (cartões): 13,5 × 19,5 cm

Cód. 775729





Rádio-leitor de CD

Com este rádio/leitor de CD com 6 entradas para auscultadores, deixa de ter problemas com ruído dentro da sala, podendo ter até 6 alunos a ouvir histórias e música, enquanto o resto da turma realiza outras atividades. O aparelho lê USB, CD, CD-R, CD-RW e MP3, tem Rádio AM / FM, visor de alta resolução LCD de grandes dimensões e lista de CD programável. Os altifalantes de alta potência também são ideais para as atividades de classe. Funciona com 8 pilhas tipo C (não fornecido) ou adaptador de corrente (fornecido).

Cód. EL00406



Repartidor multi-auscultadores estéreo

Para usar nos ateliês de audição, eliminando ruídos parasitas. Este aparelho permite que 5 crianças liguem simultaneamente os auscultadores para ouvirem o mesmo áudio. Ligação: 3,5 mm.

Cód. 379049



Auscultadores estéreo

Para audição individual ou em grupo.

Com ligação: 3,5 mm

Diâmetro (diadema): 3,5 cm

Diâmetro (fones): 7 cm

Cód. 379048



Conjunto de dados de ritmo

Dados com 6 ritmos diferentes. Promovem a noção de ritmo e estimulam a criatividade musical.

Dim.: 3 cm

Cód. 783754



Cartões de ritmo

Cartões para trabalhar a noção de ritmo, utilizando técnicas simples com as mãos e os pés.

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Inclui:

- 20 cartões magnéticos numerados (4 cartões: 1, 2, 3 e 4 / 2 cartões: 5 e 6);
- 60 cartões magnéticos de percussão (10 por ação);
- 6 cartões em branco;
- 1 guia.

Cód. 783738





Microfone infantil

Microfone colorido com função de gravação e reprodução.

Pode ser usado para entrevistas, gravação de peças de rádio ou treino da voz.

Idade recomendada: a partir dos 4 anos.

Detalhes:

- Grava no formato WAV
- 256 MB de memória (até 4 horas de gravação)
- Taxa de bits WAV: 128 kbps (amostragem de 44 kHz)
- Bateria de polímero de lítio de 300 mAh
- Ficha de 3,5 mm
- Duração da bateria: cerca de 3 horas

Cód. 783736





Marcadores finos para quadros

Marcadores para utilizar sobre quadros, plásticos, vidro, papel e sobre as ardósias gráficas. Apagam-se com esponja húmida. Sortido de 8 cores.

Dim.: 14 cm; (ponta) 3 mm

Cód. 387102



Novo



Kit música 1

Cada jogo tem uma tampa individual. Inclui:

- Caixa de cartão.
- 3 tabuleiros com 9 imagens cada e 27 peças para encaixe.

Cód. 785967

Vendida em separado



Caixa de Atividades

Caixa com tampa, copo e tabuleiro como base de suporte.

Cód. 785973

8

Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt







Atividades Artísticas



1 Pintura a Dedo 323
2 Tintas 324
3 Copos e Aguarelas 325
4 Pincéis 327
5 Aventais 328
6 Rolos de Pintura 329
7 Plasticina e Pasta de Moldar 331
8 Acessórios de Modelagem 335
9 Colas 337
10 Lápis de Cera 338
11 Lápis de Cor 339
12 Marcadores 341
13 Cavaletes 342
14 Papéis e Cartolinas 343
15 Papéis Decorativos 344
16 Tesouras 348
17 Carimbos 350
18 Furadores e *Stencils* 351
19 Materiais Decorativos 353
20 Teares para Tecelagem 360
21 Decorações de Esferovite 362
22 Artigos em Madeira para Decorar 363
23 Decorações em Cortiça 364
24 Outros Artigos 364
25 Velas 365
26 Cortantes 366
27 Material Escolar 369

Neste capítulo, a criatividade ganha espaço para ser expressada. Os materiais artísticos apresentados convidam à exploração de cores, formas e texturas, promovendo a expressão pessoal, a motricidade fina e o gosto pelas artes. De tintas, pincéis e plasticinas a papéis decorativos, colas, lápis, carimbos e materiais para modelagem, cada recurso estimula a imaginação e a liberdade de criar. Tudo se transforma em arte quando as mãos e a criatividade se encontram.





Pintura a Dedo

Pintar nunca foi tão fácil!
A pintura a dedo aplica-se diretamente com as mãos em qualquer tipo de papel e com toda a facilidade sem necessidade de utilizar nenhum utensílio.

Adequados para crianças a partir dos 3 anos.



Pintura a dedo

Conjunto de 6 boiões de tinta a dedo, de 125 ml, em cores sortidas.
Cód. 778397



Tintas Deco Textile

Permitem criar belas decorações em tecidos. Prontas a usar, as tintas podem ser misturadas ou diluídas em água. Devido à sua composição particular, a cor não se altera com o tempo e são muito resistentes à lavagem, mesmo na máquina de lavar (temperatura recomendada: 30° C).
Caixa de 10 frascos de 35 ml, cores sortidas.
Cód. 783969



Tintas







Tinta acrílica

Conjunto de 6 boiões de tinta acrílica de 55 ml, em cores sortidas. Inclui 1 pincel.

Cód. 778454



Têmpera líquida

Têmpera líquida à base de água pronta a usar. Excelente desempenho, altíssimo poder de cobertura e secagem rápida. A sua fluidez auxilia na melhor aplicação do produto. Adere facilmente à maioria das superfícies, obtendo um acabamento fantástico em cores vivas e de qualidade. Garrafa de 500 ml ou 1000 ml. Feito com ingredientes naturais de cores intensas. Cores que podem ser misturadas. Livre dos principais alergénios.

Têmpera líquida		
Cores	500 ml	1000 ml
Branco	783940	783955
Amarelo	783941	783956
Laranja	783942	783957
Vermelho	783943	783958
Creme	783945	783960
Castanho	783946	783961
Verde médio	783947	783962
Verde escuro	783948	783963
Azul cyan	783949	783964
Violeta	783950	783965
Azul escuro	783951	783966
Preto	783952	783967
Magenta	783944	783959
Roxo	783953	
Ouro	783954	

Guache acrílica 250 ml	
Branco	778455
Amarelo	778456
Laranja	778457
Vermelho vivo	778458
Magenta	778459
Castanho	778460
Verde claro	778461
Verde escuro	778462
Azul cyan	778463
Azul ultramarino	778465
Violeta	778464
Preto	778466
Ouro	778468
Prata	778467



Tinta acrílica

Tinta acrílica à base de água que proporciona um acabamento acetinado. Graças ao seu alto poder de cobertura, uma única camada é suficiente para obter um ótimo resultado. Aplica-se facilmente em qualquer superfície (utensílios como móveis e vestuário) com a ajuda dos diversos instrumentos de pintura (pincéis, esponjas, etc.). Depois de seco, é muito resistente a água e sabão. É totalmente inofensivo para as crianças.



Copos e Aguarelas

Caixas com aguarelas, 22 mm
Desfrutar das aguarelas é muito fácil! Basta misturá-las com água, aplicá-las com um pincel em papel ou cartão poroso e já está! Este produto é muito fluido, seca rapidamente, oferece bom desempenho e não borbulha no papel.



Caixa com 6 cores
Cód. 778451



Caixa com 12 cores
Cód. 778448



Conjunto de 6 copos com tampa para tintas
Fabricado em plástico.
Capacidade: 330 ml
Cód. 783968



Caixa com 18 cores
Cód. 778449



Caixa com 24 cores
Cód. 778450



Caixa com 12 tubos de têmpera 12 ml
Cores sortidas.
Cód. 783972



Conjunto de 10 copos para tintas
Copos para tinta de material plástico resistente a impactos. Inclui tampa equipada com saliências para colocar o pincel. Cores sortidas. Capacidade: 16 ml.
Cód. 783971







Conjunto de 12 taças para tintas

Fabricado em plástico.
Cores sortidas.
Cód. 783970



Tela de pintura

Dim.: 30 × 40 cm
Cód. 780636

Consulte-nos para outras medidas.



Maker-Box – Noções básicas para iniciantes

A Maker-Box contém:

- 1 caixa plástica
- 10 frascos de cola
- 6 tintas têmpera, 1 litro cada
- 144 lápis de cor
- 96 canetas hidrográficas finas numa caixa redonda
- 1 rolo de papel de desenho, 25 m x 50 cm
- 2 kg de cola branca
- 10 frascos vazios de 120 ml cada para cola Betzold
- 1 suporte para 6 frascos (a cor pode variar)
- 3 jogos de pincéis
- 1 caixa grande de madeira
- 24 bastões de cola, 40 g
- 5 tesouras infantis, canhotas e redondas
- 15 tesouras infantis, destras e redondas
- 500 folhas de papel cartão A4 em 17 cores
- 1 caixa organizadora, 70 l

Cód. 786119

Pincéis

Para além das tintas, há uma ferramenta que é essencial para um bom pintor: o pincel. Analise a nossa gama de pincéis e combine-os para obter um resultado perfeito!



Porta pincéis
Fabricado em plástico.
Diâmetro: 8 cm
Cód. 783995



Pincéis de formas
Conjunto de 4 pincéis de borracha com motivos.
Cód. 778235



Pincéis escolares grossos
Conjunto de 9 pincéis escolares grossos.
Cód. 781373



Rolos espuma coloridos
Conjunto de 3 pincéis de espuma grandes.
Cód. 778470

Pincéis ergonómicos, duráveis e precisos.



Pincéis pelo de pónei
Conjunto com 5 pincéis de pelo de pónei sortidos.
Cód. 778230



Pincéis escolares médios
Conjunto que inclui 1 pincel médio e 1 pincel grosso.
Cód. 778229



Pincéis espatulados
Conjunto de 4 pincéis espatulados sortidos.
Cód. 781372



Aventais

Avental infantil para proteger contra salpicos, com punhos elástico para fácil adaptação ao braço da criança.





Aventais tamanho pré-escolar

Idade recomendada:
entre os 3 e os 5 anos.

Cód. 778471



Aventais tamanho escolar

Idade recomendada:
entre os 5 e os 8 anos.

Cód. 778472

Com punhos elásticos!



Rolos de Pintura



Conjunto de rolos em espuma
Conjunto de 3 rolos de espuma grandes com motivos.
Cód. 778233



Rolo em espuma
Saco com 1 rolo de espuma grande.
Cód. 778232



Rolos em espuma para padrões
Conjunto de 3 rolos de espuma pequenos com motivos.
Cód. 778469

Espátulas júnior
Conjunto de 20 espátulas com *design* ergonómico, muito fáceis de utilizar. Permitem desenhar diferentes efeitos com cola ou tinta.
Dim.: 9 cm
Cód. 1221001



Conjunto de 6 Bandejas
Em cores sortidas.
Dim. (bandeja): 24 × 13 × 1,5 cm
Cód. 780593





Paletas para rolos
Paletas em material acrílico lavável e durável particularmente adequadas para trabalhos de pintura a rolo. A superfície inclinada permite que as cores sejam distribuídas uniformemente. O fundo da bandeja coleta o excesso de tinta.
Dim.: 22 × 32 cm
Cód. 781014

Novo





Novo

3 carimbos de madeira – Lisos
Estes carimbos promovem a autonomia e a exploração sensorial através de três texturas distintas. Fabricados com materiais renováveis e acabamento em madeira, são seguros, resistentes e fáceis de lavar e reutilizar. Ideais para estimular a motricidade fina, a criatividade e o contacto com materiais ecológicos desde cedo.
Cód. 786114



3 carimbos de madeira – Padrões

Estes rolos em madeira natural promovem a autonomia, a criatividade e o estímulo sensorial. Com três texturas distintas, são fáceis de manusear, além de serem laváveis e reutilizáveis. Fabricados com materiais sustentáveis, combinam segurança, durabilidade e valor pedagógico para as primeiras etapas da educação infantil.

Cód. 786115

Novo





Perfeito para as mãos pequenas!



Plasticina e Pasta de Moldar



Pasta vegetal para moldar, 15 g

Conjunto de 15 barras plasticina de 15 g em cores sortidas.

Cód. 778490



Papel machê barra

Pasta de papel pronta a usar. É leve, limpa e seca à temperatura ambiente. Fácil de amassar e de moldar. Depois de seca pode ser decorada com tinta ou outros tipos de materiais.
Peso: 680 g

Cód. 778531

Fitas de gesso

10 tiras de gesso (4 unidades), com um comprimento de 300 cm e uma altura de 10 cm.

Cód. 781200





Pasta de sal

A pasta de sal é uma alternativa à plasticina para fazer moldes de uma forma mais económica. Embalagem de 1 kg.

Cód. 781201

Massa suave para moldar, 460 g

Esta pasta de modelagem colorida é muito macia e molda-se com enorme facilidade. Com base aquosa, possui uma textura muito fresca e é agradável ao toque.



Massa suave para moldar	
Branco	778478
Amarelo	778479
Laranja	778484
Vermelho	778480
Rosa	778485
Castanho	778486
Verde	778481
Azul	778482
Roxo	778483
Preto	778487



Plasticina, 70 g

Conjunto de 10 barras de plasticina de 70 g em cores sortidas.

Cód. 778488

Pasta vegetal para moldar		
Cores	150g	350g
Branco	778492	778507
Amarelo	778493	778508
Amarelo escuro	778494	778509
Laranja	778495	778510
Vermelho	778496	778511
Rubi	778497	778512
Rosa	778498	778513
Cor de carne	778499	778514
Castanho	778500	778515
Verde claro	778501	778516
Verde escuro	778502	778517
Azul claro	778503	778518
Azul escuro	778504	778519
Roxo	778505	778520
Preto	778506	778521

Pasta vegetal para moldar

Pasta muito macia, de base aquosa, fresca, suave e agradável ao toque. Molda-se com facilidade. Indicada para crianças.





Nunca foi tão fácil ser criativo!





Conjunto de Areia Cinética

Recipiente completo com 1 kg de areia cinética e 16 moldes.

Cód. 786130



Areia cinética formato maxi – 5Kg

Feita com mais de 98% de areia natural, que nunca seca. Essa composição permite efeitos cinéticos incríveis quando moldada, dando a impressão de que a areia se move e ganha vida!

Cód. 786129

Novo

Novo







Massa suave para moldar

Pasta de modelagem de cores diferentes, muito macia, de base aquosa, muito fresca, suave e agradável ao toque. Molda-se com bastante facilidade e é indicada para as crianças mais pequenas. Cada pote contém 110 g.



Conjunto de 3 potes

Cód. 778473





Conjunto de 5 potes

Cód. 778474



Conjunto de 10 potes

Cód. 778477



Playfoam conjunto estudante

Conjunto de 6 blocos com cores diferentes.
Este produto não produz qualquer sujidade e não se cola às mãos nem à roupa. Nunca seca e o seu formato arredondado promove a perceção sensorial e as capacidades motoras finas das crianças. As suas cores vibrantes podem ser misturadas, criando efeitos bonitos. A sua fórmula não-tóxica torna esta espuma num recurso totalmente seguro para as crianças.
Dim. (blocos): 10 cm

Cód. 777150

Pastas para moldar

Um produto que não mancha (ao contrário do que acontece com o barro), tem um toque fresco e agradável e pode ser trabalhado com as mãos ou recorrendo a espátulas feitas de diferentes materiais (arame, madeira, etc.). Deixar secar ao ar durante 24 horas.



Branca

250 g	500 g	1 kg
Cód. 778522	Cód. 778524	Cód. 778525



Terracota

250 g	500 g	1 kg
Cód. 778523	Cód. 778526	Cód. 778527



Cinzenta

250 g	500 g	1 kg
Cód. 778528	Cód. 778529	Cód. 778530



Acessórios de Modelagem



Conjunto de 4 seringas para plasticina

Cód. 778238



Rolos de formas

Conjunto de 4 rolos em plástico, com motivos diferentes, para utilizar com pasta de modelar ou plasticina.

Cód. 778242



Cortadores de plasticina

Conjunto de 3 rodas cortantes, em plástico, para plasticina ou pasta de modelar.

Cód. 778243



Teques

Conjunto de 5 modeladores, com 10 efeitos diferentes, em plástico, para qualquer tipo de pasta de moldar.

Cód. 778244



Formas de corte

Conjunto composto por 6 moldes de corte em plástico para massa de modelar em 4 cores diferentes – 24 unidades.

Cód. 784857

Ferramentas versáteis para modelar, cortar e dar forma à criatividade.



Moldes de letras

Conjunto de 26 moldes em plástico com o abecedário.

Cód. 778246



Tesoura para plasticina

Tesoura plástica para cortar pasta de modelar ou plasticina.

Cód. 778247



Moldes de números

Conjunto de 11 moldes em plástico com números.

Cód. 778245

Conjunto de modelar pastel

Conjunto de 56 peças em tons pastel, feito com materiais reciclados. Estimula criatividade, a coordenação motora e a interação social. Perfeito para uso coletivo em instituições. Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Cód. 785995

Novo





Rolo de madeira – conjunto de 3

Rolo em madeira de faia.

Dim.: 24 × 2,8 cm

Cód. 780592

Espátulas de modelagem

48 espátulas de modelagem em 3 formas.

Cód. 784855

Novo





Colas



Cola criativa UHU especial borracha

Cola criativa especial para borracha e materiais flexíveis. Capacidade: 33 ml.

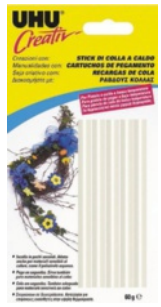
Cód. 776701



Pistola cola UHU criativa

Pistola de baixa temperatura que pode ser utilizada em todos os tipos de materiais. Segura e fácil de usar.

Cód. 776703



Cola para pistola UHU criativa

Recargas de cola para pistola UHU criativa. Peso: 60 g.

Cód. 13779



Cola UHU – Pen 50 ml

Cola líquida que inclui esponja de aplicação no frasco. Indicada para papel e cartão.

Cód. 776698



Massa adesiva patafix UHU

Massa adesiva removível que permite fixar pequenos objetos e papel. A embalagem é constituída por um conjunto de pequenas pastilhas cujo material não provoca qualquer tipo de sujidade. Uma forma eficaz de fixar objetos sem furar a parede ou utilizar cola.

Cód. 776700



Verniz transparente

Verniz à base de água com efeito brilhante, 500 ml.

Cód. 783976



Cola UHU em batom

Cola em *stick* à base de matéria vegetal. Uma alternativa ecológica para colagens rápidas, limpas e de longa duração. Cola papel, cartão, etiquetas, poliestireno expandido, entre outros. A tampa de rosca evita que o produto seque. Fácil de aplicar e lavável a baixas temperaturas (30° C).

Cola UHU	
21 gr	776697
40 g	776918



Cola branca vinílica

Transparente após a secagem, sem solventes, inodoro. Adequado para colagem de madeira, papel, lona, cortiça e materiais porosos.

Cola vinílica	
1000 gr	783973
500 g	783974



Cola UHU

Cola líquida universal indicada para colar uma grande variedade de materiais, tais como porcelana, madeira, metal, vidro, cartão, papel, etc.

Cola UHU	
20 ml	11858
35 ml	776699
125 ml	10293

Lápis de Cera

Séniores

Lápis de cera em cores sortidas, adequados para todas as idades, mas acima de tudo para serem os primeiros lápis de cera dos mais pequenos!



Não mancham a roupa e incluem afia.

Lápis de cera ergonómicos

Ceras triangulares que não mancham nem partem. Em cores vivas e brilhantes, o seu *design* triangular permite que se adaptem perfeitamente à mão da criança sem escorregar.



Conjunto 12
Cód. 778377



Pote com lápis de cera com 60 cores
Cód. 778376



Pote com lápis de cera com 16 cores
Cód. 778375





Conjunto 72
Cód. 778378



Conjunto 24
Cód. 778381

Lápis cera plasticolor

Lápis de cera, muito resistentes, em cores sortidas. A sua textura é brilhante e uniforme. Ideal para crianças mais pequenas.



Conjunto 12
Cód. 778382



Conjunto 24
Cód. 778383





Ceras em batom para vidro

Conjunto de 6 ceras em *stick* para decorar vidro, em cores sortidas.

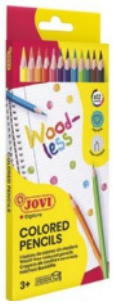
Cód. 778222

Lápis de Cor

Séniores

Desenho, pinturas, traços... Numa variedade incrível de cores que também podem ser misturadas, são apropriados para trabalhar sobre qualquer superfície de papel ou cartão. Com uma mina resistente, muito agradável de pintar e com uma superfície muito macia em madeira e que se pode afiar com grande facilidade. Para crianças a partir dos 3 anos.





Caixa *woodless* 12 lápis

Cód. 781361

Caixas com lápis de cor *woodless*



Caixa *woodless* 24 lápis

Cód. 781362



Caixa *woodless* 84 lápis

Cód. 781363



Caixa *woodless* 288 lápis

Cód. 781364

Conjunto 10 adaptadores para lápis

Conjunto de 10 adaptadores ergonómicos para lápis e lapiseiras. Possuem um orifício para colocar o lápis e três concavidades para posicionamento dos dedos, de forma a permitir segurá-lo na posição correta.

Cód. 780381





Caixas com lápis de cor

Lápis de madeira hexagonais sortidos, mina resistente, muito agradável para pintar, em madeira extra macia que pode ser afiada com muita facilidade.



Caixa com 24 lápis de cor

Cód. 778386



Caixa com 144 lápis de cor

Cód. 778387



Caixa 12 lápis de cor maxi

Em madeira com formato triangular.

Cód. 781359



Marcadores

Com uma grande variedade de cores e uma ótima tinta de fixação, deslizam facilmente e possuem uma ponta muito resistente e uma tampa ventilada para a segurança dos utilizadores. Os seus diferentes tamanhos possibilitam uma melhor adaptação a cada faixa etária.

Marcadores MAXI
Com cores sortidas, boa fixação da cor e tampa ventilada.



Caixa com 12 marcadores
Cód. 778392





Caixa com 24 marcadores
Cód. 778393



Caixa com 48 marcadores
Cód. 778394



Marcadores de tecido
Cód. 778223





Caixa com 12 marcadores
Cód. 778388



Caixa com 24 marcadores
Cód. 778389





Marcadores *glitter*
Caixa com 8 marcadores *glitter* em cores sortidas.
Cód. 781364

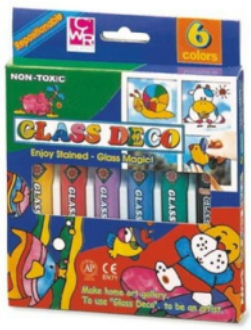




Marcadores metálicos
Caixa com 6 unidades em cores sortidas.
Cód. 781366

Conjunto 2 marcadores metálicos Prateado / dourado
Cód. 781365





Marcadores para vidro
Conjunto de 6 marcadores para vidro. Ideais para traçar os contornos dos desenhos. Cores removíveis e não-tóxicas.
Cód. 781202

Cavaletes





Cavalete ábaco, letras e relógio

Um cavalete de pé colorido com um quadro negro e um quadro branco magnético. Inclui uma caixa de giz, uma borracha e uma caneta para quadro branco. Inclui também por baixo do quadro um painel com letras impressas, um pequeno ábaco de madeira e um relógio.

Dim.: 112 × 67 × 40 cm

Cód. 777952



Cavalete duplo

Cavalete para 2 crianças, que se dobra para uma fácil arrumação. Os pés são em faia maciça envernizada e os painéis são em madeira prensada de fácil manutenção. É fornecido com 6 pinças para prender o papel e 2 tabuleiros amovíveis em plástico para os potes.

Dim. (cavalete): 120 × 60 cm

Dim. (painel): 65 × 60 cm

Cód. 373138



Quadro para giz

Quadro liso em ardósia, com moldura em madeira. Inclui 3 lápis brancos e apagador em espuma.

Dim.: 26 × 19 cm

Cód. 75695



Cavalete quadro giz e quadro magnético

Cavalete com quadro preto e quadro branco magnético, em faia de alta qualidade, resistente e estável. Inclui 2 clipes para fixação de papel de desenho e prateleira para colocar os acessórios.

Dim.: 125 × 59 × 48 cm

Cód. 777953

Caixas de giz branco

Caixa com paus de giz anti-poeira em branco.



Caixa com 10 peças

Cód. 781369

Caixa com 100 peças

Cód. 781368

Caixa de giz de cor

Caixa com paus de giz anti-poeira em cores sortidas.



Caixa com 10 peças

Cód. 781370

Caixa com 100 peças

Cód. 781371

Papéis e Cartolinas



Rolo de papel de pintura

Rolo de papel de pintura de alta qualidade, resistente e robusto.
Altura: 150 cm
Comprimento: 10 m
Cód. 780753



Rolo de papel *kraft*

Rolo com 1 metro de altura e 10 metros de comprimento.
Cód. 780430



Papel cenário ao rolo

Rolo de papel cenário.
Gramagem: 100 g/m2. Largura: 1,5 m.
O rolo pesa cerca de 30 kg e cada Kg corresponde a cerca de 7,5 m.
Cód. 10478



Folhas de papel difusor da cor

Conjunto de 80 folhas de papel ideal para todas as idades e níveis de destreza diferentes. Basta pulverizar com tinta de água ou corante alimentar e observar as cores a fluir e a misturar-se. Quando a tinta estiver seca, pode decorar-se com marcadores, lápis de cera ou *glitter*.
Dim.: 18 × 23 cm
Cód. 1111000

Resma de papel de escrita branco

Indicado para impressoras, fotocopiadoras e para desenhos.
Gramagem: 80 g/m²



Papel de escrita branco	
Tamanho	Cód.
A4	10476
A3	10477



Novo

Móvel de cartolinas

Armário para cartolinas em compensado de bétula com 10 prateleiras de aço e rodas com freios. Cada prateleira comporta até 300 folhas de papel (70 x 100 cm) e 80 g/m² (fornecido desmontado).
Dim.: 73 x 109 x 96 cm
Cód. 786116

Cartolinas	
Branco	783256
Castanho	783257
Azul	783258
Azul claro	783259
Rosa	783260
Rosa claro	783261
Amarelo	783262
Lilás	783263
Laranja	783264
Verde	783265
Verde claro	783266
Vermelho	783267
Preto	783268
Cinza	783269



Papel manteigueiro	
Tamanho	Cód.
27 × 33 cm	18499
35 × 45 cm	74490

Papel manteigueiro

Resma de papel manteigueiro friccionado.
Gramagem: 100 g/m²



Conjunto de 10 cartolinas

Gramagem: 220 g/m²
Dim.: 50 × 70 cm



Cesta para rolos

Estrutura de grade metálica com rodas, projetada para armazenar documentos, desenhos, cartões, etc., de tamanhos diferentes.
Dim.: 39 × 39 × 82 cm
Cód. 781154

Papéis Decorativos

Cartolinas resistentes com cores vivas e brilhantes. Muito versáteis e fáceis de trabalhar, suportam qualquer tipo de cola e podem ser decoradas com qualquer tipo de material: marcadores, guaches, lápis, entre outros.

Conjuntos de cartolinas



Bristol
Dim.: 35 × 50 cm
Cód. 781174



Fluorescentes
Dim.: 50 × 70 cm
Cód. 781176



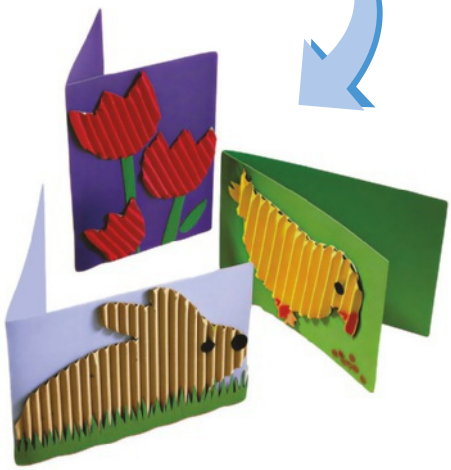
Caneladas
Dim.: 50 × 70 cm
Cód. 781178



Papel de Veludo
Dim.: 50 × 70 cm
Cód. 781177



Conjuntos de 12 folhas em cores sortidas. Dim.: 25 × 35 cm





Papel estrela fantasia pequeno
Cód. 774388





Papel estrela pequeno
Cód. 774386





Conjuntos de 12 folhas de cartão com motivos

Formato pequeno
Dim.: 25 × 25 cm
Cód. 74045

Formato grande
Dim.: 50 × 70 cm
Cód. 74046

Papel estrelado pequeno
Conjunto de 12 folhas.
Dim.: 23 × 33 cm
Cód. 774379





Conjunto papel de fantasia

Dim.: 23 × 33 cm

Cód. 74047

Conjuntos de folhas em cores e padrões sortidos.



Conjunto de moldes de Natal

Conjunto de 4 cartões com várias formas impressas com motivos natalícios.

Dim.: 23 × 33 cm

Cód. 74041



Papel selva pequeno

Conjunto de 10 folhas de papel com um efeito semelhante ao pelo dos animais selvagens.

Dim.: 23 × 33 cm

Cód. 774384



Fio de prata

Comprimento: 10 m

Espessura: 3 mm

Cód. 781181



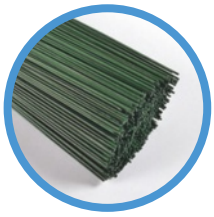
Papel pintas e riscas pequeno

Conjunto de 20 folhas em padrões e cores sortidos.

Dim.: 23 × 33 cm

Cód. 774381





Fio plastificado

Conjunto de 50 varas indicadas para fazer flores artificiais.

Dim.: 1 mm (espessura); 70 cm (comprimento)

Cód. 781153



Papel crepe

Crepagem: 40%

Gramagem: 30 g/m2

Dim.: 200 × 50 cm

Papel crepe	
Amarelo	783291
Azul claro	783292
Azul escuro	783293
Branco	783294
Laranja	783295
Preto	783296
Rosa	783297
Verde claro	783298
Verde escuro	783299
Vermelho	783300
Vermelho escuro	783301
Dourado	783302
Prateado	783303
Castanho	783304



Rolos de papel de lustro

Rolo de papel de lustro picotado, com 25 folhas. Vendido à unidade.

Dim. (por folha): 50 × 65 cm

Rolos Papel Lustro	
Preto	712722
Verde	717690
Azul cobalto	712721
Azul escuro	717687
Rosa	712718
Rosa vivo	717689
Branco	717688
Amarelo	712715
Laranja	712717
Vermelho	712720
Castanho	715820



Novo

Folhas quadradas para dobrar

Papel especial para criar origamis. Com 80 g/m².

Cód. 786117



Papel silhuetas animais

Conjunto de 4 folhas de papel com 56 silhuetas de animais picotadas.

Dim.: 23 × 33 cm

Cód. 774390



Bloco de papel *kraft* A4

Com 20 folhas, 230 g.

Cód. 781207







Papel metálico colorido

Conjunto de 10 folhas de papel metalizado em cores sortidas.

Dim.: 35 × 50 cm

Cód. 781173



Papel celofane

Rolos com 25 folhas (inclui picotado).

Dim. (folha): 50 × 65 cm

Papel celofone	
Rosa	711757
Branco	712708
Amarelo	712709
Verde	712710
Vermelho	712711
Azul	712712



Tiras papel filigrana

Conjunto de 280 tiras de papel filigrana, em 14 cores sortidas. Inclui: 140 folhas de 0,4 × 34,5 cm e 140 folhas de 0,8 × 34,5 cm

Cód. 776668

Tesouras





Tesoura Escolar

Com um *design* leve, cabo ergonómico e pontas redondas, esta tesoura foi concebida para garantir a máxima segurança, sem comprometer a precisão do corte.

Cód. 784918





Tesoura de criança

Concebidas especialmente para as mãos das crianças, estas tesouras são seguras e fáceis de utilizar. Em aço inoxidável com punho ergonómico de plástico. Vendidas à unidade.
Dim.: 14 cm



Tesoura de criança	
Vermelho	1274683
Azul	1274736
Verde	1274737
Amarelo	1274738
Laranja / esquerdino	1274650

Tesoura Peta de apoio

Uma ferramenta muito útil de apoio ao corte, indicada para crianças pequenas ou que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão. Pontas redondas de 45 mm.
Cód. 776980



Tesoura com 3 lâminas decorativas

Dim.: 17 cm
Cód. 781700

Bloco 12 tesouras

Bloco em faia com orifícios para arrumação de tesouras (não incluídas).
Cód. 1274608

Bloco 18 tesouras

Cód. 781699



Tesoura de cabo alongado

A extensão do orifício destas tesouras permite a utilização dos dedos do meio, anelar e mindinho, dando assim uma maior força à ação de corte. Esta vantagem faz com que a tesoura se adeque a possuidores de tremor ou com limitações motoras, particularmente com dispraxia.
Cód. 76882

Tesoura de cabo alongado para canhoto

Cód. 77868





Tesoura de duplo controlo de corte

A criança coloca os dedos nos orifícios mais distantes da lâmina, enquanto o adulto coloca os dedos nos mais próximos, de forma a ajudar na orientação e controlo sobre a ação de corte.
Cód. 76883

Tesoura de duplo controlo de corte para canhoto

Cód. 77869



Kit de tesouras

Inclui 7 tesouras adaptadas a crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão e notas sobre o seu uso.
Cód. 18481



Tesoura de cabo longo

Um dos lados desta tesoura é mais alongado, permitindo a utilização de 2 ou mais dedos para um melhor controlo da orientação e da força. Ideal para utilizadores com problemas motores.
Cód. 76884

Tesoura de cabo longo para canhoto

Cód. 77870

Carimbos

Carimbos com pega em madeira e superfície para carimbar em borracha. Ajudam a desenvolver a coordenação olho-mão.

Para criar padrões, formas e texturas interessantes!



Carimbos de Natal

Carimbo de Natal com almofada de tinta, 24 peças: 12 motivos natalinos e 12 almofadas de tinta em 4 cores, para decorar o correio de natal.

Cód. 783997



Carimbos padrões fantasia

Conjunto de 6 carimbos com padrões fantasia diversos.

Dim.: 6 × 6 cm

Cód. 780378



Carimbos letras e números

Conjunto de carimbos com pega em madeira (46 peças) acondicionados numa caixa de madeira. Inclui 2 almofadas de tinta. Particularmente adequado para *scrapbooking* e para decorar cartões ou bilhetes. Também podem ser utilizados em exercícios de escrita ou de pré-grafismo.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 19,5 × 13,5 × 2,5 cm (caixa); 2 × 2 × 2,5 (carimbos)

Cód. 783573



Prensa flores de primavera

Pequena prensa manual de madeira com parafusos para prender e decalcar flores e folhas no papel. Impresso com temas primaveris.

Dim.: 17,5 × 17,5 × 4,5 cm

Cód. 774466



Carimbos autotintados

Conjunto de 10 carimbos em plástico. Assuntos variados.

Dim.: 4,5 cm

Cód. 783977

Furadores e *Stencils*

O furador ajuda a fazer *stencils* em vários formatos. A lâmina permanece oculta dentro da estrutura sendo por isso perfeitamente segura para os mais pequenos.





Furador	
Coração	780249
Folha	780250
Estrela	780251
Pinheiro	780252
Anjo	780253
Pomba	782687
Sol	782685
Floco de neve	783984
Estrela cadente	783985



Stencils super flocos de neve

Utilize estes *stencils* de plástico grandes para explorar 12 formas geométricas e simétricas. Conteúdo: 12 *stencils.*

Dim.: 20 × 20 cm

Cód. 1315989

Stencils

Conjunto de 6 *stencils* para realizar decorações criativas. Feitos em plástico. Dim.: 14 × 14 cm







Sortidos

Cód. 779825



Páscoa

Cód. 774105



Frutas

Cód. 779826

Stencils fabulosos retratos de família

Crie uma família e utilize as placas especialmente desenhadas para criar padrões para as roupas. Inclui 9 *stencils* familiares (até 13 × 27 cm), 4 de padrões para decalque e 1 guia do professor.

Cód. 1315978





Conjunto de *stencils*

Conjunto com 2 folhas de espuma adesiva, com um total de 44 formas amovíveis, para criar carimbos e fazer decorações.

Dim.: 4 × 5 cm

Cód. 774391



Conjuntos para perfuração

Cada conjunto inclui fixador em plástico, feltro e furador.

Dim.: 20 × 15 cm

Dim. (furador): 14 cm





Conjunto vermelho completo

Cód. 1124658

Fixador vermelho

Cód. 1124659

Conjunto azul completo

Cód. 1124668

Fixador azul e feltro

Cód. 1124645

Stencils natureza

Conjunto de 10 *stencil* para realizar decorações criativas. Feitos em plástico.

Dim.: 19 × 19 cm

Cód. 1314695



Feltro para perfurar

Espessura: 15 mm

Dim.: 20 × 15 cm

Cód. 1124644



Stencils folhas de árvore

Pinte à volta do *stencil* e adicione detalhes depois de terminar. Ideal para atividades nas aulas de ciência ou para fazer decorações sazonais.

Conteúdo: 12 *stencils*.

Dim.: 20 × 20 cm

Cód. 1315990

Materiais Decorativos

Mosaicos com padrões coloridos

Mosaicos com padrões coloridos, impressos com padrão contemporâneo de um lado e do outro com uma cor sólida.
Inclui 2000 mosaicos (com 2 cm) e 1 guia.
Cód. 1152502



Meada de rafia

Peso: 50g.

Meada de rafia	
Natural	77854
Amarela	77855
Vermelha	77856
Azul	77857
Verde	77858
Castanha	77859
Preta	77860



Conjunto criativo artesanato

Adequado para grupos, ajuda a promover a criatividade.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Dim. (caixa): 11 × 26 × 17,5 cm
Capacidade da caixa: 3,8L
Cód. 783545







Conjunto de penas coloridas

Conjunto de cerca de 800 penas coloridas.
Cód. 774392

Embalagens com 100 pompons de tamanhos e cores diferentes.







Conjunto de pompons
Cód. 74050



Conjunto de pompons metalizados
Cód. 74051



Conjuntos de cheniles

25 unidades



Brilhantes
Dim.: 30 cm
Cód. 74059

10 unidades



10 tiras finas
Cód. 74057

30 unidades



Grossas
Cód. 74058

Cores sortidas.



Cordão elástico

Cordão elástico com 3 m de comprimento e diâmetro de 1 mm.

Cód. 781166







Olhos autocolantes

Conjunto de 150 olhos autocolantes de tamanho grande, muito realistas, ilustrados numa variedade de cores e etnias.

Cód. 1431010

Conjunto criativo de bonecos étnicos

Corpos de plástico adequados para fazer bonecos étnicos. Conjunto de 12 (3 europeus, 3 asiáticos, 3 sul americanos e 3 africanos).

Dim. do diâmetro da base: 4 cm; (altura) 10,5 cm

Cód. 779246





Adesivos de olhos expressivos com cílios

Olhos expressivos (230 peças) com cílios e pupilas móveis em cores sortidas. Diâmetro: 7-10 mm

Cód. 786128

Novo

Saco com 100 unidades em vários tamanhos.



Conjunto de olhos coloridos

Cód. 764081



Conjunto de olhos pretos

Cód. 764082





Papel adesivo com motivos rendados

Cód. 781237



Papel adesivo com motivos rendados – branco

Ideal para colocar como bordadura.

Dim.: 4 m

Cód. 781236



Dispensador de estrelas biodegradável

Novo

Dispensador de *glitter* em formato de estrela, 60 ml. Com 4 cores sortidas.

Cód. 786127



Dispensador de glitter biodegradável

Novo

Dispensador de *glitter* de grão fino, 60 ml. Com 4 cores sortidas.

Cód. 786126

Conjuntos de pedras preciosas

Pedras preciosas em plástico com 20 formas em cores brilhantes.



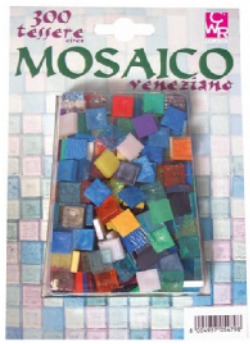
Estrelas

Cód. 779717



Corações

Cód. 779718



Mosaicos coloridos

Conjunto de 300 mosaicos, em plástico, com cores sortidas.

Cód. 780108



Pedras preciosas auto-adesivas coloridas

64 unidades

Cód. 781234

Conjuntos com diferentes cores e tamanhos.



Pedras preciosas auto-adesivas prata

80 unidades

Cód. 781235





Botões de plástico

Conjunto de 650 botões em plástico, com cores e tamanhos sortidos.

Cód. 781180



Espelhos decorativos

Conjunto de 52 espelhos decorativos com formas sortidas.
Dim. (quadrado): 1,5 × 1,5 cm
Cód. 774113





Autocolantes coração

Conjunto de autocolantes 3D com formato de coração em cores e decorações sortidas.
Cód. 781214



Autocolantes de Natal

10 Folhas de adesivos de Natal.
Dim.: 1,2 a 4 cm
Cód. 783987





Autocolantes de animais

6 folhas com 50 adesivos, 300 no total.
Dim. (folha): 21,8 × 31,8 cm
Cód. 783986



Autocolantes em formato estrela

Conjunto de 40 autocolantes Folia com formato de estrelas, nas cores azul, rosa, ouro e branco.
Cód. 781212



Formas adesivas Eva

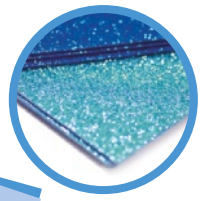
Conjunto de 72 insetos em folha Eva, com base adesiva. Cores sortidas.
Cód. 781156











Folhas Eva

O papel borracha Eva é um material macio ao toque mas muito resistente. Fácil de cortar e colar, é um produto durável e original para a criação de trabalhos educativos e decorações únicas.

Conjunto de 10 folhas Eva sortidas.

Dim.: 22 × 33 cm

Cód. 781155

Folhas adesivas Eva glitter

Conjunto de 10 folhas adesivas em papel borracha Eva, em cores sortidas.

Dim. de cada folha: 20 × 30 cm

Cód. 780433



Discos adesivos em velcro

Conjunto de 24 discos adesivos em velcro, para aplicar em qualquer superfície.

Dim.: 19 mm

Cód. 781179



Folhas Eva em tons pastel

Conjunto de 10 folhas.

Dim.: 20 × 29 cm

Cód. 781208



Avental para decorar

Em algodão para decorar.

Dim.: 42,5 × 54,5 cm

Cód. 778206



Estojo para lápis

Em algodão para decorar.

Dim.: 23 × 12 cm

Cód. 778186



Rolos de fita de velcro branca

Conjuntos com 2 rolos de fita velcro.

Comprimento: 2 m; espessura: 2 cm

Cód. 774051



Folhas de feltro

Conjunto de 10 folhas em feltro, com cores variadas.

Dim. (folha): 21 × 30 cm

Cód. 781160



Teares para Tecelagem





Tear para iniciação à tecelagem

Um excelente tear para iniciação na arte de tecer.
Dim.: 30 × 40 × 2 cm
Cód. 777966



Conjunto de novelos de fio de algodão

Conjunto de 10 novelos 100% algodão. Cor: branco, amarelo, laranja, vermelho, roxo, rosa, azul, verde claro, azul claro e preto.
Comprimento: 30 metros (cada)
Cód. 783989



Conjunto tear para tecelagem

Inclui 4 rolos de lã (vermelho, amarelo, azul e verde).
Dim.: 22 × 19 cm
Cód. 19663



Cogumelo tecedor

Cogumelo em madeira com agulha e linha para tecelagem.
Altura: 10,5 cm
Cód. 774158

Tear gigante

Adequado para crianças em idade pré-escolar. Desenvolve a coordenação olho-mão e as habilidades motoras finas. Inclui 4 novelos de lã e 2 lançadeiras de madeira.
Área de tecelagem: 80 × 48,5 cm.
Peso: 6,5 kg.
Dim.: 125,5 × 64 × 40 cm
Cód. 783982





Decorações de Esferovite

Além da técnica de retalhos, as formas de poliestireno adaptam-se a muitas outras técnicas de decoração. Estas formas, disponíveis numa grande variedade de temas, podem ser aprimoradas com a ajuda de fitas, olhos, cheniles, cordas e muitos outros materiais.





Vendidas à unidade!



Coração de esferovite
Dim.: cerca de 11 cm
Cód. 780320

Vendidas à unidade!

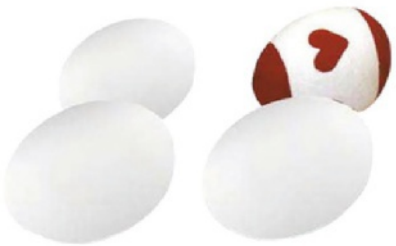


Estrela de esferovite
Dim.: 10 cm
Cód. 781192

Vendidas à unidade!



Anjo de esferovite
Dim.: 10 cm
Cód. 781193



Conjunto de 20 ovos de celulose
Produzidos em papel prensado, fáceis de pintar (com canetas de feltro, lápis, guaches, esmaltes, etc.) e de colar. Estas formas podem ser personalizadas e embelezadas com cheniles, olhos, pompons, ráfia ou *glitter*.
Dim.: 2,2 × 3 cm
Cód. 774114

Vendidas à unidade!



Bolas de esferovite	
Diâmetro	Cód.
4 cm	783516
6 cm	783517





Artigos em Madeira para Decorar



Conjuntos de molas em madeira

Dim.: 25 × 3 mm



Conjunto de 45 molas

Cores sortidas.

Cód. 779948



Conjunto de 50 molas

Cor natural.

Cód. 779949



Paus de gelado em madeira natural

Embalagem com 50 unidades.

Dim.: 11,4 × 1 cm

Cód. 782756



Vaso de madeira para pendurar

Dim.: 15 × 17 × 25 cm

Cód. 781194



Pauzinhos em madeira

Conjunto de 100 pauzinhos em madeira com 25 cm.

Cód. 781182

Silhuetas em madeira



Menino

Cód. 781158



Menina

Cód. 781159



Casa em madeira para pássaro com corda

Casa para pássaro em madeira com corda para pendurar.

Dim.: 13,5 × 13,5 × 10 cm

Cód. 781195



Conjunto de talheres para decorar

Conjunto de 5 talheres em madeira para decorar.

Dim.: 31 cm

Cód. 781163



Decorações em Cortiça

Formas originais que podem ser decoradas e depois utlizadas para embelezar todo o tipo de objetos: desenhos, colagens, cartões, entre outros.
As formas são pré-cortadas, portanto não é necessário usar tesoura.



Estrelas em cortiça
Conjunto de duas estrelas em cortiça.
Dim. : 16 × 16 cm
Cód. 781187



Rolo de cortiça
Dim.: 2 mm (espess.) × 10 m (compr.) × 5 cm (larg.)
Cód. 781184

Outros Artigos

Conjunto sacos em papel *kraft*
Inclui 25 sacos em papel.
Dim.: 22 × 10 × 27 cm
Cód. 781183





Molduras divertidas
Modelos sortidos, em cartão canelado, com 2 tamanhos. Inclui 24 molduras, até 13 × 18 cm, e 1 guia de sugestões.
Cód. 1125021

Peças de *puzzle* moldura
Formas de grandes dimensões feitas em cartão duro, perfeitas para projetos criativos. Inclui 24 peças *puzzle* de 10 cm e guia com sugestões.
Cód. 1311008



Conjunto com 3 alicates para manualidades
1 alicate de corte, 1 alicate de pontas e 1 alicate universal.
Cód. 781233





Rolo fio *nylon* transparente
Rolo de fio de *nylon* transparente com 100 m.

Rolo de fio: 0,16 mm
Cód. 776687

Rolo de fio: 0,30 mm
Cód. 776688



Pérolas sortidas
Inclui 300 pérolas em cores sortidas e com cerca de 12 mm de diâmetro.
Cód. 780321

Velas





Pavios com base metálica para velas

Conjunto de 24 pavios encerados para velas com base metálica de 10 cm.

Cód. 781197



Parafina 350 ml

Este frasco de parafina permite fabricar velas mais transparentes, com um acabamento final semibrilhante.

Cód. 781199

Frasco de cera em gel

Frasco de 350 ml. Para fabricar velas.

Cód. 781198





Novo

Conjunto de artesanato de cera de abelha

Este *kit* de artesanato com cera de abelha inclui 15 folhas perfumadas de cera 100% pura, ideais para atividades manuais com crianças em idade pré-escolar e escolar. Basta cortar, inserir o pavio e enrolar para criar velas artesanais com aroma natural. Um projeto simples e educativo, perfeito para oferecer ou usar em casa.

Tem 1,5 m de pavio de vela.

Dim. (folhas): 10 × 25 cm

Cód. 786118



Cera branca pré-misturada (parafina + estearina)

Embalagem de 500 g.

Cód. 783992

Moldes ideais para todos os materiais de fundição: cera, sabão, cerâmica, gesso, etc...



Moldes: octógono e estrela

Cód. 783991



Moldes: coração e concha

Cód. 783990

Cortantes



Máquina *Big Shot Sizzix*

Com uma abertura de 15,2 cm, esta máquina de cortantes e gravação em relevo é compatível com a maioria dos cortantes *Thinlits*, *Framelits*, *Bigz*, *Bigz L*, *Bigz XL*, *Embossing* e *Impresslits*. Inclui a máquina *Big Shot*, 1 plataforma, 1 adaptador de cortantes finos e 1 par de placas de corte *standard*. Como usar: inserir, na seguinte ordem: placa de corte *standard*, material para cortar, cortante, plataforma e, finalmente, placa de corte *standard*. Alguns acessórios são vendidos em separado, tais como as placas de molde para cortar.

Dim.: 36,2 × 31,4 × 16,8 cm

Cód. 15815



Compatível com papel, cartolina, tecido, acetato, entre outros.

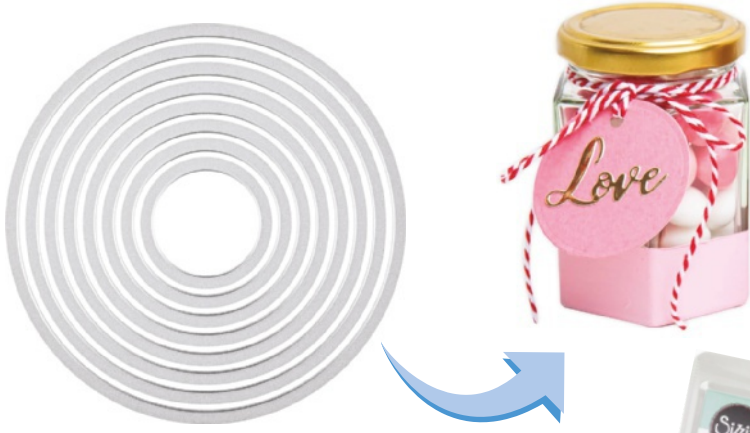


Cortante círculos básicos SIZZIX

Conjuntos de moldes quimicamente gravados, apresentam o registo perfeito, sem interferência de quaisquer saliências na borda da abertura do molde. Excelentes para cortar fotos e cortar janelas em cartões, sacolas, caixas e páginas de álbuns de recortes. Projetados para cortar uma única folha de cartolina, papel, folha metálica ou pergaminho e são perfeitas para camadas para produzir um efeito 3D. Compatíveis com as máquinas *BIGkick*, *Big Shot* e *Vagabond* (usadas com um par de almofadas de corte e a plataforma incluída na máquina).

Dim.: 10,8 × 10,8 cm – 2,9 × 2,9 cm

Cód. 783464







Cortante formas de Natal

Inclui 13 peças.

Cód. 783463



Novo

Cortante SIZZIX Framelits corações 6pcs

Cortante *Sizzix Framelits* Corações (6 peças).

Dim. (projeto): 2,23 × 2,23 cm - 11,43 × 11,43 cm

Inclui 6 matrizes.

Cód. 784227



Cortante SIZZIX Thinlits Elem. Páscoa 2

Novo

Conjunto de 11 peças.

Cód. 784827





Novo

Cortante SIZZIX Thinlits caixa/etiqueta

Conjunto de 10 peças.

Cód. 784226

Cortante *SIZZIX Thinlits* Quadro 2

Conjunto de 3 peças.

Cód. 784826

Novo







Cortante números *SIZZIX Bigz*

Corte aprox.: 5,1 × 2,5 cm – 5,1 × 1,3 cm

Cód. 783588



Cortantes borboletas *SIZZIX Thinlits*

Inclui 29 peças.

Corte aprox.: 7,9 × 3,8 cm – 0,3 × 0,3 cm

Cód. 783383



Conjunto de folhas de plástico *Sizzix*

Conjunto de 10 folhas de plástico mágico cortantes A4 para criações originais!

Cód. 781303



Material Escolar



Papel de escrita: tons fortes

Conjunto de 250 folhas coloridas A4 em tons fortes.

Cód. 783024



Papel de escrita: tons pastel

Conjunto de 250 folhas coloridas A4 em tons pastel.

Cód. 783021

Bloco de papel seda colorido

Bloco com 10 folhas, ideais para trabalhos manuais. Cores vivas. Gramagem: 20 g.

Dim.: 32 × 24 cm

Cód. 776661





Bloco de vários papéis para manualidades

Embalados individualmente para maior proteção.

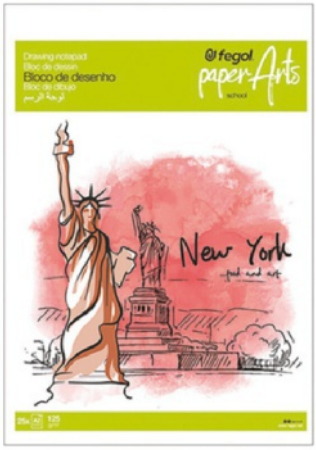
Inclui: 10 folhas de papel seda, 10 cartolinas, 10 folhas papel lustro, 7 folhas de celofane e 5 cartolinas metalizadas.

Formato: A4+; n.º de folhas: 42.

Dim.: 24 × 32 cm

Cód. 782703





Bloco escolar de papel branco de desenho

Ideal para desenhos a lápis, pastel, marcadores e giz artístico. Capa mole, forrada a papel impresso, com plastificado mate, sem margens e colado no topo.

Contém 25 folhas.

Gramagem: 125 g

Bloco de desenho	
A2	783321
A3	783322
A4	783323



Papel colorido brilhante

Numa face contém papel colorido brilhante e na outra face branco mate. Ideal para recortes, colagens e construções especiais para trabalhos manuais. Embalado num prático bloco com 10 folhas de cores sortidas. Formato: A4. N.º de folhas: 10. Gramagem: 65 g/m2. Cor: 10 Cores sortidas.

Cód. 783335



Rolo película adesiva transparente

Perfeito para forrar, proteger e plastificar. Película adesiva, transparente, reposicionável, ideal para forrar livros escolares. Disponível em 3 espessuras e 5 medidas diferentes.

Cód. 783520



Centro de armazenamento Create-a-Space ™

A bandeja de armazenamento com 8 recipientes amovíveis e 1 copo no centro para guardar variados materiais.

Dim.: 30,5 × 11,5 cm

Cód. 781385



X-ato

X-ato de 9 mm com sistema de segurança de bloqueio automático. Inclui uma lâmina extra.

Cód. 780635



Calculadora falante

Calculadora de 8 dígitos, falante de português. Monitor com apresentação de relógio e calendário, função de alarme e volume.

Dim.: 15 × 11 × 2,7 cm

Cód. 777805



Borracha

Limpa suavemente sem sujar ou danificar.

Dim.: 6,5 × 2,1 × 1,2 cm

Cód. 783290



Caixa de marcadores de gel

4 marcadores: verde, amarelo, rosa e laranja.

Cód. 781367



Lápis grafite em madeira com borracha

Formato triangular muito ergonómico e fácil de manusear, na graduação HB. Formato: corpo triangular. Graduação: HB – N.º 2.

Dim.: 18 cm

Cód. 783530



Caixa de 8 lápis carvão natural

Carvão de traço macio e suave. Particularmente adequados para artistas e profissionais que realizam retratos, esboços e que recorram à técnica do *"Chiaroscuro"/"Sfumato"*.

Cód. 780633



Desenrolador de secretária

Fabricado em material bastante resistente. Cor lisa e opaca, *design* simples de fácil utilização e conveniência.

Capacidade: suporta fita com largura de 12, 15 e 19 mm × 33 m

Cód. 781683

Furador com estrutura metálica

Base anti-deslizante, reservatório removível e régua de alinhamento.

Capacidade: perfura até 20 folhas de 80 g

Cód. 779320





Agrafador metálico tipo alicate

Agrafa apenas com uma pressão mínima.
De uso prático, rápido e funcional.
Com um mecanismo de fácil carregamento.
Bigorna giratória e aviso de carregamento.

Capacidade: até 15 folhas.

Cód. 779318



Agrafos galvanizados

Fabricados com arame de elevada qualidade.
Indicado para a maioria dos agrafadores de escritório.

Modelo n.º 10. Capacidade: de 2 a 10 folhas.

Quantidade: 1000 agrafos.

Cód. 779321





Novo

Afia de duas bocas com depósito

Cód. 784871



Kit de desenho escolar

Material: plástico transparente.

- Dim. (régua): 30 cm
- Dim. (esquadro): 1 × 45º + 1 × 60º
- Dim. (transferidor): 180º × 12 cm

Cód. 782615



Compasso Escolar Simples

Compasso universal de fácil manuseamento.

Ajuste rápido de raio para máxima eficiência.

Inclui tubo com minas de substituição.

Cód. 785457

9

Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt





Educação Física



1 Equilíbrio e Coordenação Motora 375
2 Bolas 389
3 Basquetebol e Acessórios 395
4 Futebol e Acessórios 397
5 Desportos com Raquete e Outros 399
6 Percursos de Motricidade 402

Neste capítulo, a atividade física entra em ação. Os materiais de educação física promovem o desenvolvimento da coordenação motora, do equilíbrio, da agilidade e do espírito de equipa. De bolas e percursos de motricidade a jogos com raquete, basquetebol e futebol, cada brincadeira convida ao movimento, à superação e à diversão. Aqui, o brincar é dinâmico e essencial para um crescimento saudável e equilibrado.



Equilíbrio e Coordenação Motora

Séniores



Paraquedas

Paraquedas feito de poliéster com painéis de 4 cores. Disponível em três tamanhos. Todos possuem um furo central.
Diâmetro do furo: 20 cm para paraquedas de 3,6 m e 6 m e 40 cm para paraquedas de 7,3 m)

Diâmetro	Alças	Peso	Cód.
3,6 m	8	950 g	**783740**
6 m	16	2130 g	**783741**
7,3 m	20	3130 g	**783742**



Kit para paraquedas

Conjunto constituído por seis sapos, seis bolas de E-Z, doze bolas rítmicas, duas bolas de praia e um saco para arrumação do material.

Cód. 78334

Paraquedas para duas pessoas

Conjunto que inclui 6 paraquedas para duas pessoas. Em tecido poliéster resistente e com duas pegas em cada extremidade, ajuda a desenvolver a cooperação e o trabalho de equipa e pode ser também utilizado em atividades de dança e ritmo.

Dim.: 83 × 127 cm

Cód. 781392



Luva alvo

Transição natural para os desportos que envolvem atirar e apanhar, esta luva foi desenhada para tornar mais divertido este movimento, aumentando a confiança e a taxa de sucesso dos participantes. Inclui uma bola. Alvo em material aderente com 26,7 cm de diâmetro.

Cód. 781405







Megatúnel

Túnel de grandes dimensões muito colorido, que permite diversas atividades lúdicas.

Dim.: (compr.) 3,7 m

Diâmetro: 91,4 cm

Idade recomendada: entre 2 e os 8 anos.

Cód. 774574



Túnel de 6 caminhos

Feito em *nylon*.

Dim.: ø 45 cm × (compr.) 75 cm

Cód. 778585





Túnel colorido

Dim.: (compri.) 1,8 m

Diâmetro: 48 cm

Cód. 17991

Espaço seguro para brincarem sozinhos ou com outras crianças.





Barril

Feito em plástico resistente, com 2 aberturas nas extremidades. Não deve ser usado em solos abrasivos.

Peso: 6 kg

Dim.: (alt.) 80 cm

Diâmetro: 55 cm

Cód. 76568

Túnel transparente

Túnel em *nylon* transparente, muito prático e que pode ser dobrado rapidamente.

Idade recomendada: a partir do 3 anos.

Dim.: 180 × 60 cm

Cód. 778269





Prancha de equilíbrio

Prancha de madeira resistente, estimula o equilíbrio, a coordenação, a força, a consciência espacial e física de forma lúdica.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Peso máximo suportado: 80 kg

Dim.: 42 × 24 × 7 cm

Cód. 782931



Banda Cooperativa

Projetada para grupos de 5 crianças, desenvolve a cooperação e o equilíbrio.

Fixação com fita Velcro®.

Vendida aos pares.

Dim.: 147 × 5 cm

Cód. 783745





Conjunto de bolas de perseguição

Este recurso é excelente para desenvolver e encorajar as seguintes competências: atirar, apanhar, perseguir, fugir, desviar-se, cooperar e trabalhar em equipa. Inclui: 1 cesto azul e 1 cesto verde, 10 bolas coloridas por cada cesto, 1 saco de transporte e 1 guia de atividades.

Cód. 781401

Andas de madeira

Par de andas em madeira com 150 cm de altura.

Cód. 781100





Novo

Conjunto de mãos e pés

Caixa (25 x 30 cm) que contém:

- 12 mãos (6 direitas e 6 esquerdas)
- 12 pés (6 direitos e 6 esquerdos)

Cód. 786091



Pés gigantes

Podem ser utilizados para melhorar as competências das crianças ao nível da consciência do seu próprio corpo, do balanço, da posição dos pés e das relações espaciais.
Feitos em *Ethafoam* (espuma de polietileno), com cordão em *nylon*. As cores podem variar.

Dim.: 53 × 23 × 3 cm

Cód. 778291



Andas Traks

Fabricadas em vinil de elevada qualidade e projetadas para grupos de 5 crianças. Incentiva o trabalho em equipa e a coordenação enquanto desenvolve o equilíbrio.

Vendido aos pares.

Dim.: 250 × 15 cm

Cód. 783744



Discos de orientação

Conjunto de 12 discos que permitem melhorar a coordenação e a orientação. Disponíveis em 3 formas (pés, mãos e setas), em 4 cores diferentes (amarelo, azul, verde e vermelho).

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Diâmetro: 21 cm

Cód. 774791

Andas de plástico

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 786090

Novo





Conjunto de marcadores

Sortido de 5 conjuntos de formas antiderrapantes, em PVC. Composto por 30 peças (6 pés, 6 mãos, 6 ringues, 6 setas e 6 bases).

Cód. 776967



Novo

Jogo de Argolas

Jogo de madeira, fácil de montar, projetado para se poder jogar no exterior.

Dim.: 37 × 37 × 19 cm

Cód. 784912





Novo



Jogo do ovo

Jogo educativo de equilíbrio que estimula a motricidade fina e a coordenação óculo-manual através de um desafio lúdico de equilíbrio. Inclui ovos de madeira e base de apoio.

Dim.: 15,5 × 16 × 5 cm

Cód. 786089



Vendido à unidade!

Ringue sensorial

Ringues macios e flexíveis, feitos em borracha. Disponíveis em 4 cores.

Diâmetro: 17 cm

Cód. 774790

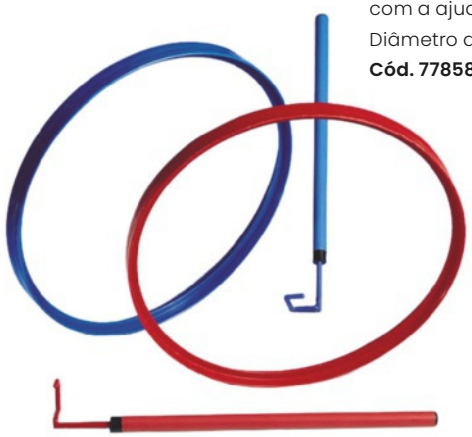


Arco com guia

Jogo para mover o arco com a ajuda da guia.

Diâmetro do arco: 50 cm

Cód. 778580







Ringues

Ringues flexíveis, feitos em borracha. Utilizam-se especialmente para jogos de destreza. Disponíveis em 4 cores sortidas, são vendidos à unidade.

Diâmetro: 18 cm

Cód. 76577



Conjunto de 3 bolas de malabarismo

Diâmetro: 7 cm

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 16173

Fitas coloridas

Conjunto de 6 argolas em plástico com 6 fitas de cores diferentes, muito leves, que permitem a realização de várias atividades lúdicas.

Diâmetro da argola: 12 cm





Modelo pequeno

Comprimento da fita: 30 cm

Cód. 774575

Modelo grande

Comprimento da fita: 60 cm

Cód. 774576





Looping

Conjunto de 3 *loopings* em espuma. Gire a bola para a frente e para cima e depois coloque-a no aro. Este *looping* é uma "máquina de arremesso" e melhora a coordenação olho-mão.

Diâmetro do aro: 11,5 cm

Diâmetro da bola: 7 cm

Comprimento: 38 cm

Cód. 780852



Corda de 10 metros

Promove o espírito de equipa.

Diâmetro: 2 cm

Cód. 783747







Corda infantil

Corda com sinos e 20 posições.

Dim.: 10 m

Cód. 783746



Cordas de saltar coloridas

Cordas de saltar. Vendidas à unidade.

Em plástico aborrachado resistente.

Disponíveis em 5 cores.

Comprimento: 2,70 m

Cód. 78402





Novo

Conjunto de 4 cordas de 3 metros

Cada corda tem 8mm de diâmetro.

Cód. 786093



Novo

Conjunto de 4 cordas de 10 metros

Cada corda tem 8mm de diâmetro.

Cód. 786092

Corda de saltar com 5 m

Cód. 779982





Conjunto de 6 testemunhos

Fabricados em alumínio, cumprem as regras oficiais do atletismo.

Dim.: 30 cm

Peso: 60 g

Cód. 79946





Corda de 5 metros

Para 2 ou mais crianças, promove a coordenação e a resistência.

Uma das extremidades pode ser fixa à parede com o gancho.

A cor pode variar.

Cód. 783748



Cama elástica

Fabricada em tubo de aço de 38 mm e com diâmetro de 3 m.
Peso máximo suportado: 150 kg.
Cód. 778581



Minitrampolim

Com 8 pernas metálicas.
Peso máximo suportado: 100 kg.
Diâmetro: 98 cm
Cód. 774580









Poste baixo extensível

Em alumínio.

Dim.: 104 a 168 cm

Cód. 78381

Poste alto extensível

Em alumínio.

Dim.: 150 a 244 cm

Cód. 78380

Base

Base com rodas de 12 cm que pode ser cheia com água ou areia.

Cód. 774583



Tiro ao alvo com sacos de areia

Este jogo consiste em atirar sacos de areia através dos buracos e ver quem consegue as pontuações mais altas. Inclui 3 sacos de areia e uma moldura em madeira dobrável.

Dim.: 34,5 × 44,5 × 31 cm

Cód. 781514



Conjunto de 8 bolas com velcro

Conjunto de 8 bolas em espuma com círculos em velcro, ideais para jogar com o Alvo Gigante (**cód. 778290**).

Diâmetro: 7 cm

Cód. 781408







Alvo gigante

Alvo gigante para o golfe mas que pode ser utilizado para jogos como o "Cornhole" (também conhecido como "jogo do saco de feijão"), o lançamento do disco e muitos outros. O alvo pode ser colocado no chão, pendurado ou colocado num poste. Feito em material resistente, pode ser dobrado para caber facilmente no saco de transporte.

Não inclui as bolas, a base vermelha nem o poste.

Diâmetro: 2 m

Cód. 778290



Conjunto mini Cardiogoal

Baseado no conceito "ataque/defesa" em equipa, trabalha a parte cardiorrespiratória, a velocidade, a perícia, a técnica, o espírito de equipa e o *fair-play*.

Idade recomendada: entre os 4 e os 10 anos.

Inclui:

- 2 balizas
- 2 conjuntos de 3 bolas coloridas
- 3 cartões (amarelo, azul e vermelho)
- guia de atividades

Cód. 781273





Sacos de corrida

Sacos numerados de 1 a 6, em cores sortidas, vendidos à unidade.

Saco de corrida grande

Altura: 70 cm

Cód. 76562

Saco de corrida pequeno

Altura: 50 cm

Cód. 76563



Cronómetro

Cronómetro resistente à água, com ecrã grande e 3 botões laterais. Permite ver a data, a hora, os tempos normais e intermédios, até às centésimas de segundo. Inclui alarme. Vendido à unidade.

Diâmetro: 7 cm

Cód. 79397





Sacos-feijão

Conjunto de 6 sacos-feijão numerados de 1 a 6, em cores sortidas. Ideais para lançar e apanhar, graças ao seu tamanho, ao peso, aos cantos macios arredondados e ao seu revestimento exterior em vinil.

Dim.: 12,5 × 12 cm

Cód. 774579



Cubo de cores

Feitos em material macio com cobertura em vinil, possuem bolsas laterais transparentes que permitem colocar cartões de 10 × 15 cm no seu interior. Vendidos à unidade.

Dim. (aresta): 16 cm

Cód. 76576





Conjunto psicomotor

Ideal para exercícios de fortalecimento do sistema músculo-esquelético e para uma variedade de exercícios de coordenação.

Conjunto de 2 bolas mágicas leves como plumas, 4 sacos de corrida, 8 bolas de equilíbrio, 12 andas, 2 mini-baloiços, 2 elásticos de saltar, 4 bolas de cauda, 1 corda de ginástica, 6 cordas de saltar, 6 bolas pequenas e macias, 4 pranchas com rodas, 2 *success ball*, 4 raquetes e 2 bolas macias de ténis. Inclui saco para armazenamento e transporte.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 783750



Em cores sortidas!



Cone

Cone liso de sinalização com 24 cm de altura.

Cones					
Cor	Amarelo	Verde	Vermelho	Laranja	Azul
Cód.	782630	782631	782632	782633	782634



Set de Delimitadores

Conjunto de 50 cones de disco com Ø 20 cm e com suporte para discos. Contém cores sortidas.

Cód. 786094

Cones de sinalização

Altura: 16 cm; diâmetro: 9,6 cm

Cód. 12157





Vendido à unidade!

Cones perfurados

Os cones são furados em 3 alturas diferentes, nas 4 faces. Possuem orifício e entalhe no topo para encaixar bastões ou arcos.

Altura: 50 cm

Cód. 786102



Conjunto de 4 tijolos

Cód. 786095





Novo

Carro de arrumação vazio

Carrinho psicomotor vazio.

Dim.: 50 × 115 × 90 cm

Cód. 786106



Material Incluído

Novo

Carro de arrumação – Material incluído

Carrinho feito de bétula e madeira maciça. Inclui: 12 peças coloridas, 4 bolas de ritmo, 12 pistas de motor, 4 cordas coloridas (3 m cada), 12 arcos em 3 tamanhos e 4 cores, 8 bastões (80 cm), 20 pinos e 1 bola com alça.

Dim.: 50 x 115 x 90 cm

Cód. 786101

Arcos planos

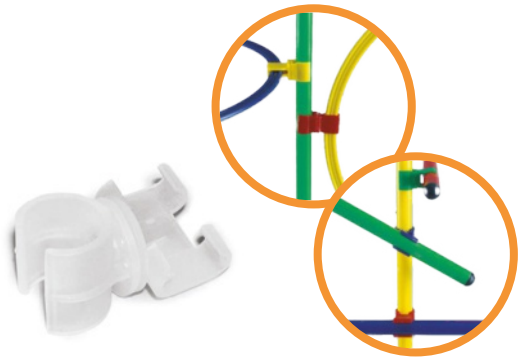
Fabricados em *nylon* de alta qualidade, flexíveis, vendidos à unidade.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Arcos planos	
Dimensão	Cód.
40 cm	**786097**
50 cm	**786096**
60 cm	**786098**

Disponíveis em 4 cores sortidas.





Pinças

Fabricadas em plástico muito resistente, permitem a fixação do arco ao bastão de 2,5 cm de diâmetro.

Pinça dupla – conj. 12

Cód. 786103

Pinça para bastões – conj. 12

Cód. 786104

Suporte de arcos

Permite organizar aros.

Cód. 786105

Novo



Conjuntos de bastões

Bastões coloridos em plástico resistente, que juntamente com os tijolos, cones e arcos possibilitam a criação de variados percursos para treino da psicomotricidade.

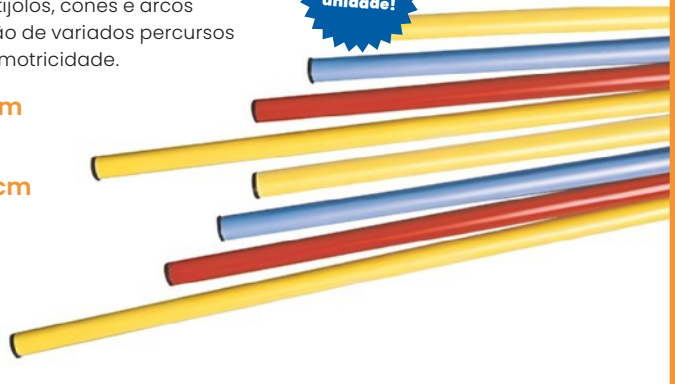
Bastões de 60 cm

Cód. 786100

Bastões de 100 cm

Cód. 786099

Vendido à unidade!





Conjunto de 6 *Step-N-Stones*

Semiesferas que libertam ar de forma audível e ficam planas quando pisadas.

As diferentes cores e números são úteis para atividades cognitivas.

Peso máximo suportado: 90 kg.

Dim.: alt.: 7 cm; diâmetro: 13,5 cm

Cód. 74473



Conjunto de jogos de equipa

Conjunto de 44 peças, ideal para jogos de equipa.

Permite treinar e desenvolver a coordenação, a resistência e as habilidades motoras.

Inclui: 8 cordas de saltar de 2,50 m (cores variadas), 3 cordas de escalar de 5 m, 6 bolas sensoriais, 3 elástico de saltar coloridos de 5 m, 2 bolas de futebol, 4 pratos de malabarismo com bastão, 3 discos de lançamento (Ø 21 cm), 4 aros de borracha, 2 bolas de atirar, 2 jogos de bola com velcro, 2 jogos de scoop ball, 3 conjuntos de mini badminton e 4 arneses.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 783806



Conjunto desporto em movimento

Conjunto com 43 peças: 6 mini-bolas de softebol, 8 cones, 6 argolas, 6 pares de andas, 4 bastões de ginástica, 6 bolas de borracha e caixa de armazenamento.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. 782814



Lua saltadora

Ideal para treinar o equilíbrio e postura corporal, bem como o movimento e a coordenação motora.

Diâmetro do anel: 37 cm

Diâmetro da bola: 15 cm

Peso máximo suportado: 60 kg

Cód. 774578

Semiesferas gigantes de equilíbrio

Conjunto de 4 grandes semiesferas em polietileno.

Dim.: 1 × 35 cm de base e 17,5 cm de altura (1,1 kg)
1 × 44,5 cm de base e 22,2 cm de altura (2,2 kg)
1 × 60 cm de base e 30 cm de altura (3,2 kg)
1 × 75 cm de base e 37,5 cm de altura (5 kg)

Cód. 778584







Bolas

Bolas e rolos adequados à realização de diferentes tipos de exercícios físicos e atividades motoras, desde a terapia à ginástica ou à reabilitação.



Body Balls, flexíveis e suaves.

Body ball	
Dimensão	Cód.
65 cm	76578
75 cm	76579
85 cm	76580
95 cm	76581

Versão gigante da bola clássica para ginástica, bastante resistente.



Physico-gymnic	
Dimensão	Cód.
95 cm	76590
120 cm	76584





Bola clássica para ginástica, flexível e resistente.



Bola gymnic	
Dimensão	Cód.
45 cm	76585
75 cm	76588

Este rolo nasce da união de 2 bolas, permitindo uma maior estabilidade.



Rolo gímnico	
Dimensão	Cód.
30 cm	76592
40 cm	76593
55 cm	76594
70 cm	76595





Bola rítmica preta/branca

Bola de vinil com 17 cm de diâmetro, ideal para exercícios de competição e ginástica rítmica, em sessões de fisioterapia ou em escolas. Duas opções de cores, vendidas à unidade. Não contém látex nem ftalatos.

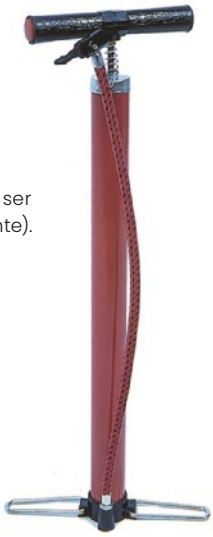
Bola rítmica	
Cor	**Cód.**
Branca	**782406**
Preta	**782405**



Bomba manual

Bomba de enchimento para bolas com agulha.

Cód. 79394



Bomba vertical

Bomba vertical para encher bolas ou pneus. Não inclui agulha (pode ser adquirida separadamente).

Cód. 781393



Conjunto de agulhas para bombas e compressores

Inclui 3 agulhas e 1 adaptador. Adequado para bombas e compressores.

Cód. 79396



Conjunto de bolas

Esta gama gigante de bolas tem tudo para si, seja para uma pausa, um passeio ou uma aula de desporto. Conteúdo:

- 2 bolas de futebol em espuma
- 1 bola de voleibol em espuma
- 1 bola de ténis macia, Ø 9 cm
- 2 bolas macias revestidas, Ø 15 cm
- 1 bola de futebol em espiral
- 3 bolas de malabarismo
- 3 bolas de compressão (antisstress)
- 1 bola "Wusel", 8 cm
- 1 bola "Wusel", 5 cm
- 1 estrela voadora (*airstar*)
- 1 bola com cauda (cauda 100% *nylon*)
- 4 discos de *softball* (revestidos e não revestidos)
- 1 saco resistente (100% poliéster)

Cód. 783751



Bolas rítmicas

Bola universal concebida para resistir a um uso intensivo.

Bola rítmica 420 g	
Cor	**Cód.**
Vermelha	**782401**
Amarela	**782402**
Azul	**782403**
Verde	**782404**





Especialmente indicadas para desenvolver a força muscular e desportos em geral. Bolas muito fáceis de agarrar, graças à sua superfície texturizada.

Bola sonora

Uma fantástica bola sensorial que contém 3 pequenos sinos no seu interior. Disponível em 6 cores sortidas, vendidas à unidade.

Diâmetro: 18 cm

Peso: 190 g

Idade recomendada: a partir dos 12 meses.

Cód. 10673



Bolas medicinais de arremesso

Especialmente indicadas para desenvolver a força muscular e para desportos em geral. Bola muito fácil de agarrar, graças à sua superfície texturizada.

Bolas de arremesso			
Peso	0,5 kg	1 kg	2 kg
Cód.	**15259**	**15260**	**16196**



Bola de voleibol em esponja

Bola em espuma muito macia (poliuretano), resistente e segura. Ideal para a iniciação ao voleibol.

Vendida à unidade.

Diâmetro: 20 cm

Peso: 230 g

Cód. 776235



Bola de basquetebol *soft*

Diâmetro: 24 cm

Cód. 776960

Bolas muito macias, que aliam a suavidade à resistência.



Bola de futebol *soft*

Diâmetro: 22 cm

Cód. 776961



Bola de voleibol *soft*

Diâmetro: 22 cm

Cód. 776962



Bola de andebol *soft*

Diâmetro: 16 cm

Cód. 776963



Saco de rede para bolas

Rede equipada com duas extremidades que podem ser fechadas.

Diâmetro máximo: 120 cm

Cód. 776964



desde os 3 anos



Cavalos insufláveis *Rody*

Vendidos à unidade.

Dimensão da circunferência máxima do assento: 68 cm

Peso máximo suportado: 45 kg

Rody	
Cor	Cód.
Vermelho	**15605**
Amarelo	**774886**
Azul	**774887**

Bolass altadoras, flexíveis e bastante resistentes.



Bola saltadora, Ø 66 cm

Idade recomendada: a partir dos 9 anos.

Diâmetro: 66 cm

Cód. 76621





Bola ativa, Ø 50 cm

Os movimentos da bola grande fazem deslocar as bolas que se encontram no interior, estimulando a mobilidade visual e destacando o carácter tridimensional deste produto. Desenvolve a perceção espacial. Idade recomendada: a partir dos 5 anos.

Diâmetro: 50 cm

Cód. 774878



Bola saltadora, Ø 55 cm

Cód. 76620



Novo



Conjunto de bolas Expressões

Conjunto de 6 bolas coloridas que representam 6 emoções diferentes. Especialmente indicadas para as crianças mais novas.

Material: PVC

Peso: 100 g

Diâmetro: 18 cm

Cód. 781006



Sensy-ball

A textura destas bolas torna-as particularmente adequadas para exercícios que desenvolvem a sensibilidade.

Vendidas à unidade.



Rolo sensorial

Pequeno rolo com pontas macias que permitem uma massagem confortável.

Diâmetro: 6 cm

Comprimento: 15 cm

Cód. 774794



	Ø 10 cm*	Ø 20 cm	Ø 28 cm
Peso	120 g	330 g	400 g
Cód.	**76615**	**76610**	**76611**

*Conjunto de 2 unidades.

Bola transparente colorida, Ø 7 cm

É vendida à unidade.

Peso: 100 g.

Cód. 774577





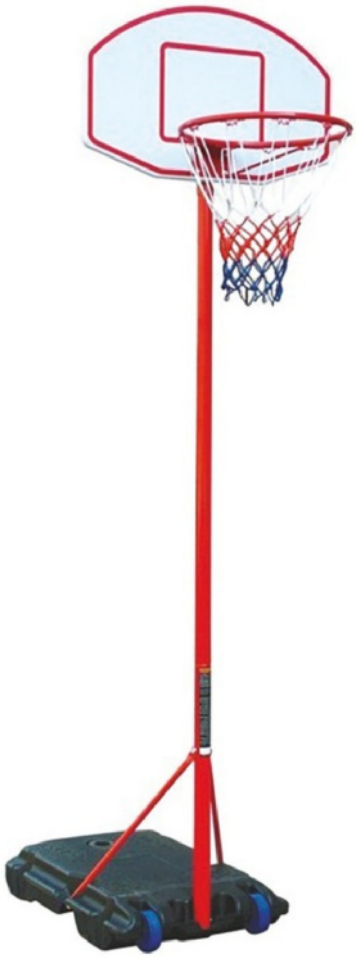


Tabela de basquetebol com base

Esta tabela tem uma altura ajustável de 160 a 210 cm e uma base em polipropileno que pode ser cheia com água ou areia para garantir maior estabilidade.

Cód. 780097



Conjunto de *pickleball*

Inclui rede ajustável (entre 4,6 m e 5,5 m), 2 raquetes de *pickleball*, 3 bolas *pickleballs* e saco para armazenamento e transporte.

A estrutura de suporte é feita de metal tubular.

Dim. (rede): 81 cm (altura)

Cód. 782922

Bolas em vinil com bolhas microscópicas que fornecem uma superfície altamente tátil.



Vortex ball

Bola com *design* especial, que atinge grande velocidade quando é lançada. Corpo em espuma, em cores sortidas.

Peso: 120 g

Comprimento: 32 cm

Cód. 15258



Râguebi

Dim.: 17,5 cm

Peso: 320 g

Cód. 78365



Voleibol

Diâmetro: 18 cm

Peso: 250 g

Cód. 78364



Basquetebol

Diâmetro: 22 cm

Peso: 270 g

Cód. 78366



Futebol

Diâmetro: 20 cm

Peso: 250 g

Cód. 78367



Basquetebol e Acessórios



Cesto de basquetebol

Este cesto confere diversão à prática desportiva.

Diâmetro (aro): 45 cm

Cód. 781869



Conjunto de 2 cestos

Combinação de 2 cestos de basquetebol (um com 46 cm e outro com 56 cm de diâmetro) que encaixam facilmente nos postes. Inclui suporte de fixação para instalação nos postes extensíveis.

Cód. 781400

Poste baixo extensível

Em alumínio.

Dim.: 104 a 168 cm

Cód. 78381

Poste alto extensível

Em alumínio.

Dim.: 150 a 244 cm

Cód. 78380

Base

Base com rodas de 12 cm que pode ser cheia com água ou areia.

Cód. 774583





Bolas de minibasquete

Bolas de tamanho 3 (56 a 57 cm), de grande qualidade para qualquer superfície de jogo. Disponíveis em 6 cores sortidas, são vendidas à unidade e fornecidas vazias.

Peso: 340-397 g.

Idade recomendada: entre os 5 e os 7 anos.

Cód. 76652

Quadro magnético – Basquetebol, 1 Face

Cavalete Tripé com Quadro Magnético com Impressão Desporto

- Impressão de alta qualidade
- Superfície magnética
- Impressão duradoura e resistente ao desgaste
- Estrutura leve de suporte ao quadro com bandeja incorporada
- Fácil de transportar e armazenar

Dim.: 90 × 60 cm

Cód. 786108





Carro de bolas dobrável

Acessório de treino indispensável, leve e que se dobra facilmente. Permite arrumar 15-20 bolas.

Profundidade do cesto: 50 cm

Dim.: 56 × 56 × 100 cm

Cód. 784630



Futebol e Acessórios



Bolas de futebol

Bolas de grande qualidade, em borracha resistente, para qualquer superfície de jogo. Disponíveis em 6 cores sortidas, são vendidas à unidade. Fornecidas vazias.

Diâmetro: 68-70 cm

Cód. 76656

Quadro magnético – Futebol, 1 Face

Cavalete Tripé com Quadro Magnético com Impressão Desporto

- Impressão de alta qualidade
- Superfície magnética
- Impressão duradoura e resistente ao desgaste
- Estrutura leve de suporte ao quadro com bandeja incorporada
- Fácil de transportar e armazenar

Novo

Dim.: 90 × 60 cm

Cód. 786107





4 cores disponíveis!

Coletes

Coletes para treino em tecido sintético respirável (poliéster), muito duráveis e resistentes.

Tamanho XS – Altura: 45 cm				
Cor	Azul	Amarelo	Verde	Laranja
Cód.	777815	777817	777818	777819

Tamanho S – Altura: 54 cm				
Cor	Azul	Amarelo	Verde	Laranja
Cód.	777820	777821	777822	777823

Tamanho M – Altura: 45 cm				
Cor	Azul	Amarelo	Verde	Vermelho
Cód.	778683	778685	783501	783500

Tamanho L – Altura: 54 cm				
Cor	Azul	Amarelo	Verde	Laranja
Cód.	778684	778686	784411	780271



Novo

Apito de plástico

Apito simples em material plástico.

Cód. 780419

Vendido à unidade!

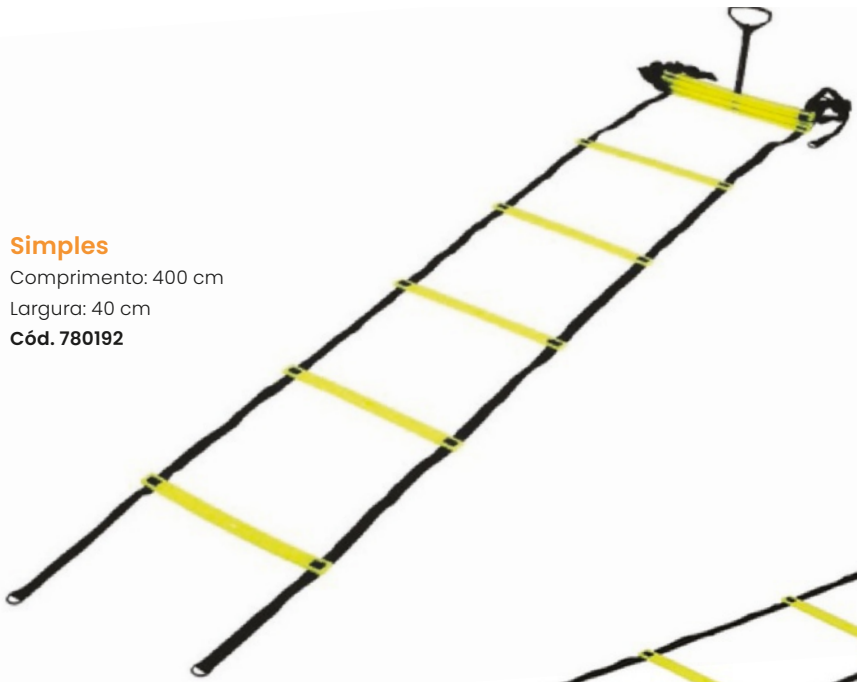


Saco para bolas

Saco de arrumação prático (100% poliéster) com pega acolchoada e rodas de borracha levemente embutidas para um deslizamento suave. Concebido para que as crianças possam puxá-lo confortavelmente e sem esforço. Ideal para transportar brinquedos ou material escolar. Armazenamento perfeito para até 15 bolas (tamanho 5).

Cód. 784621

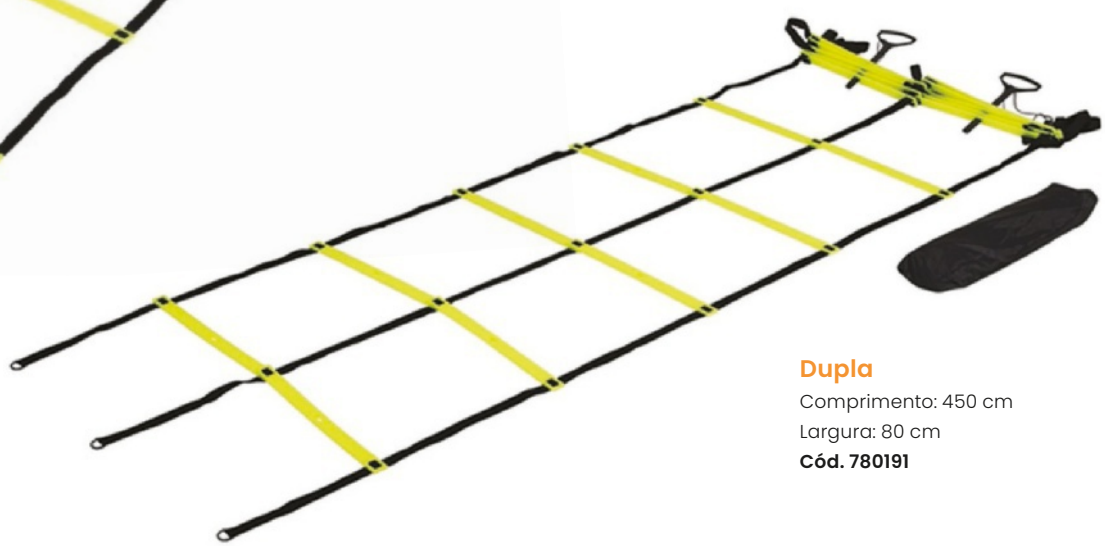




Escadas para treinar a agilidade física e o desenvolvimento motor.

Simples

Comprimento: 400 cm
Largura: 40 cm
Cód. 780192



Dupla

Comprimento: 450 cm
Largura: 80 cm
Cód. 780191

Desportos com Raquete e Outros



Conjunto de 2 raquetes de padel

Em plástico sólido. Inclui 1 bola.
Dim.: 39,3 × 18,5 × 4 cm
Peso: 284 g
Cód. 780008



Jogo de salto

Com efeito trampolim, pode ser jogado em duplas ou em grupo.
Inclui: 2 discos de jogo e 2 bolas de tamanhos diferentes.
Diâmetro (disco): 35 cm
Cód. 783752





Raquete de padel

Raquete com punho de espessura adequada para uma ampla gama de utilizadores (crianças e adultos).
Cód. 11991



Conjunto de 3 bolas de iniciação ao ténis

Bolas de ténis ideais para a iniciação desta prática desportiva graças à sua leveza. Respeitam a norma ITF para os mais jovens e são utilizadas em escolas de ténis.
Diâmetro: 7 cm
Cód. 777716



Conjunto de ténis de mesa

Inclui 2 raquetes e 3 bolas para iniciação ao ténis de mesa.
Em madeira de grande qualidade.
Cód. 780260



Rede leve

Rede extremamente leve com a qual se pode praticar voleibol, badminton, ténis e outros desportos.
Dim.: 6,10 m de comprimento e 76 cm de altura
Cód. 78384



Kit boccia

Jogo para desenvolver o desempenho motor e promover a inclusão. O objetivo é colocar as bolas o mais perto possível do alvo. Inclui: 12 bolas *boccia* (6 vermelhas e 6 azuis), 1 bola alvo (branca), 1 fita métrica (2 m) e 1 saco de transporte.
Cód. 781406

Poste baixo extensível

Em alumínio.
Dim.: 104 a 168 cm
Cód. 78381

Poste alto extensível

Dim.: 150 a 244 cm
Cód. 78380

Base

Base com rodas de 12 cm que pode ser cheia com água ou areia.
Cód. 774583

Rede de ténis de mesa retrátil

Esta rede portátil é ideal para a iniciação à prática do ténis de mesa e é muito fácil de instalar em qualquer lugar, bastando prendê-la a uma mesa, tábua ou bancada com até 5 cm de espessura.
Pode ser esticada até aos 2 m de comprimento.
Cód. 781407



Raquete para badminton 66 cm

Raquete fabricada em alumínio, com união em T.

Comprimento: 66 cm

Peso: 106 g

Cód. 780262





Volantes de badminton

Conjunto de 6 volantes para badminton.

Cód. 780007



Raquetes de badminton

Um excelente conjunto de 2 raquetes de badminton.

Inclui 2 volantes.

Cód. 782886





Conjunto de Hóquei

O conjunto inclui 12 *sticks* de hóquei e 12 bolas perfuradas, permitindo que cada jogador pratique inicialmente com a sua própria bola. Os *sticks* têm um comprimento de 80 cm e são indicados para crianças e jovens até uma altura de 160 cm.

Largura da pá: 25 cm

Cód. 786109

Novo





Baliza de hóquei

Dim.: 100 × 65 × 45 cm

Cód. 781108



Raquete para ténis júnior 58 cm

Raquete ideal para iniciação à prática do ténis, em tamanho júnior. Em alumínio.

Dim.: 23 × 58 cm

Cód. 780263

Conjunto jogos de raquete

Inclui: 2 conjuntos de mini ténis, 1 conjunto ténis, 2 bolas de fita, 4 raquetes de ténis de mesa, 12 bolas de ténis de mesa, 1 conjunto de badminton, 1 conjunto de *smash*, 1 conjunto de *sticky ball game*, 2 conjuntos *scoop rackets*, 4 discos voadores e 1 conjunto badminton.

Inclui saco para armazenamento e transporte.

Cód. 782815



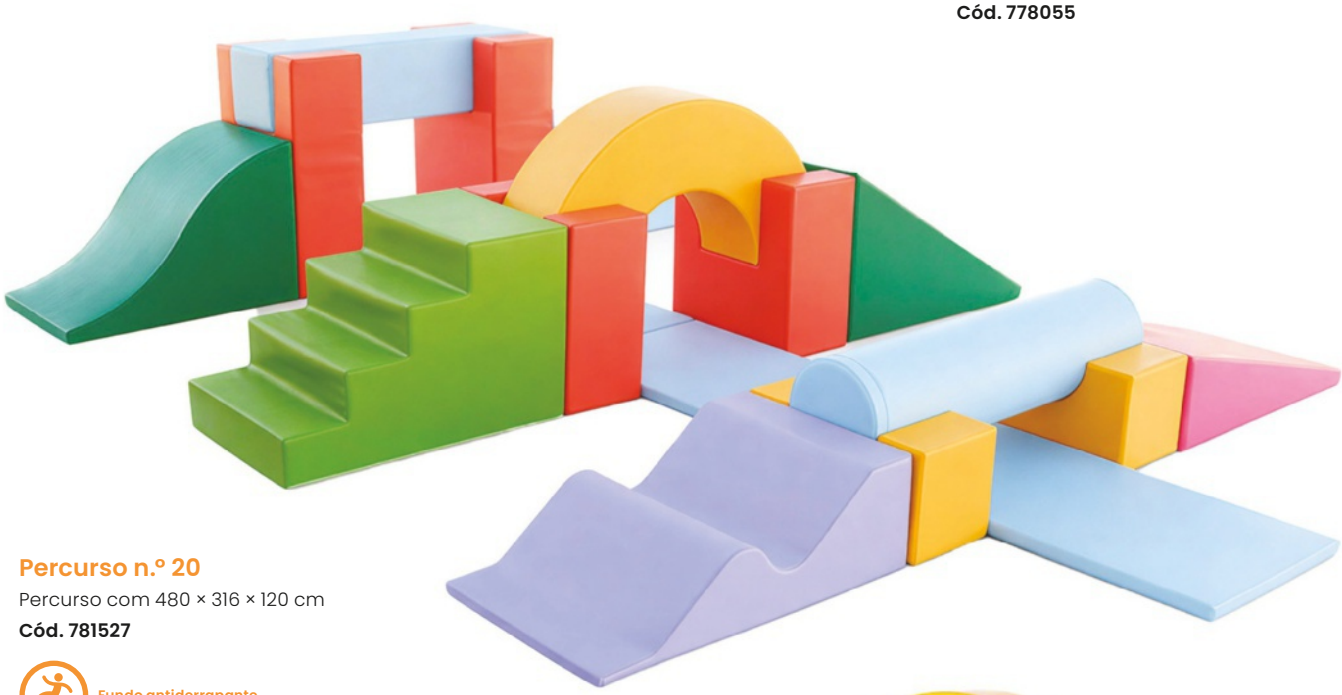
Percursos de Motricidade

As peças destes percursos têm fundo antiderrapante e são fabricadas em espuma de poliuretano de 23 kg/m^3, sendo revestidas com tela PVC impermeável, lavável e com tratamento ignífugo M2. Não têm ftalatos nem outros produtos nocivos para a saúde das crianças.



Percurso n.º 50

Percurso com três módulos e um tapete.
Dimensão (total): 216 × 48 × 52 cm
Dim. (tapete): 250 × 145 × 3 cm
Cód. 778055



Percurso n.º 20

Percurso com 480 × 316 × 120 cm
Cód. 781527

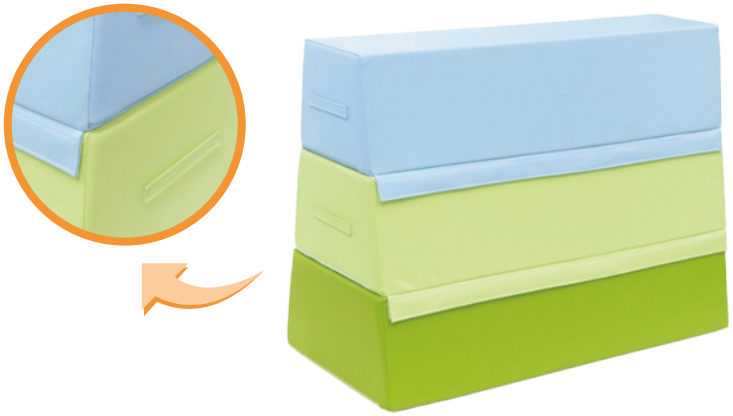
Fundo antiderrapante



Percurso n.º 9

Percurso com 360 × 250 × 120 cm
Cód. 781528

Fundo antiderrapante



Fundo antiderrapante

Plintos com 3 níveis

Com 3 níveis unidos por velcro.

Médio

Dim.: 120 × 60 × 90 cm

Cód. 780942

Plintos em espuma de poliuretano de 23kg/m³, revestidos com tela PVC impermeável, lavável e com tratamento ignífugo M2.



Pequeno

Dim.: 100 × 60 × 80 cm

Cód. 780275



Plinto monobloco

Dim.: 100 × 50 × 80 cm

Cód. 780202

Tapetes e Colchões

Fabricados em tela impermeável, lavável com água e sabão, com tratamento antifogo M2.
Costura com linha de poliéster de alta resistência e cursor de fecho oculto para impedir o acesso ao interior da peça por parte das crianças.
Particularmente adaptados para uso individual.



Tapete enrolável

Tapete ecológico.

Dim.: 180 × 60 × 0,6 cm

Cód. 778587

Artigos disponíveis nas seguintes cores:

Branco, Bege, Cinzento, Amarelo Claro, Amarelo, Laranja, Magenta, Rosa, Rosa Claro, Vermelho, Lilás, Violeta, Azul Claro, Azul, Azul Escuro, Verde Claro, Verde Escuro, Menta, Alperce, Cinzento Claro



Colchões desdobráveis

(180 × 60 × 4 cm)

Cód. 778641

(180 × 70 × 4 cm)

Cód. 778642

Colchões

(180 × 70 × 6 cm)

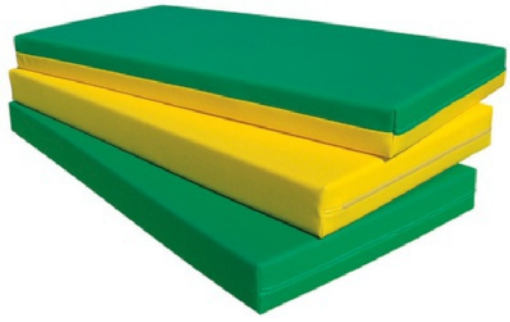
Cód. 778643

(200 × 100 × 6 cm)

Cód. 778644

(200 × 100 × 10 cm)

Cód. 778645







Skillastics em movimento

Recurso ideal para as crianças entre os 3 e os 5 anos e para crianças que beneficiam de medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão., introduzindo-lhes uma variedade de competências de movimento, e encorajando a criatividade e a imaginação de uma forma ativa e não competitiva. Promove o reconhecimento da cor, dos números e das formas. Integra 36 atividades divertidas, com regras simples e atividades fáceis de seguir. Inclui: 36 cartões de atividades, 1 dado de cores, 1 dado de formas, guia com explicação das regras e saco em *nylon* para arrumação.

Cód. 781403



Conjunto de iniciação PedaYoga

Este conjunto é a iniciação perfeita à prática do PedaYoga. Inclui 56 cartões com posições e emoções, 32 folhas com posições para o professor, 1 par de dados e 1 saco de transporte em *nylon*.

Cód. 781402

Cartões de exercícios motores

Desenvolve a prática de movimentos e facilita os exercícios motores, através de um conjunto de 16 cartões. Fotografias simples e fáceis de interpretar.

Dim.: 22 × 28 cm

Cód. 3060201





Tapete PedaYoga

Com um tamanho ideal para as crianças, este tapete é durável e muito divertido de usar. Não escorrega, assegurando posições confortáveis e seguras. Uma vez que tem desenhadas 36 posições, funciona também como um quadro de jogo.

Idade recomendada: entre os 4 e os 8 anos.

Cód. 781404



Novo

Cores aproximadas à tabela de cores PANTONE solid coated.

Gama de Cores em Tela PVC Extra Forte

Azul Claro	Azul Escuro	Verde Claro	Verde Escuro
2905C	288C	376C	348C
Amarelo	**Laranja**	**Bege**	**Rosa**
1235C	165C	155C	205C

Tapetes de ginástica com rede de descompressão e tela extraforte

Tapete em tela extraforte lavável e impermeável e interior em espuma.
Com fundo antiderrapante e rede de descompressão.
Dim.: 200 × 150 × 10 cm
Cód. 786006



Novo

Trave para treino de equilíbrio no solo

Trave de treino em tela lavável e impermeável e interior em espuma.
Dim.: 150 × 25/15 × 8 cm
Cód. 786007



Banco sueco

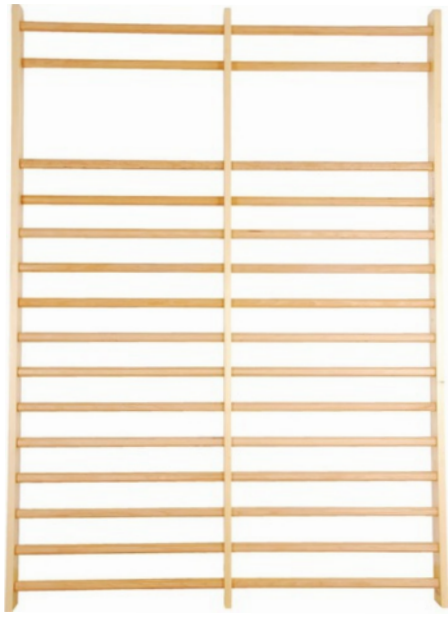
Este banco possui pés com base de borracha para evitar deslizes e danos no pavimento. A madeira é tratada com verniz não tóxico, de cor natural, sendo todos os cantos e bordas arredondados. Possui um raio de 2 mm. Todas as peças fixadas por ângulos de cola e metal são tratadas contra a corrosão.
Dim. (banco): 200 × 22 × 3,5 cm
Dim. (barra interior): 180 × 10 × 3,5 cm
Cód. 10743

Em madeira de faia de grande qualidade, tratada com verniz não tóxico de cor natural. Com 16 degraus de 13 × 3,3 cm de espessura e cantos arredondados, barras ovaladas segundo a norma. Encaixes incluídos.



Espaldar simples

Dim.: 260 × 100 cm
Cód. 780866



Espaldar duplo

Dim.: 260 × 200 cm
Cód. 780179

10

Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt





Exterior



1 Casas e Castelos 409
2 Escorregas 414
3 Jardinagem 415
4 Praia 417
5 Jogos de Exterior 421
6 Balancés 427
7 Carros e Triciclos 428
8 Sinais de Trânsito 431

Neste capítulo, o brincar acontece ao ar livre. Os materiais para exterior foram pensados para estimular a atividade física, a imaginação e a interação em espaços abertos. Casas, castelos, escorregas e balancés criam cenários de aventura, enquanto triciclos e sinais de trânsito promovem o jogo simbólico e a educação rodoviária. Com acessórios para jardim, praia e jogos de exterior, cada proposta transforma o espaço numa extensão natural da aprendizagem.



Casas e Castelos

Tenda Tipi

Pode ser utilizado como um esconderijo, abrigo ou canto de leitura. De construção robusta a madeira de pinho, com acabamento em óleo de cera, permite grande durabilidade, mesmo em condições difíceis.

Detalhes: cata-vento, 5 vitrinas, tapete e cortina.

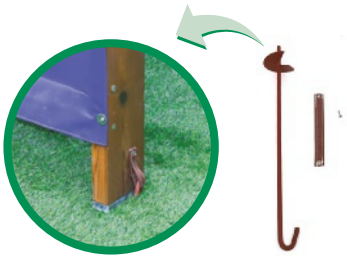
Inclui materiais para fixação ao solo (ao encomendar indique o tipo de solo).

Certificação TÜV de acordo com DIN EN 1176.

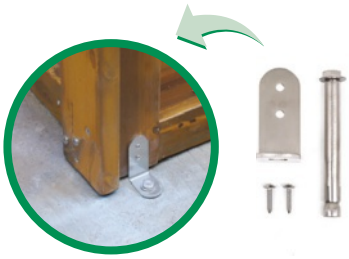
Dim.: 175 × 152 × 250,7 cm

Cód. 783202

Testado e certificado de acordo com EN 1176



Fixação para o solo
(conj. 4)
Cód. 783207



Fixação para o solos duros
(conj. 4)
Cód. 783209



Animação 3D



Cata-vento



Tapete



5 vitrinas



Cortina



Casa Evo Friends

Um novo lugar onde os mais pequenos podem ter aventuras intermináveis, brincar a fingir e muito mais. Feito de materiais de alta qualidade, resistente aos raios UV, com cores divertidas e detalhes inspiradores! Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Dim.: 175 × 114 × 162 cm

Cód. 785209

Novo







Cafetaria

Animação 3D



Cozinha com bomba de água

Material: pinho e plástico.

Detalhe: inclui bomba de água.

Dim.: 120 × 45 × 113 cm

Cód. 783197



Com torneira de água funcional

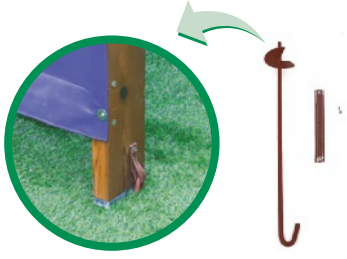


Com lava-loiça e discos de fogão





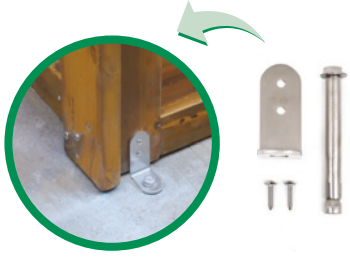
Com bomba funcional e 2 recipientes coletores



Fixação para o solo

(conj. 4)

Cód. 783207



Fixação para o solos duros

(conj. 4)

Cód. 783209



5 anos de garantia



Novo

Assento de Grupo

Conjunto robusto e compacto, ideal para até 4 crianças. Inspirado nas mesas de piquenique, com banco e tampo fixos para maior estabilidade. Fabricado em pinho tratado em autoclave, proveniente de florestas sustentáveis, com pés protegidos por capas em WPC resistentes às intempéries. Perfeito para refeições, brincadeiras e atividades ao ar livre. Inclui peças separadas e instruções para fácil montagem.

Idade recomendada: entre os 3 e os 4 anos.

Dim.: 79 × 100 × 50 cm | Altura (assento): 28 cm

Cód. 783213

Cozinha 2 em 1 com grelha

Permite que as crianças brinquem também no jardim.
Com sons de cozinha e "chamas" realistas.
Inclui: 26 acessórios como panelas, frigideiras, pratos, talheres, comida de churrasco e um telefone de brincar.
Dim.: 114 × 94 × 67 cm

Cód. 781411









Painéis de flores

Conjunto de 5 painéis ideais para uso no exterior.
A área central permite a escrita com giz.
Fornecido com abraçadeiras, parafusos e buchas.
Material: plástico (PVC).
Dim.: 117 × 81 cm, espessura: 3 cm

Cód. 783805

5 anos de garantia



Escorregas



Recinto *Fun Center*

As peças plásticas são tratadas com proteção UV. Equipado com 2 áreas: zona da casa com cobertura e 1 portão.

Inclui: 1 escorregador de 1,50 m, 1 cesta de basquete, 1 gaiola de futebol e 1 parede reversível (escada ou escalada).

Fabricado em França.

Idade recomendada: a partir de 2 anos.

Dim.: 284 × 203 × 176 cm

Cód. 785643

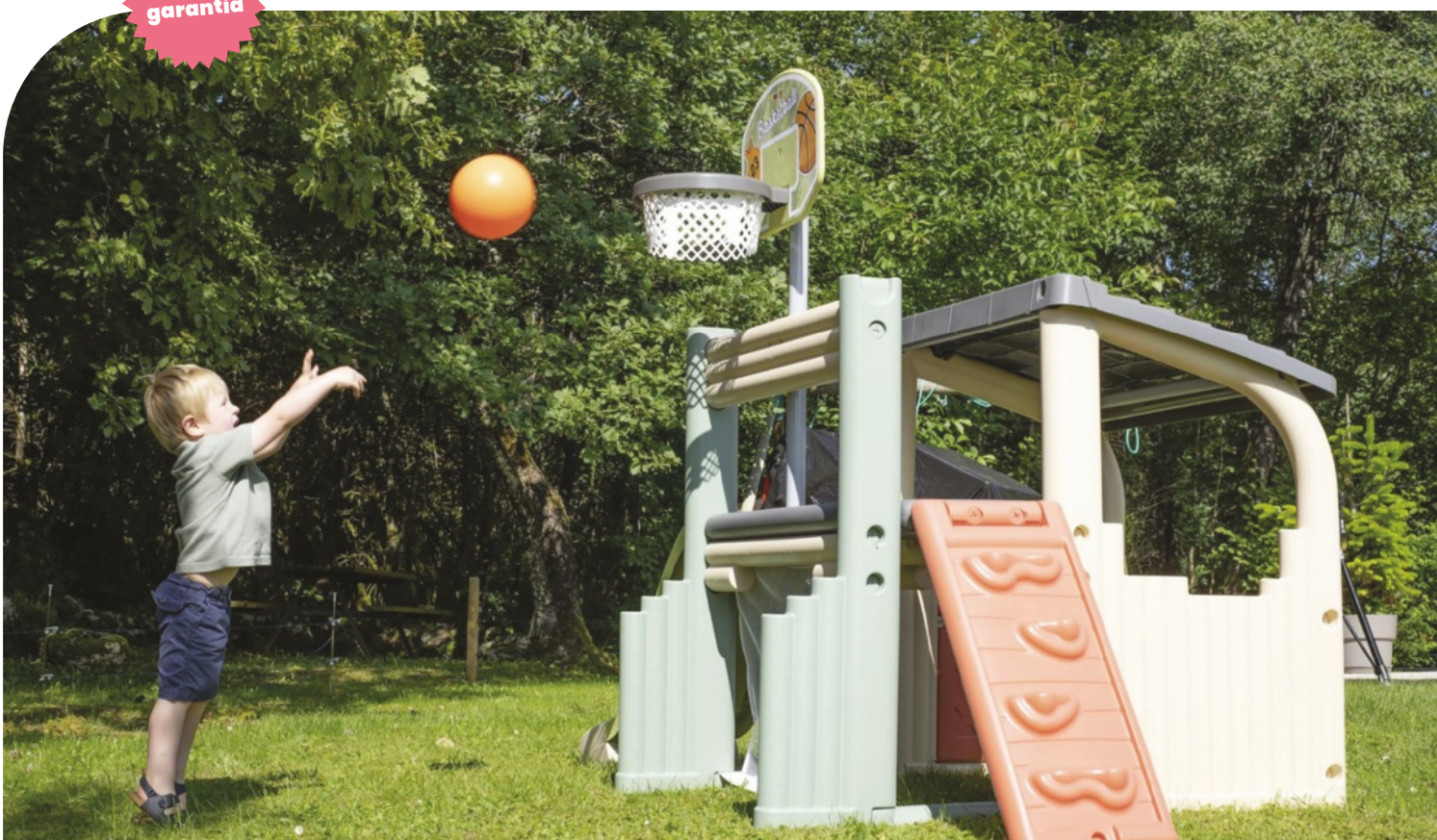
Novo



Estrutura feita de plástico soprado para maior solidez e estabilidade.



5 anos de garantia



Jardinagem





Cores disponíveis

Amarelo · Verde · Laranja · Azul

Horta escolar

Esta horta em polietileno inclui
1 tabuleiro superior e 1 inferior,
6 sacos com sementes ecológicas,
1 saco de terra, 1 pá, 1 ancinho,
1 regador e 6 guias sobre plantas.
Dim.: 90 × 50 × 62,5 cm
Cód. 780315



Kit de jardinagem com 3 peças

Conjunto de jardinagem em polietileno com três peças: 2 pás de tamanhos diferentes e 1 ancinho de mão.
Cód. 780777

Brincar e descobrir em contacto com a natureza.



Carrela

Feito em plástico.
Dim.: 71 × 33 × 37 cm
Cód. 774403



Regador

Vendido à unidade.
Dim. (altura): 21 cm
Cód. 78824

BIOplástico



Bio Conjunto de jardinagem

Este conjunto inclui 18 peças de jardinagem, entre vasos, ancinhos, pás e regadores.
Idade recomendada: a partir dos 2 anos.
Cód. 782700

Recipiente de jardinagem com janela

Recipiente com janela para observar as raízes das plantas.

Material: pinho, plástico, vidro acrílico, metal e material compósito.

Dim.: 70 × 40 × 45 cm

Cód. 783201







Praia

BIOplástico



Conjunto para brincar na areia

Conjunto de 43 peças feito em bioplástico (material sustentável feito a partir de 90% de açúcar de cana, com o selo Nordic Swan Ecolabel).

Idade recomendada: a partir dos 10 meses.

Cód. 781289

Carrela com acessórios

Conjunto de 4 peças: carrela, balde, pá e ancinho.

Cód. 782697



Conjunto de praia

Conjunto com 4 peças que estimula a imaginação e o desenvolvimento físico.

Fabricado em plástico sem PVC ou ftalatos.

Dim. (altura): 60 cm

Cód. 14480



Moinho de areia

Fabricado em plástico.

Dim. (altura): 27 cm

Cód. 78851



Conjunto de 4 barcos

Material: plástico.

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Dim. (C/L): 15 × 9,5 cm

Cód. 783648





Conjunto de jogos de areia
Inclui 66 peças em plástico.
Idade recomendada: a partir dos 2 anos.
Cód. 780313

Todos os artigos abaixo são vendidos à unidade!



Novo

Pá
Dim.: 25 cm
Cód. 785159



Espátula de areia
Dim.: 18 cm
Cód. 74429



Ancinho
Dim.: 20 cm
Cód. 75133



Pá especial
Dim.: 24 cm
Cód. 74273



Peneira
Dim.: 19 cm
Cód. 75297



Balde inquebrável
Dim.: 18,5 cm
Cód. 74274



Alisador de areia
Dim.: 15 cm
Cód. 74428



100% propileno reciclado



ECO-*set* de 4 moldes

Conjunto de 4 moldes em tons pastel feito de polipropileno 100% reciclado para brincar na praia, na neve ou em superfícies arenosas. Inclui formas básicas: um círculo, um quadrado, um triângulo e uma lua crescente.

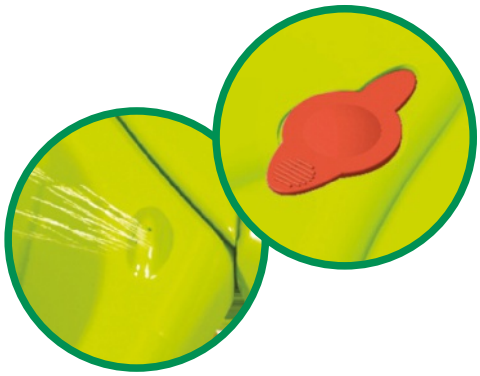
Dim.: 55 x 30 x 87 cm

Cód. 785987

BIOplástico









Novo

Caixa de Areia Borboleta

Caixa de areia com duas partes fáceis de conectar. Uma pode ser preenchida com areia e a outra com água. Aspersor de água no meio para poder ser conectado a qualquer mangueira de jardim comum (não incluída). Um bujão de drenagem permite esvaziar a cavidade de água de forma rápida e fácil. Armazenamento compacto.

Dim. (aberto): 167 × 111 × 18 cm

Cód. 785921







Novo

Mesa de água e areia

Brinquedo móvel e versátil.

Material:

- Mesa de brincar: plástico
- Lona: 100% poliéster, limpa com pano húmido

Conteúdo da embalagem:

- Oimer
- 6 FRAMCHEN
- Barco
- Pá de brinquedo
- 2 pás
- Canivete de areia
- Lona
- Cobertura
- Mesa de areia e água

Dim.: 43 × 68 × 68 cm

Cód. 786110

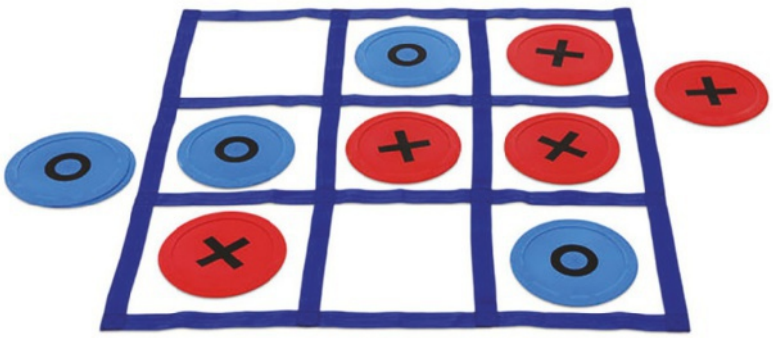


Jogos de Exterior



Jogo do Galo

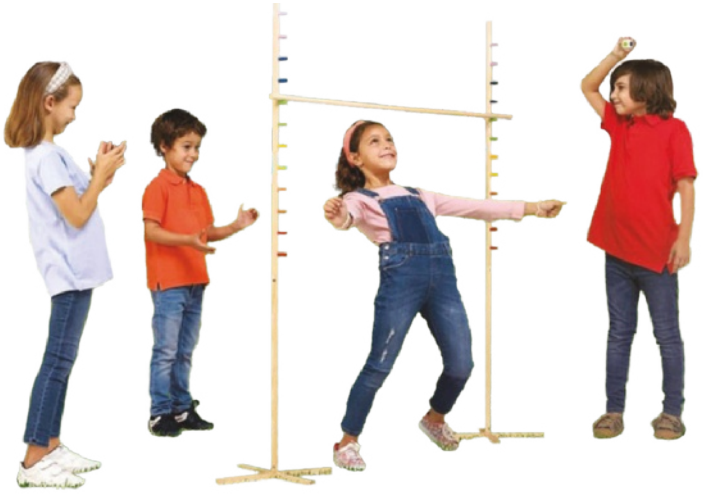
O jogo clássico em versão gigante.
Conteúdo: base do jogo e 10 peças (5 de cada cor: azul e vermelho).
Dim. (base): 1 × 1 m
Diâmetro (peças): 23 cm
Cód. 782807





Skip-n-hop unidade

Este divertido recurso requer a coordenação de diferentes movimentos das pernas (rotação, salto, etc.) na tentativa de fazer girar a bola com uma perna.
Diâmetro do anel: 16 cm
Diâmetro da bola: 8 cm
Cód. 15266



Limbo gigante

Este jogo desenvolve as capacidades visuais e espaciais, a coordenação olho-mão, a orientação espacial e a motricidade em geral.
Idade recomendada: a partir dos 3 anos.
Dim.: 140 × 148 × 40 cm
Cód. 781375





Percurso de rãs e grilos

Jogo que inclui 10 rãs e 10 grilos e que consiste em traçar um percurso no chão com casas numeradas, sendo o objetivo alcançar a última casa.

Cód. 778118





Conjunto *bowling*

Em polietileno.

Inclui 8 pinos e 2 bolas.

Cód. 778576

Jogo de pesca magnético gigante de números

Este jogo de pesca numérico é adequado para uso no interior e no exterior. Permite melhorar as capacidades motoras e a coordenação olho-mão, enquanto se aprendem os números de 1 a 20. Ideal para a iniciação à matemática! Inclui 20 peixes coloridos e numerados e 2 canas de pesca, juntamente com um saco de rede para armazenamento. Os peixes são feitos de plástico durável e têm aproximadamente 23 cm de comprimento e as canas de pesca têm 72 cm de comprimento.

Cód. 779064









Outdoor Ludo

O jogo clássico em tamanho XXL.

Detalhes: a base do jogo é feita de plástico apropriado para espaços exteriores.

Inclui: 1 tabuleiro de jogo, 16 cones (4 de cada cor: vermelho, azul, verde e amarelo), 1 dado de espuma, instruções e caixa de arrumação.

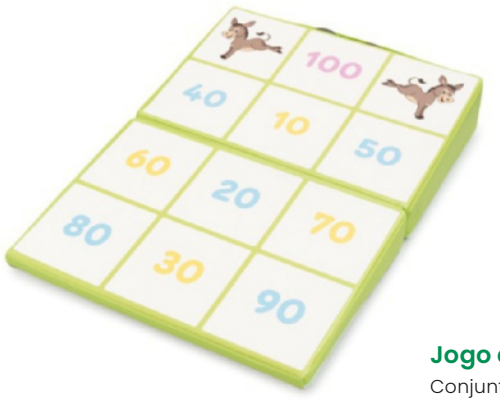
Dim.: 2,70 × 2,70 m

Cód. 783807









Jogo do Burro

Conjunto composto por uma rampa dobrável e quatro malhas.

Dim. (aberto): 80 × 60 × 15 cm

Cód. 786005

Novo



Mesa de matrecos

Mesa de matrecos com varetas telescópicas e marcador de golos. Inclui bolas.

Dim.: 132 × 72 × 87 cm

Cód. 778117





Fundo antiderrapante



XL Octoplay

Este conjunto é ideal para construções seguras e envolventes, tanto em espaços fechados como ao ar livre. As peças são feitas com plástico 100% reciclado. Estimula a força, motricidade global e trabalho em equipa, através de uma aprendizagem prática e divertida. Inclui 40 peças XL e 2 postes de arrumação.

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

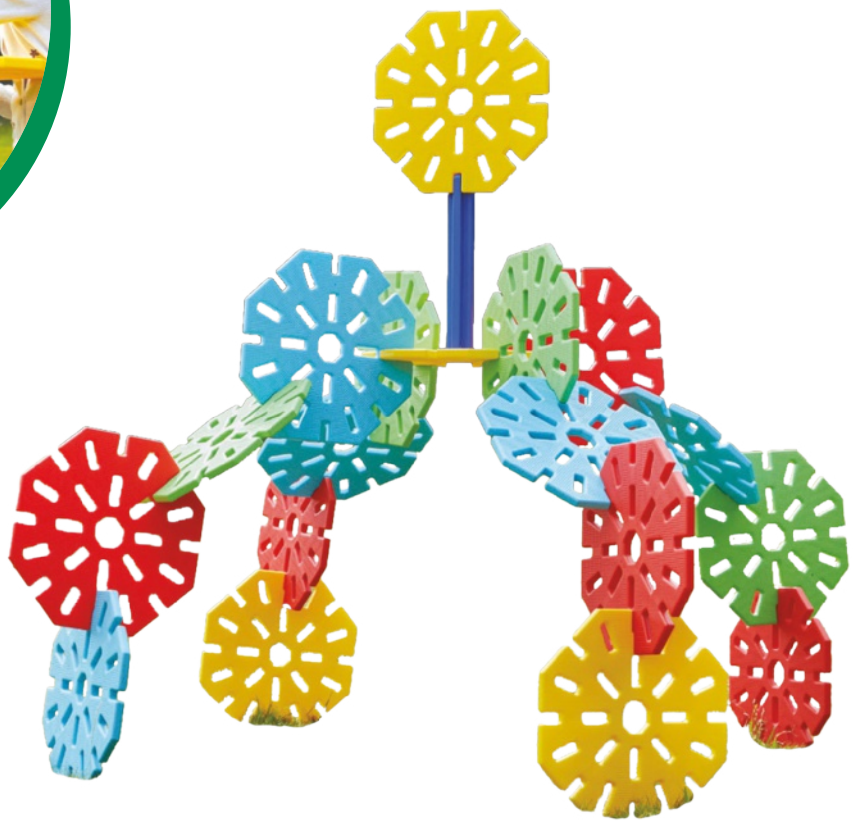
Cód. 828100

100% plástico reciclado











Dinossauro Polydron Gigante

Este conjunto temático de dinossauros estimula a imaginação e o jogo criativo. Permite construir até 5 modelos únicos, desenvolvendo competências motoras, cognitivas e sociais. Inclui 130 peças em plástico 100% recicladas, com *braille* para aprendizagem inclusiva e garras amovíveis para brincadeiras sensoriais. Inclui um guia passo a passo. As peças vêm separadas.

Idade recomendada: a partir dos 2 anos.

Cód. 707900



100% plástico reciclado





Inclui instruções passo-a-passo!





Tabuleiro de xadrez e damas gigante em *nylon*

Este tabuleiro não inclui as peças.
Dim.: 274 × 274 cm
Cód. 777338



Peças jogo de xadrez gigante

Tabuleiro vendido separadamente.
Altura do rei: 63,5 cm
Cód. 777337



Peças jogo de damas gigante

Tabuleiro vendido separadamente.
Dim.: 24 × 10 cm
Cód. 777339

Balancés

Balancé verde

Balancé muito estável para 3 pessoas.
Fortalece o equilíbrio e o desenvolvimento físico.
Peso máx. suportado: 50 kg
Cód. 782701





Balancé do cão

Balancé para 1 ou 2 crianças.
Dim.: 101 × 38 × 40 cm
Altura entre o chão e o assento: 23 cm
Peso máximo suportado.: 3 × 50 Kg
Cód. 78825

Novo





Escavadora gigante

Em material sólido e cores vivas.
Fácil de manobrar, não tomba.
Peso máximo suportado: 50 kg
Dim.: 79 × 40 × 30 cm
Cód. 781293

Carros e Triciclos



Kart de 3 rodas

Uma forma diferente de locomoção, divertida e segura. Assento ajustável.

Idade recomendada: entre os 4 e os 7 anos.

Peso máximo: 35 kg.

Dim.: 114 × 61 × 40 cm

Cód. 78225



Triciclo em plástico com rodas em plástico

Triciclo extremamente resistente com rodas em plástico.

Peso máximo: 50 kg.

Altura do assento: 26 cm.

Dim.: 58 × 39 × 37 cm

Cód. 78814



Triciclo em plástico com rodas em borracha

As rodas de borracha deste triciclo permitem uma utilização intensiva e muito menos ruidosa.

Não inclui atrelado.

Dim.: 58 × 39 × 37 cm

Cód. 79216



5-9 anos

Trotinete scooter

Com pneus de encher.

Peso máximo: 35 kg.

Dim.: 104 × 44 × 71,5 cm

Cód. 78223

Triciclo de táxi amarelo

Peso máximo.: 35 kg.

Dim.: 112 × 50 × 69 cm

Cód. 17707



3-6 anos



Mini scooter X

Peso máximo: 20 kg.
Dim.: 61 × 44 × 67 cm
Cód. 79219

a partir 1 ano



4-6 anos

Novo

Triciclo Grande

Idade recomendada: entre os 4 e os 6 anos.
Peso máximo suportado: 35 kg
Peso do produto: 8,8 kg
Dim.: 75 x 90 x 56,5 cm; alt. (assento): 41,5 cm; alt. (guiador): 75 cm
Cód. 17706

3-6 anos



Triciclo carro dos bombeiros

Peso máximo: 35 kg.
Dim.: 112 × 50 × 69 cm
Cód. 774514

3-6 anos



Triciclo 2 lugares

Peso máximo: 35 kg.
Dim.: 92 × 49 × 60,5 cm
Altura do 1.º assento: 39,5 cm
Altura do 2.º assento: 36,5 cm
Cód. 774515

3-4 anos



Bicicleta sem pedais

Dim.: 88 × 60,5 × 38,5 cm (altura de assento)
Cód. 79487

3-6 anos





Novo

Triciclo Chopper

Peso máximo: 35 kg.
Dim.: 56,5 × 85; alt. (assento): 15,5 cm
Cód. 19158



3–6 anos

Triciclo speedy

Peso máximo: 35 kg.
Dim.: 69 × 49 × 32 cm
Cód. 78222

Triciclo laranja

Especialmente desenvolvido para o jardim de infância, este triciclo em aço combina o *design* com a resistência necessária a um uso intensivo. Pneus em borracha sólida. Assento ergonómico e ajustável.
Peso máximo: 35 kg.
Dim.: 73 × 57 × 58 cm

Com pedais

Cód. 78221

2–4 anos





Sinais de Trânsito



Novo



Conjunto de sinais de trânsito 1

Conjunto composto por 5 placas de encaixe.
Com a base grande, as placas com mais de 70 cm de altura oferecem máxima estabilidade.
A maneira divertida de aprender sobre segurança no trânsito!
Idade recomendada: a partir de 3 anos.

Cód. 786017



Giz para Chão Conjunto de 20 Cores

Cód. 778538



Giz para Chão Conjunto de 6 Cores

Cód. 778537





Novo

Conjunto de sinais de trânsito 2

Conjunto composto por 5 placas de encaixe.
Com a base grande, as placas com mais de 70 cm de altura oferecem máxima estabilidade.
A maneira divertida de aprender sobre segurança no trânsito!
Idade recomendada: a partir de 3 anos.

Cód. 786018



Novo



Semáforo 72 cm

Idade recomendada: a partir de 3 anos.
Pilhas necessárias: 4xR6-AA
(não fornecidas com o produto).

Cód. 786019

Passadeiras

Conjunto de 3 passadeiras em borracha, que permite realizar diversas atividades relacionadas com as regras de trânsito.
Dim: 200 × 75 cm

Cód. 79494



11



Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt



Tecnologias Educativas



1 ClassWise 5
2 Ecrãs Interativos 7
3 Acessórios Ecrãs Interativos 15
4 Quadro Interativo 17
5 Videoprojetores 18
6 Câmaras de Videoconferência 23
7 Impressoras 3D 24
8 Gestão de Dispositivos 32
9 Suportes e Acessórios 36
10 Telas para Projeção 37
11 Visualizadores 39

Neste capítulo, a tecnologia entra ao serviço da funcionalidade e da inovação nos espaços escolares. Ecrãs interativos, quadros digitais, mesas tecnológicas, videoprojetores e câmaras de videoconferência oferecem soluções modernas para ambientes mais conectados e versáteis. Com impressoras 3D, sistemas de gestão de dispositivos, telas de projeção e acessórios, cada equipamento contribui para tornar os espaços escolares mais eficientes, dinâmicos e preparados para os desafios do dia a dia.



ClassWise

A gamificação ao serviço do ensino!

NOVIDADE

Conjunto para criar aulas e questionários interativos.

Com ***Software* gratuito local e na *cloud***.

Totalmente multidisciplinar. Dá acesso a uma biblioteca vida de questionários disponíveis, além de **integrar com os questionários do Quiz EV da Escola Virtual®**.

Classwise em síntese:

Professor

Explore uma biblioteca de questionários pré-preparados ou crie os seus através da aplicação Classwise. Apresente-as, trazendo uma dinâmica inovadora ao ensino e testando os conhecimentos da turma sobre o tema do questionário.

Estudantes

Com os dispositivos Classpads, os alunos participam ativamente, respondendo a perguntas em tempo real e consolidando os seus conhecimentos com questionários interativos.

Análise de contexto

O Classwise monitoriza o progresso dos alunos, fornecendo dados essenciais para que os professores façam avaliações mais precisas e adaptem conforme necessário.



Agora aprendes enquanto jogas!

Os comandos (ClassPads) permitem substituir *smartphones* e *tablets*, mantendo um alto nível de concentração dos alunos. Têm o formato familiar de um comando de videojogo, **despertando entusiasmo e motivação nos alunos** para "jogar" durante as aulas. Com um *design* ergonómico, estes dispositivos fazem da aprendizagem uma experiência positiva e envolvente!



Substitui o Smartphone!



✔ 4 botões com retroiluminação
✔ Feedback tátil
✔ Possibilidade de atribuição nominativa

Botões táteis com iluminação dinâmica

Os quatro botões apresentam padrões táteis distintos e são facilmente identificáveis apenas pelo toque. Todos possuem **iluminação de fundo LED em cores que correspondem às respostas exibidas na tela**.

***Feedback* tátil** – Os dispositivos passam ***feedback* imediato** aos alunos, **através de vibração**.

- ✔ Não requer licença nem assinatura anual!
- ✔ Não requer instalação de rede!
- ✔ Muito fácil de transportar!
- ✔ As perguntas podem ser apresentadas em dois idiomas simultaneamente, facilitando a inclusão ou privilegiando o contacto com outros idiomas.





O Classwise proporciona aos docentes a oportunidade de aprimorar as suas aulas com jogos educacionais cativantes, oferecendo aos alunos uma experiência única para rever o conhecimento de forma atrativa e envolvente.

Os jogos Classwise são fundamentados em programas de perguntas e respostas amplamente reconhecidos.

As regras são simples e podem ser aplicadas em qualquer turma.





Conjunto de 10 Classpads
Cód. 785122



1 ClassPad
Cód. 785124



Base de Carregamento com o Hub de Controlo
Cód. 785123

Contacte-nos para agendar uma demonstração na sua escola ou município!

Ecrãs Interativos

Novos Ecrãs Interativos Promethean ActivPanel 10* e 10 Premium*

NOVIDADE

Uma nova experiência, a melhor qualidade

- ✔ Soluções que impulsionam participação, criatividade e produtividade.
- ✔ Tecnologias interativas para espaços mais envolventes e colaborativos.

*Sem computação de base. Consulte as soluções OPS disponíveis em Android, Windows e Chrome Box.



Ecrã Interativo Promethean AP10 Premium

Novo

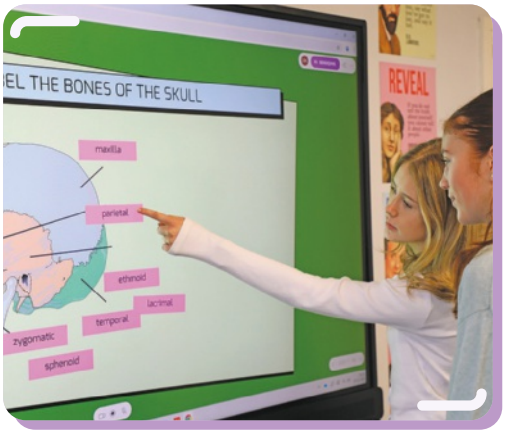
55"	**785483**
65"	**785484**
75"	**785485**
86"	**785486**



Ecrã Interativo Promethean AP10

Novo

65"	**785480**
75"	**785481**
86"	**785482**









Características técnicas detalhadas dos Ecrãs interativos Promethean AP10 e AP10 Premium





	ActivPanel 10 Premium	ActivPanel 10
Computação	Inteligente, agnóstica quanto ao S.O. Compatível c/ dispositivos Promethean Chromebox (Chrome OS) Promethean OPS-M (Windows) Promethean OPS-A (Android, certificado EDLA)	
Software Promethean incluído	Promethean ActivSuiteTM ActivInspire® Professional	
Display	Vidro ótico colado	Vidro com ligação zero
	QLED (retroiluminação LED direta de alta densidade)	Retroiluminação LED direta
	Brilho máximo normal 55": 977 cd/m² 65": 942 cd/m² 75": 880 cd/m² 86": 1034 cd/m²	Brilho máximo normal 65": 520 cd/m² 75": 500 cd/m² 86": 565 cd/m²
	dureza do vidro 9H (lápis), 7 (Mohs)	
	Rácio de contraste dinâmico (até) 900.000:1	Rácio de contraste dinâmico (até) 5000:1
	Redução da luz azul	
	Sensor de luz ambiente	
	Vida útil do LED 50.000 horas	
Interatividade	Tecnologia Vellum Touch 50 Pontos de contacto contínuos	Tecnologia Vellum Touch 40 Pontos de contacto contínuos
	Diferenciação entre toque e caneta Apagar/rejeitar com a palma, rejeitar escrita com a mão Ativação de PIP pelo toque	
	1 x Caneta ativa (air mouse, sensibilidade à pressão, apontador vermelho, controlo de página)	–
	2 canetas passivas	
Conetividade	1 slot OPS, 2 HDMI in, 1 HDMI out, USB-C c/ fornecimento de energia de 100 W; 3 USB-B Ports (Touch), 1 display port, LAN In/Out (10/100/1000)	
	USB-C c/ fornecimento de energia de 65 W	–
	1 USB-C out	1 USB-C
	6 USB-A	5 USB-A
	Suporte p/ Cam Promethean ePTZ 4K (USB-C)	–
Áudio	Barra de som integrada 2 × 25 W + 20 W Subwoofer Conjunto de 8 microfones integrados	Altifalantes duplos frontais 2 × 20 W



Ecrã Interativo Promethean ActivPanel LE

Novo

65"	**786153**
75"	**786154**
86"	**786155**

Ferramentas essenciais. Desempenho confiável.

Computação	Sistema operativo Android 14, 8GB/64GB CPU A72 × 4 + A53 × 4, 1,8 GHz; GPU ARM Mali-G52 MC3 Módulo de Plataforma Confiável, Perfis de múltiplos utilizadores locais; Android c/ certificado EDLA.
Display	TFT LCD – Retroiluminação LED direta
Audio	Dois altifalantes frontais 2 × 20 W RMS (máx.)
Tecnologia de toque Vellum até 40 toques contínuos	Diferenciação entre toque e caneta. Apagar/rejeitar com a palma, rejeitar escrita com a mão. Ativação de PIP pelo toque, 2 canetas incluídas. Ranhura OPS disponível.
Software Promethean incluído	Promethean ActivSuite™ ActivInspire® Professional
Aplicativos integrados	Tenha acesso imediato ao Google Play, aplicativos Promethean e Google pré-instalados. Continue a usar ferramentas familiares sem interrupções.

Promethean ActivSuiteTM

Com a nova versão deste software, as suas aplicações de interação favoritas do ActivPanel ficam acessíveis no seu dispositivo, para usar tanto no painel como fora dele. Mais liberdade e flexibilidade!









Módulos de computação Promethean ActivPanel + OPS

NOVIDADE

- Faça uma escolha ecológica usando menos energia do que um PC normal.
- Prolongue a vida útil e o retorno do investimento no seu ActivPanel, atualizando apenas o dispositivo OPS e não o painel, à medida que os sistemas operacionais evoluem e se tornam obsoletos.
- Obtenha melhor visibilidade e conecte facilmente a telas ou monitores adicionais com a saída HDMI.
- Instale o software, as ferramentas e os protocolos de segurança que desejar.



Sem cabos e sem complicações!

Novo

OPS-M (Windows)

Cód. 785492 – Intel Atom N97, 8GB/256GB SSD
Cód. 785493 – Intel Atom N97, 8GB/256GB SSD c/Win.11 PRO
Cód. 785494 – Intel i5, 8GB/256GB SSD
Cód. 785495 – Intel i5, 8GB/256GB SSD c/Win.11 PRO
Cód. 785496 – Intel i7 16GB/256GB SSD c/Win.11 PRO



Novo

OPS-A2 (Android) 8GB RAM /64GB

Cód. 785487

- Google Apps incluíndo Play Store, Chrome, Drive, Meet, YouTube.
- Apps da Promethean Incluindo a aplicação Whiteboard, Screen Share, Captura de ecrã, Anotar, Roda e Temporizador, etc.

Conetividade: adicional à conectividade do ecrã.



Novo

OPS Chromebox 4GB/128GB

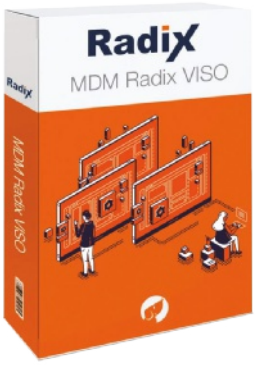
Cód. 785489

- Celerom 4GB/128GB com Crome OS
- Conetividade - adicional à conectividade do ecrã:
- Wi-Fi® A×211 (suporte de 2,4 GHz e 5 GHz) Wi-Fi 6E
- Bluetooth® Bluetooth 5.2
- USB-A 3.2 Gen2 ×2; USB-A 2.0 ×2; USB-C 3.2 Gen2 ×1
- RJ45 LAN Gigabit ×1;
- Saída HDMI 2.0 ×1 4K @ 60 Hz, CEC
- Entrada de auscultadores/ microfone (3,5 mm) ×1

Radix VISO PREMIUM

Software de gestão remota de dispositivos

NOVIDADE





Licença Radix VISO PREMIUM 1 ano
Cód. 786112

Licença Radix VISO PREMIUM 2 anos
Cód. 778664

Licença Radix VISO PREMIUM 3 anos
Cód. 785932

Licença Radix VISO PREMIUM 4 anos
Cód. 786112

Aproveite um conjunto de ferramentas e a interface ideal para monitorizar e gerir todos os dispositivos!
Ecrãs ActivPanel, OPS, Tablets, Portáteis, Chromebooks, etc. – a partir de uma única consola baseada na *web*.

- Visualize informações dos ActivPanel (modelo, número de série, versão do *firmware*, funções do usuário, etc.)
- Atribua funções aos usuários para conceder ou limitar permissões.
- Crie e aplique configurações – gerenciamento de energia, configurações de rede, restrições.
- Agende ou implemente atualizações em um ou num conjunto de painéis.
- Efetue a gestão centralizada de atualizações, configurações e aplicativos nos vários dispositivos (ActivPanels OPS, Tablets, etc).
- Instale aplicativos nos dispositivos.
- Mensagens – envie comunicações.
- Corrija e solucione problemas remotamente!
- Aplique a *Wake on LAN*, aproveitando esta forma simples de atualizar os equipamentos!



Novo

Camara EPTZ 4K para Promethean AP10 PREMIUM
Cód. 785488



Novo

Suporte de parede Promethean AP-WALLMNT-2
Suporte universal de montagem de ecrãs na parede.
Fácil de instalar. VESA até 800 mm × 600 mm.
Cód. 785491



Novo

Suporte ao solo e parede ajustável em altura manual
Cód. 786634 – Ecrãs 65" a 70"
Cód. 786635 – Ecrãs 75" a 86"

StarBoard YL7X EDLA

NOVIDADE



Novo

Tamanho de Ecrã	Cód.	Tamanho de Ecrã	Cód.
65 polegadas	**786227**	86 polegadas	**786229**
75 polegadas	**786228**	98 polegadas	**786230**

Android 14 · Certificação Google EDLA · Acústica Hi-Fi · Integração IA · Colunas 20W × 2 + Subwoofer 25W · Compatível com Windows, Mac OS, Linux e Chrome

- Android 14 EDLA atualizável até Android 16.
- Processador 16GB RAM.
- Armazenamento SSD 256GB.
- 3 portas USB-C 3.2: frontal de 100W, traseira de 65W e superior para a webcam IB-C 100.
- Tamanho de ecrã: disponível em 98”

Tecnologia Táctil Comprovada

Experimente o poder da comprovada tecnologia *touchscreen* com os Ecrãs StarBoard. Escolha entre toque com vários dedos, caneta *stylus* ou resposta do ponteiro para escrita, desenho e navegação perfeitos.

Software

Os Ecrãs Interativos StarBoard são fornecidos com o extraordinário conjunto de aplicativos aqui indicados. Solicite-nos uma demonstração!

Software Interativo StarBoard · SBS Note · StarBoard Online · Mobile Device Management Software iMagic

StarBoard YL ZERO PRO

StarBoard sem computação – A mesma qualidade, com maior flexibilidade.

NOVIDADE



Novo

Tamanho de Ecrã	Cód.	Tamanho de Ecrã	Cód.	Tamanho de Ecrã	Cód.
65 polegadas	**786231**	75 polegadas	**786232**	86 polegadas	**786233**

Sistema de som incluído: 2.1 de 100W

USB-C 3.2 ×2, com carregamento (Frontal de 100W e traseiro de 65W)

Design Slim

Compatível com Windows, Mac OS, Linux e Chrome

Sistema de 8 microfones incluídos com alcance até 12 m, cancelamento de eco e ruído.

Software

Os Ecrãs Interativos StarBoard são fornecidos com o extraordinário conjunto de aplicativos aqui indicados. Solicite-nos uma demonstração!

Software Interativo StarBoard

SBS Note

StarBoard Online

Mobile Device Management Software iMagic

StarBoard OPS

USB 3.2 | 4K 60HZ | M.2 | Type-C | intel





Novo

StarBoard OPS processador i5

Cód. 786638

CPU: Intel® CoRE tm i5-1235U
RAM: 8GB DDR4
ROM: 256GB SSD

Novo

StarBoard OPS processador i7

Cód. 786639

CPU: Intel® CoRE tm i7-1250U
RAM: 8GB DDR4
ROM: 256GB SSD

Interface I/O: 3× USB 3.2; 2× HDMI out; USB 2.0; 1×: Line-Out; Mic in; RJ45; Power; Reset; Type -C; JAE 80PIN;
Ethernet: LAN: 1* 8111H 10M/100M/1000M **WiFi:** 1* M.2 2230 para Wi-fi+BT;
Gráfica: Intel® Iris® Xe; **Saída gráfica:** HDMI/DP/Type-c. Suporta duplo ecrã síncrono e ecrã triplo assíncrono.
Sistema Operativo: Suporta Windows 11PRO.
Medidas (cm): 11,8 × 18 × 3. **Peso:** 800 g.

O StarBoard RealHub vem equipado com o sistema operativo Android (13 ou superior), um poderoso processador *octa-core* e generosos 256 GB de memória, garantindo alto desempenho e uma experiência de utilização fluida.

NOVIDADE



- Este módulo OPS proporciona desempenho de áudio e vídeo premium com resolução 4K impressionante a 60Hz.
- Com Android 13 pré-instalado e um poderoso processador octa-core.
- Sistema potente com 16 GB de RAM e 256 GB de armazenamento eMMC.
- Design ecológico com baixo consumo de energia.

StarBoard Android RealHub

Novo

Cód. 786636

Sistema Operativo: Android 13 ou superior.
RAM: 16G DDR4
ROM: 256GB SSD
WLAN integrada: Wi-Fi: 6 + Bluetooth 5.2
Medidas (cm): 11,8 × 18 × 3.
Ligações Frontais: RJ45 × 1, USB 3.0 × 2, HDMI × 2, TYPE-C × 1, Mic × 1, Earphone × 1.
Ligações traseiras: AE TX25 (80pin) × 1, DC In × 1

Com uma variedade de ferramentas úteis e um poderoso *software* de quadro branco, ele torna o ensino-aprendizagem e o trabalho mais eficientes e agradáveis. Também suporta atualizações OTA e gestão remota, mantendo o sistema sempre atualizado.

Acessórios Ecrãs Interativos

StarBoard®



Suporte de chão Starboard

Para ecrãs até 80 kg e com diagonal entre 42" e 86". Permite ajuste de altura, possui sistema para ocultação de cabos e inclui prateleira. Suporte fabricado em aço resistente e pintado a cor preta.
Vesa: 100 × 100 até 800 × 500 mm
Dim. (aprox.): 110 × 65 × 170 cm
Cód. 784198





Características

Saída de vídeo: 1 × USB C 3.0; Redução de ruido; *Autoframing*; Otimização da imagem; Reconhecimento de gestos; EPTZ.
Vídeo: MJPEG/H.265/H.264:4k@30fps,2k@30fps, Retro compatível, YUYV:1080p@60 fps. Retro compatível.
Inclui controlo remoto.

Lente

Sensor imagem: Sony 8M 1/2.8inch 4K CMOS
Zoom digital: 8×
Abertura máxima: F/N2.1±5%

Microfone

Quantidade 2; alcance 6m. Cancelamento de ruído 3D com inteligência artificial.



Câmara StarBoard IB-C 100

Cód. 786637

Novo





Suporte de chão portátil

Para ecrãs até 80 kg e com diagonal entre 60" e 100". Possui altura ajustável entre 1335 e 1635 mm (53 e 64") através de manivela. Suporte fabricado em aço resistente e pintado a cor preta.

Dim. (aprox.): 135 × 70 × 190 cm

Cód. 782202



Suporte de motorizado e reclinável

Permite ajustar à altura dos utilizadores (até 50 cm) e até 90.º de inclinação. Perfeito para ecrãs táteis.

Disponível em alumínio ou na cor preta.

Dim. (VESA até 800 × 600) com peso até 120 kg.

Altura ajustável: 82,4 a 132 cm

Cód. 786674

Suportes que acompanham a inovação!



Suporte móvel para ecrã interativo

Peso máximo suportado: 180 Kg

Dim.: 1543 × 674 × 128 mm

Cód. 783628



Quadro Interativo StarBoard

FX-79E2
Formato do ecrã: 4:3
Dim.: 1281 × 1852 × 35 mm
Cód. 777700

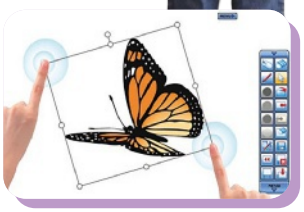






Tecnologia na ponta do dedo

Use o dedo, apontador ou qualquer outro objeto para escrever, explorar atividades, páginas da *Internet* ou conteúdos multimédia.



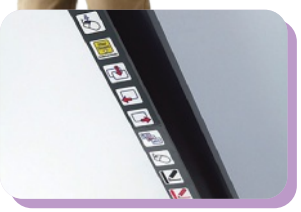
Funcionalidades multitoque

Controle o quadro interativo com naturalidade, usando gestos ou as suas mãos. Escreva com o dedo, utilize dois dedos para apagar, ampliar e diminuir e faça *scroll* com o punho.



Escrita simultânea

Graças à característica de escrita simultânea, vários utilizadores podem escrever e trabalhar em simultâneo em toda a superfície do quadro.



Acesso rápido às funcionalidades mais usadas

Dispõe de teclas de acesso rápido coloridas e bem visíveis, dos dois lados do quadro, facilitando o acesso a funções pré-configuradas e configuráveis.

Videoprojetores

EPSON Pro Wall imersiva

Parede de apresentação imersiva! Perfeita para eventos, exposições e educação com impacto.

Os ecrãs ALR de alto desempenho e a tecnologia laser 3LCD produzem imagens vibrantes mesmo em ambientes com mais iluminação.



EPSON Pro Wall imersiva

Novo

Cód. 786144

A Pro Wall é uma solução de projeção imersiva que utiliza três projetores EB-815E de super ultracurta distância e três ecrãs ALR ELPSC36 para criar um ecrã envolvente e perfeitamente unido. Ideal para conferências, exposições e espaços de aprendizagem, esta solução capta e mantém a atenção do público com visuais excecionais em qualquer ambiente.

- Solução de apresentação grande e imersiva
- Ecrã expansível e flexível
- Imagens ultraluminosas e vívidas
- Melhora o envolvimento da audiência



Vistas laterais



Elementos incluídos:

- 3× projetores EB-815E
- 3× ecrãs ALR de 120" (ELPSC36)
- Estrutura de 30 ou 45 graus (com o respetivo *kit* de montagem).
- Aplicação Epson Setting Assistant (fácil instalação)

Destaques:

- Visualização sem sombras: Projeção de super ultracurta distância
- Resolução: 5760 × 1080
- Desenho flexível: Configurações de ângulos variáveis (30 ou 45 graus)
- Fácil instalação: Aplicação Epson Setting Assistant
- Efeito imersivo: 3 imagens de 120"
- Imagens vivas, mesmo em salas luminosas.



Vistas frontais



Gama de alto brilho para auditórios e anfiteatros de média dimensão

Solicite-nos uma demonstração!

Escolha a solução de visualização certa para o seu espaço.

Graças à escalabilidade e flexibilidade, os projetores Epson são adequados a salas e públicos de todas as dimensões.





Para auditórios e Anfiteatros Escolares

Novo



Novo



Novo



	EB-L690U Cod. 786145	EB-L790U Cód. 786146	EB-L890E Cód. 786147
Tecnologia	Laser	Laser	Laser
Resolução	WUXGA	WUXGA	4K
Luminosidade a branco	6500	7300	8000
Luminosidade a cores	6500	7300	8000
Relação de projeção	1,35 – 2,20:1	1,35 – 2,20:1	1,35 – 2,20:1
Saída de Som	10W	10W	10W
Wi-Fi / Miracast	de origem	de origem	de origem
Duração / Laser	até 30.000h	até 30.000h	até 30.000h
Imagem escalonável	50" – 500"	50" – 500"	50" – 500"
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos







Projetores Epson com resolução XGA, WXGA e Full HD para uma experiência visual clara e envolvente!

Qualidade que se vê!





Novo



	EB-X49 Cód. 782020	EB-W49 Cód. 782259	EB-L260F Cód. 784312
Tecnologia	Lâmpada	Lâmpada	Laser
Resolução	XGA	WXGA	Full HD
Luminosidade a branco	3600	3800	4600
Luminosidade a cores	3600	3800	4600
Conectividade *wireless*	opcional	opcional	de origem
Duração lâmpada / Laser	até 12.000h	até 17.000h	até 30.000h
Imagem escalonável	30" – 300"	33" – 320"	31" – 310"
Garantia	3 anos	3 anos	5 anos

Gama Curta & Ultracurta distância

Para salas de aula de média dimensão (até 80 m²)

Novo



Novo







	EB-W56S Cód. 785651	EB-L210SW Cód. 784313	EB-760W Cód. 784315	EB-770F Cód. 784316
Tecnologia	Lâmpada	Laser	Laser	Laser
Resolução	WXGA	WXGA	WXGA	Full HD
Luminosidade a branco	3700	4000	4100	4100
Luminosidade a cores	3700	4000	4100	4100
Relação de projeção	0,60 – 0,81:1	0,48 – 0,65:1	0,27 – 0,37:1	0,25 – 0,35:1
Saída de Som	16W	16W	16W	16W
Conectividade *wireless*	opcional	de origem	de origem	de origem
Duração lâmpada / Laser	até 10.000h	até 30.000h	até 30.000h	até 30.000h
Imagem escalonável	50" – 300"	53" – 120"	68" – 138"	71" - 143"
Garantia	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos

Projeção de ultra curtadistância

Instalado na parede, sobre o quadro de escrita tradicional, o videoprojetor permite uma imagem escalonável até 143 polegadas.

Dado sobre o posicionamento do videoprojetor na parede: pode projetar sobre o quadro branco de escrita já existente na sala de aula, sem qualquer efeito de "halo" visível para os alunos.

O foco de luz não "encadeia" continuamente o professor, é invisível e dessa forma favorece o professor. O professor não cruza o foco de luz e por isso não provoca sombra sobre a imagem projetada. Tecnologia laser, sem lâmpada nem outros consumíveis. Tecnologia *Wireless* e *Miracast*, de origem, para fácil ligação a dispositivos móveis.



A maioria dos projetores EPSON para sala de aula são compatíveis com Apple AirPlay 2, Miracast e iProjection da Epson, assegurando uma conectividade sem fios perfeita para espelhamento de ecrã, partilha de conteúdos e colaboração com vários dispositivos.

EPSON®

Apple AirPlay 2*

Transmissão e espelhamento de ecrã sem fios a partir de um iPhone, iPad ou Mac.

Suporta várias ligações e transmissão de baixa latência. Configuração rápida e fácil para as salas de aula.

*Apple e AirPlay são marcas comerciais da Apple Inc.

Miracast

Espelhamento de ecrã sem fios a partir de dispositivos Windows e Android suportados. Não são necessários cabos nem internet. Transmissão em fluxo contínuo para vídeo e áudio em HD.

iProjection da Epson

Partilha de conteúdos sem fios e controlo fácil.

Compatível com *smartphones*, *tablets* e computadores portáteis.

Suporta os principais tipos de ficheiros, colaboração na sala de aula e comando à distância do projetor.

Gama de projeção a distância "normal"

Para salas de aula de média dimensão (até 80 m²)

Novo

Novo









	EB-E24 Cód. 786148	EB-W49 Cód. 782259	EB-FH54 Cód. 786149	EB-L260F 784312
Tecnologia	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Laser
Resolução	XGA	WXGA	Full HD	Full HD
Luminosidade a branco	3600	3800	4100	4600
Luminosidade a cores	3600	3800	4100	4600
Conectividade *wireless*	não	opcional	de origem	de origem
Duração lâmpada / Laser	até 12.000h	até 17.000h	até 12.000h	até 30.000h
Imagem escalonável	30" – 350"	33" – 320"	30" – 304"	31" – 310"
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	5 anos

Gama Interativa (ultra curta distância)



Os projetores interativos EPSON, promovem a colaboração e a partilha de conteúdos em ambiente escolar, num ecrã escalonável até às 100" de diagonal ou 120" (no formato de imagem 16:6).

A colaboração pode ser estendida, entre salas de aula ou escola, em localizações remotas, sem recurso a qualquer dispositivo externo.

Qualquer superfície de escrita pode ser transformada num quadro interativo.

A interatividade está no videoprojetor e é compatível com outras soluções interativas existentes no mercado.






	EB-685Wi Cód. 779961	EB-695Wi Cód. 778608	EB-760Wi Cód. 784317	EB-770Wi Cód. 784318
Tecnologia	Lâmpada	Lâmpada	Laser	Laser
Resolução	WXGA	WXGA	WXGA	Full HD
Luminosidade a branco	3500	3500	4100	4100
Luminosidade a cores	3500	3500	4100	4100
Relação de projeção	0,28:1	0,28:1	0,27 – 0,37:1	0,25 – 0,57:1
Interatividade	Canetas	Canetas/dedos	Canetas/dedos (opc.)	Canetas/dedos (opc.)
Saída de som	16W	16W	16W	16W
Conectividade *wireless*	opcional	opcional	de origem	de origem
Duração lâmpada / Laser	até 10.000h	até 10.000h	até 30.000h	até 30.000h
Imagem escalonável	60" – 100"	60" – 100"	65" – 100"	65" – 100"
Suporte de parede	de origem	de origem	opcional	opcional
Garantia	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos



Altifalantes ativos ELPSP02

Permitem áudio poderoso em qualquer solução de espaço de reuniões com altifalantes compactos.

Cód. 784319



Caixa de controlo e ligações ELPCB03

Beneficie de maior conectividade de dispositivos, facilidade de utilização e gestão simples de cabos. Esta caixa de montagem na parede, inclui um botão para conectividade 3× HDMI e suporte de ecrã dividido.

Cód. 784320



Suporte de parede para projetores de curta distância

Cód. 777552

Câmaras de Videoconferência

- ✔ **Transmitimos**
- ✔ **Ensinamos**
- ✔ **Cuidamos**
- ✔ **Comunicamos**

We Connect
AVER

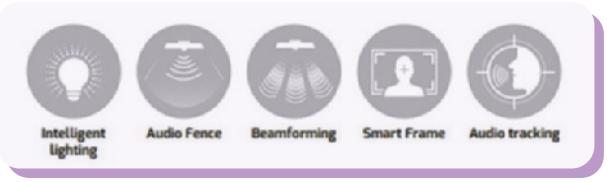
A AVER é uma marca reconhecida no setor da tecnologia, especializada em soluções de vídeo e de áudio para instituições educacionais.

Os produtos da AVER incluem uma ampla gama de câmaras de videoconferência, sistemas de gravação e transmissão de vídeo, sistemas de áudio e dispositivos de colaboração *online*.

A AVER destaca-se pela sua inovação tecnológica, compromisso com a qualidade e apoio ao cliente. Os seus produtos são amplamente utilizados em escolas e universidades em todo o mundo, tornando a AVER numa marca de confiança no campo da comunicação digital e tecnologias de aprendizagem à distância.







VB130

Barra de vídeo USB 3.1 4K com iluminação inteligente para salas de reuniões pequenas.

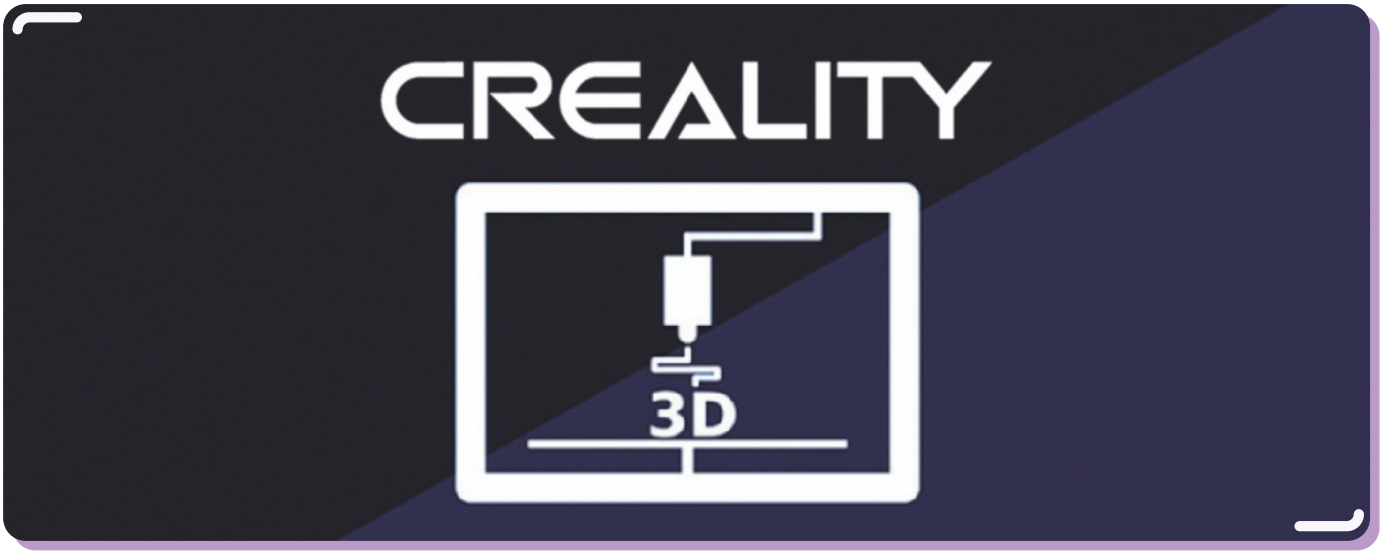
Inclui: USB-B 3.1, *zoom* digital até 5×, FOV 90° ou 120°, enquadramento automático com I.A., 5 microfones com *Beamforming*, áudio *tracking*, controlo remoto, acessório de parede incluído.

Acessórios opcionais: suporte VESA para TV, cabo USB 3.1 B para A, extensão USB (10, 20 ou 30 metros).

Dongle Bluetooth, extensão de microfone (10 ou 20 metros).

Cód. 784290

Impressoras 3D



A integração de impressoras 3D no ambiente educativo oferece uma plataforma poderosa para inspirar, educar e capacitar os alunos, preparando-os para os desafios e oportunidades do mundo atual!

1. **Aprendizagem tangível:** As impressoras 3D permitem que conceitos abstratos possam ser transformados em objetos físicos, possibilitando aos alunos visualizar e manipular modelos tridimensionais.
2. **Estímulo à criatividade:** Ao projetar e imprimir objetos, os alunos são incentivados a usar a sua criatividade para resolver problemas e explorar soluções inovadoras, promovendo o pensamento crítico e a originalidade.
3. **Aplicação prática de conceitos:** Os alunos podem aplicar diretamente os conhecimentos adquiridos em disciplinas como a matemática, ciências e *design* na criação de modelos reais, ajudando a consolidar a compreensão de conceitos teóricos.
4. **Prototipagem rápida:** As impressoras 3D permitem que os alunos criem protótipos funcionais num curto espaço de tempo. Isto é particularmente útil em projetos de engenharia, *design* e arquitetura, onde a iteração rápida é fundamental.
5. **Interdisciplinaridade:** A tecnologia 3D abrange várias disciplinas, desde arte e *design* até matemática e biologia. As impressoras 3D podem ser usadas em várias áreas do currículo, fomentando a colaboração entre os diferentes departamentos.
6. **Preparar o futuro:** À medida que a impressão 3D se torna cada vez mais comum nas diversas indústrias, a exposição a essa tecnologia na sala de aula prepara os seus alunos para as exigências do mercado de trabalho, desenvolvendo competências cada vez mais valorizadas.
7. **Inclusão e acessibilidade:** A impressão 3D pode ser usada para criar modelos educativos acessíveis para alunos com necessidades educativas especiais, tornando a aprendizagem mais inclusiva e adaptada às necessidades individuais.



Gama FLAGSHIP



Gama DIY



Gama RESIN

Gama *DYD* – para *makers*

NOVIDADE

Creality Ender-5 Max

Novo

Projetada para quem precisa de **impressão 3D rápida, precisa e em grande escala**. Com um sistema de nivelamento automático da mesa, uma estrutura robusta e um enorme volume de impressão, esta impressora facilita projetos grandes e impressões em lote. Ela combina alto desempenho com a confiabilidade necessária para resultados consistentes.



Destaques

- Volume de impressão de 400 × 400 × 400 mm para modelos grandes ou impressão em lote.
- Sistema de nivelamento automático da mesa para uma primeira camada uniforme.
- Motores duplos no eixo Z para maior estabilidade e precisão
- Imprime a velocidades de até 700mm/s com aceleração de 20.000mm/s.
- Mesa aquecida de 1000W para aquecimento rápido e maior eficiência energética.
- Indicador de status tricolor para informações claras sobre o funcionamento da máquina.

Cód. 786270

PLA Filamentos 1 kg (várias cores)

Novo

Cód. 780484



Caixa de proteção para a impressora Creality Ender-5 Max

Novo

- Ajuda a manter uma temperatura constante para melhor qualidade de impressão
- Reduz o ruído durante a operação da impressora
- Protege a impressora contra poeira e outros contaminantes
- Painéis transparentes para observação em tempo real
- Processo de montagem rápido e simples

Cód. 786269





Gama *RESIN* – para *makers*

Creality HALOT-X1 16K

Novo

É uma impressora 3D de resina de alto desempenho, projetada para criadores que exigem precisão, confiabilidade e facilidade de uso. Equipada com um sistema de fonte de luz proprietário, recursos inteligentes e um processador potente, ela oferece impressão perfeita e detalhes impressionantes logo ao sair da caixa.



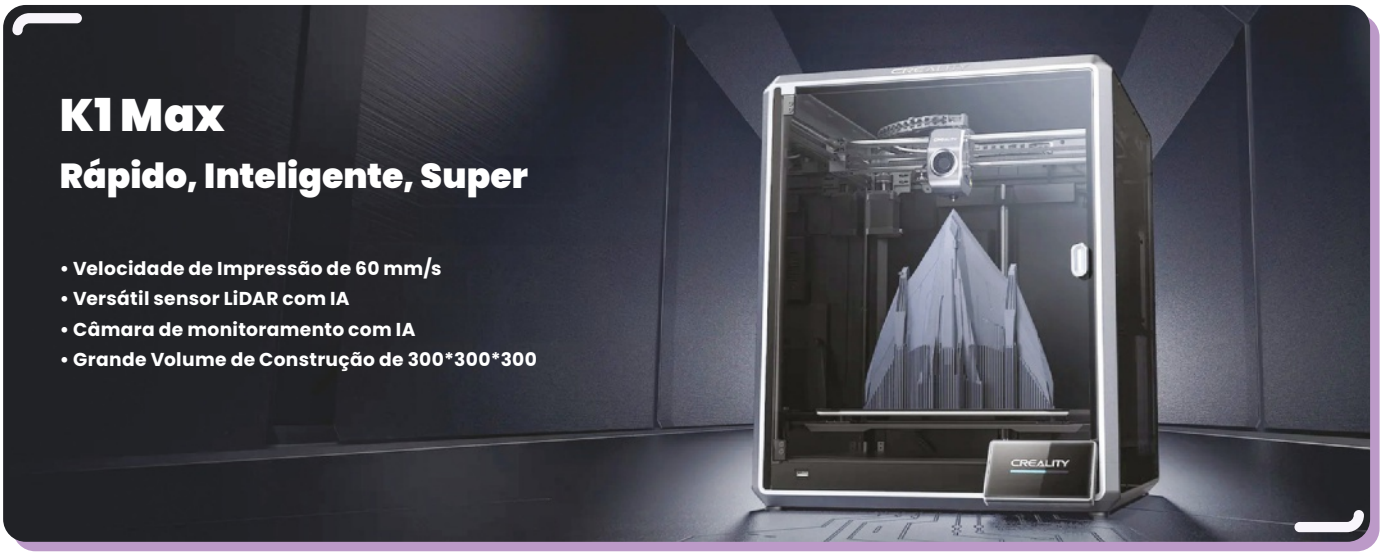


Destaques

- Fonte de luz desenvolvida internamente para uniformidade superior.
- Tela *touchscreen* colorida de 5 polegadas com interface de usuário intuitiva.
- Processador *quad-core* ARM Cortex-A53 potente.
- Deteção automática do nível de resina.
- Operação silenciosa e estrutura robusta.
- Conectividade Wi-Fi e atualizações de *firmware* OTA.

Cód. 786271

Gama *FLAGSHIP* – desenhada para educação



K1 MAX

Cód. 784302

- **Pronta a usar**, vem montada e calibrada de fábrica
- **Super velocidade**, atinge mm/s em apenas 0,03s
- **Novo aquecedor de cerâmica**, 200°C em 40s
- **Ventiladores duplos** para garantir o arrefecimento
- **Impressão assistida por IA** LiDAR
- **Câmara com IA** para uma vigilância atenta
- **Sensor G** garante impressão sem *Ghosting* ou *Ringing*
- **Purificador de Ar** integrado
- **Nivelamento automático** com mãos livres
- **Textura delicada** sem *Z-banding*

Dá escala às tuas ideias. Eleva os teus projetos. Cria sem limites!

Tecnologia de Impressão	Extrusora	Transferência de Ficheiros	*Rated Power*
FDM	Dual-Gear – *direct drive extruder*	USB Drive, Ethernet, WiFi	1000W
Volume	**Diâmetro do Filamento**	**Sensor de fim de filamento**	**Tipos de Filamento Suportados**
300*300*300mm	1,75 mm	Sim	ABS, PLA, PETG, PET, TPU, PA, ABS, ASA, PC, PLA-CF, PA-CF, PET-CF
Dimensões	**Diâmetro do Nozzle**	**Ecrã Display**	**Formato Ficheiro de Impressão**
435*462*526mm	0,4 mm	4,3 touch a cores	G-Code
Peso	**Temperatura do Nozzle**	**Purificador de Ar**	***Software Slicing***
18 kl	300 °C	Sim	Creality Print; compatível com CURA, Simplify3D, PrusaSlicer
Velocidade de Impressão	**Modo de Nivelação**	***Rated Voltage***	**Formato Ficheiro *Slicing***
600mm/s	autonivelamento	100-240V~, 50/60Hz	STL, OBJ, AMF

HALOT-MAGE PRO



170 mm/h Hipervelocidade | Sistema de movimento "Dynax" | Tela LCD SK de 10,3" | Fonte de Luz Integral 3.0 | Conectividade Inteligente | Abastecimento e retirada de resina inteligente | Filtro de ar inteligente | Tampa Flip Laranja "MageArch"

HALOT-MAGE PRO

Hipervelocidade 8K.

Cód. 784305

- Hipervelocidade, 170mm/h
- Sistema de movimento ágil "Dynax"
- Algoritmos autodesenvolvidos para maior velocidade
- Resultados profissionais, com LCD 8K de 10.3"
- Fonte de luz integral 3.0
- Poderoso CPU e HALOT OS
- Bomba de resina inteligente

Impressão 3D em resina e hipervelocidade 8K com abastecimento inteligente – tecnologia que acelera a aprendizagem prática.

Tecnologia de Impressão	Base LCD	Transferência de Ficheiros	*Input Power*
LCD MSLA	10.3" *monochrome*	USB Drive, RJ45, WiFi, Creality Cloud	150W
Volume	**Fonte de Luz**	**Bomba de Resina Inteligente**	**Formato Ficheiro**
228*128*230 mm (6712 cm^3)	Integral Light Source 3.0	Sim	STL, OBJ
Dimensões	**Velocidade de Impressão**	**Resina**	**Formato Ficheiro de Impressão**
333*270*608 mm	170mm/h	405 nm *resins*	G-Code
Peso	***Computer* OS**	**Ecrã Display**	***Software Slicing***
13 kl	Windows/Mac	4,3 polegadas a cores	HALOT BOX, CHITUBOX, Lychee Slicer

Gravador Laser Falcon 2



- Mais forte para cortar e gravar
- 25000mm/min para maior produtividade
- Air Assist integrado
- 5 diferentes proteções de segurança
- Sistema de monitorização triplo
- Apenas 3 passos para começar a funcionar
- Grava em centenas de cores
- Compatível com Windows e MacOS
- Funciona em modo *off-line* com um cartão de memória
- Estabilizador de movimentos
- Monitorização anti-chamas



CR-Laser Falcon 2 (22W)
Gravadora Laser
Cód. 784307

CR-Laser Falcon 2 (40W)
Gravadora Laser
Cód. 786272

Permite desempenho superior em gravação e corte, com maior potencia e precisão. O feixe de luz pode ser ajustado para atender às suas necessidades de gravação e corte, resultando em trabalhos mais refinados.

Laser Power	Área de Gravação	*Software* Suportado	Formato de Ficheiros
22W / 40w	400*415mm	LaserGRBL, LightBurn	svg, png, jpg, jpeg, bmp, dxf
Capacidade de Corte	**Resolução**	**Materiais compatíveis**	**Tamanho Spot**
15mm de madeira a cada passagem	254dpi	Cartão, Madeira, Bamboo, Borracha, Pele, Tecido, Acrílico, Plástico e Metal	0,1 mm
Velocidade de Gravação	**Voltagem de *Input***	**Formato de Ficheiro de Gravação**	**Comprimento de onda do laser**
25000mm/min	100-240V~ 50~60Hz	Gcode	455 ± 5 nm
Gravação a cores	**Voltagem de *Output***	**Sistemas Operativos**	**Fonte do laser**
Sim	DC 24.0V 5.0A	Windows e MacOS	Diode Laser



XTool Laser P2



XTool Laser P25

Novo

Cód. P1030634



A SSW é atualmente a máquina laser de CO2 inteligente topo de gama de secretária com maior potência. Com a velocidade mais rápida de 600 mm/s, também permite que os utilizadores trabalhem de forma mais eficiente.



As duas câmaras 16M P proporcionam uma prévisualização em tempo real e reduzem o erro de precisão para apenas 0,3 mm. O xTool P2 pode reconhecer formas de forma inteligente através da câmara e arquivar padrões em múltiplos objectos e gravá-los num único lote.



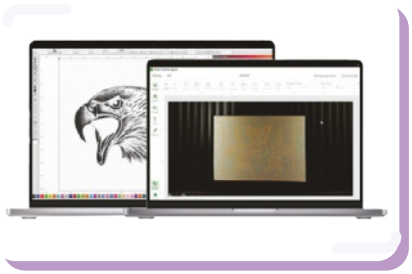
O novo extrator de ar inclui uma abertura lateral para ligar outro tubo de escape e encaminhar as emissões filtradas para fora do ambiente de trabalho.



Todo o P25 é hermético com um desenho de sombra na tampa superior. O acessório da base de elevação também foi concebido de acordo com a norma de estanquicidade. Não há necessidade de se preocupar com fugas de luz ou fumo.

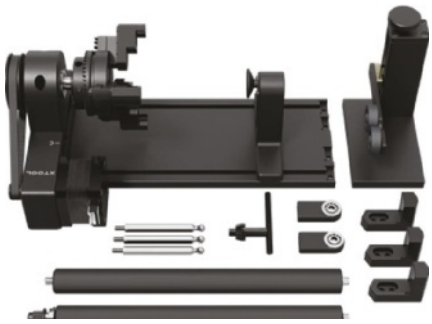


Acrílico, papel *kraft*, cartão, placa de madeira, couro, plástico, MDF, vidro, mármore, cerâmica e muito mais. O P2 pode trabalhar com diferentes tipos de materiais.



Software fácil de utilizar, disponível para computadores de secretária e portáteis, bem como para dispositivos móveis.

Ótimos acessórios para escolher



Novo

RA2 Pro

O primeiro módulo de gravação rotativo do mundo, 4 em 1, de casa para o exterior, da festa para desporto, o RA2 Pro é adequado para 90% dos cilindros e esferas de utilização diária. Faça copos de vinho exclusivos para casamentos e jóias personalizadas.

Cód. P5010279



Novo

xTool P2 Riser Base

Atualização significativa da espessura de gravação, montada com o alimentador automático de transporte, proporciona a passagem automática para precisão e conveniência ao gravar e cortar materiais extragrandes.

Cód. P5010239



Novo

Conveyor Feeder

A área máxima de processamento é superdimensionada até 118 "x19.6", dando-lhe a opção de gravar qualquer coisa até 118 polegadas de comprimento sem esforço, e definir mais quantidades de uma só vez.

Cód. P5010199



Novo

Smoke Purifier

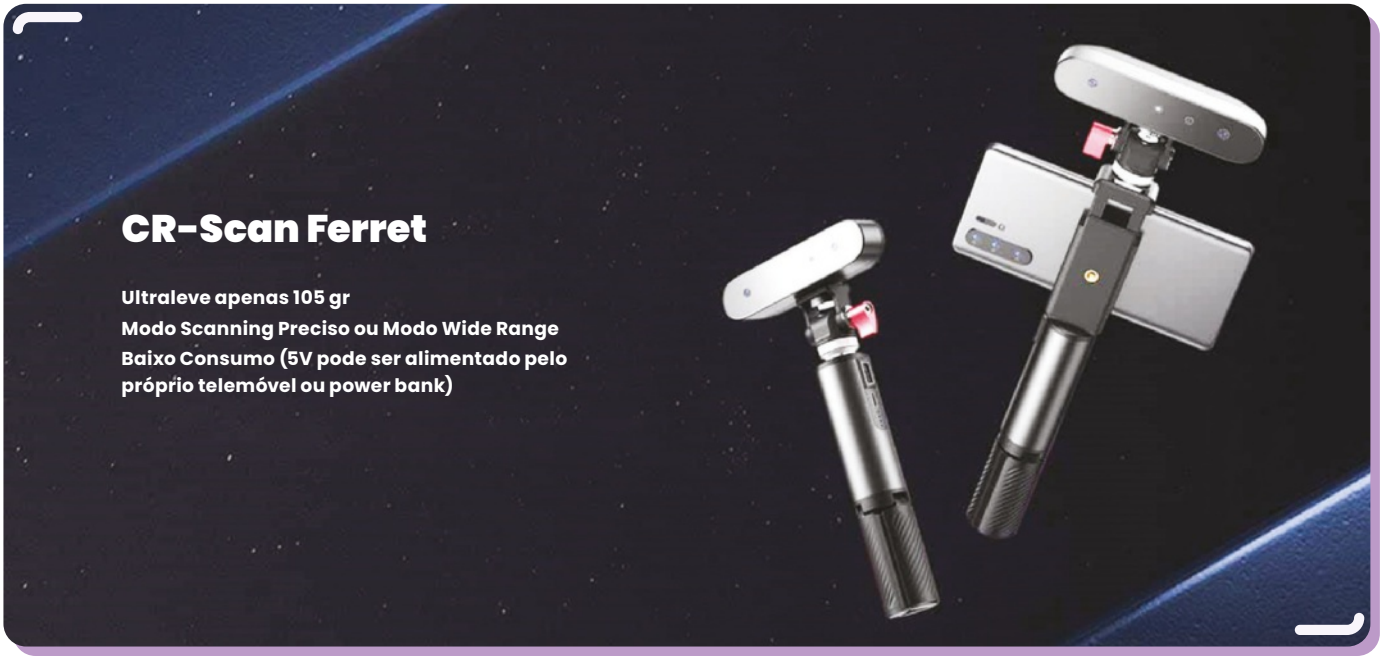
Sistema de filtragem de 3 camadas, incluindo filtros de carvão ativado de primeira qualidade e filtros HEPA, para atingir uma taxa de purificação de 99,97%, eliminar fumos, poeiras e o desagradável ar exterior.

Cód. P5010391

Informações sobre o produto

Potência nominal	SSW (CO2 Glass Laser Tube)	Precisão de processamento	0.07 mm
Tamanho da embalagem	44.4" × 28.6" × 73.6" (1122 × 727 × 346mm)	Movimento Z	3" (75mm)
Tamanho do produto	39.4" × 25.1" × 10.6" (1000 × 639 × 268mm)	Tempo de vida	6000~8000h
Peso do produto	45 Kg	Proteção de segurança	Class IV (FDA Certified)
Velocidade de gravação	600mm/s	*Laser Spot*	0.7S × 0.2mm

Para makers – Scanners 3D portáteis

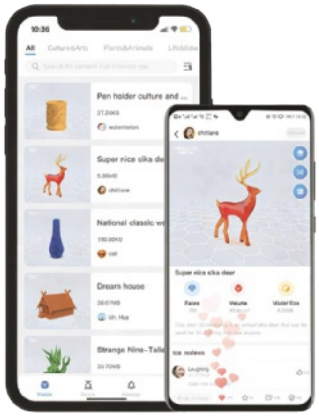


Económica | Design Compacto | Dual Scanning | Chipset Asic | Scanning a Cores | Fácil de Manusear | Scanning no Exterior | Baixo Consumo

Scanner 3D Portátil

A opção mais económica.

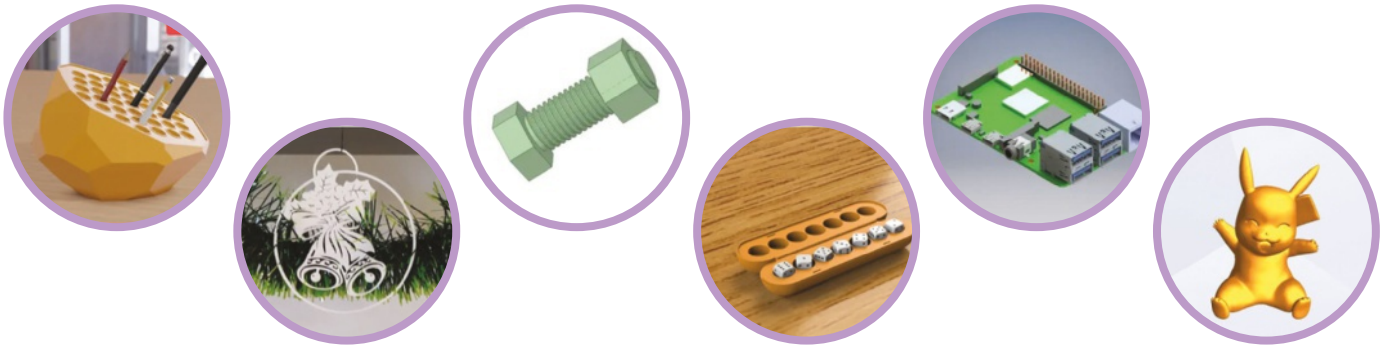
Cód. 784308



3D PRINT

Pronto para levar a Impressão 3D para o próximo nível?

- Creality Cloud é uma plataforma para a criação de impressões em 3D, com modelos criados por uma comunidade de designers, educadores e profissionais;
- Disponha de uma vasta biblioteca de modelos 3D, prontos a usar;
- Ferramenta de *slicing* disponível para personalisar os parâmetros e começar a imprimir;
- Permite controlar à distancia a sua impressora com o telemóvel;
- Partilhe os seus trabalhos e utilize os modelos partilhados pela comunidade;
- Faça o *download* da APP na Google Play Store e na Apple Store.



Gestão de Dispositivos



NoteBag

Fácil de limpar.
Armazena até 5 equipamentos.
Dim.: 30 × 25 × 16 cm

	Sem carregador	Carregador 5 Portas USB-A
Azul	**779868**	**779872**
Laranja	**779869**	**779873**
Amarelo	**779870**	**779874**
Cinza	**779871**	**779875**

- Alça para ombro ajustável
- Totalmente acolchoado
- Bolso traseiro para cabos (não incluídos)
- Possibilidade de carregamento USB-A e USB-C
- Disponível em 4 cores
- Espaço para *tablets* com capas







Soluções e carrinhos de carregamento para tablets e portáteis

NOVIDADE

AVer E-12

Estação de carregamento para 12 dispositivos
(Para tablets e/ou portáteis, até 15.6")

- Divisórias de compartimento ajustáveis para combinar diferentes dispositivos.
- Porta de fácil abertura.
- Separação independente dos adaptadores de energia.
- Clipes para cabos.
- Compacta, ideal para salas de aula com espaço limitado.

Novo

Dispositivos compatíveis: portáteis, chromebooks, tablets de até 15,6"

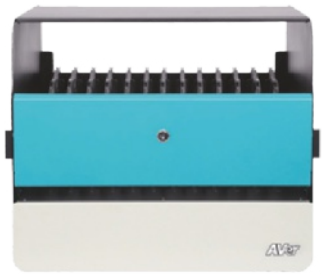
- Dimensões da estação:
  (L) 53 × (P) 46 × (A) 45 cm
- Tamanho das ranhuras:
  (L) 3,0 cm (1,18")
  (A) 31,1 cm (12,26")
  (P) 42,6 cm (17,76")

Cód. 786263













AVer C20i

Novo

- **Capacidade para até 20 dispositivos**
- Tecnologia de Carregamento Inteligente AVer
- Divisores de Dispositivos Ajustáveis
- Gestão de Clipe-Cabo Patenteado
- Exterior de aço resistente
- Proteção de circuitos de 2 zonas, assegurando que todos os dispositivos são carregados de forma uniforme e segura
- Medidas: 106 (A) × 68,8 (L) × 63,7 (P) cm
- Ranhuras: 33 (A) × 3,615 (L) × 41,9 (P) cm

Cód. 785294





AVer E32C+

Novo

- **Capacidade para 32 dispositivos até 15.6"**
- Tecnologia de carregamento de ciclo
- Design que poupa espaço
- Gestão de Clipe-Cabo Patenteado
- Exterior de aço resistente
- Proteção de circuitos de 2 zonas, assegurando que todos os dispositivos são carregados de forma uniforme e segura.
- Medidas: 103,9 (A) × 64 (L) × 63,2 (P) cm
- Ranhuras: 30,1 (A) × 2,6 (L) × 36,7 (P) cm

Cód. 786264

Aver C36i+



Carregamento inteligente para 36 dispositivos

Carregue rapidamente computadores portáteis, Chromebooks ou *tablets* com a tecnologia de carregamento adaptável C36i+.

Prateleiras deslizantes suaves

As prateleiras extraíveis tornam o acesso e o manuseamento dos dispositivos rápido e fácil para as salas de aula.



Divisórias de ranhuras personalizáveis

Carregue computadores portáteis, Chromebooks ou *tablets* (até 15") com os separadores de ranhuras ajustáveis.





Gestão Inteligente de cabos

Permite fixar e manter os cabos no lugar em segurança com as divisórias de encaixe.



Carregamento inteligente adaptável

Permite alimentar ferramentas adicionais da sala de aula (ex.: câmara de documentos) enquanto gere os dispositivos da sala de aula.

Aver C36i+

- Fechadura com cadeado (não incluído)
- Portas de aço, fecho de 3 pontos
- LED estado de carregamento

Cód. 784323









Armários portáteis para carregamento com parede de aço reforçada e porta com fechadura de segurança.
Possui ranhuras de ventilação na parte traseira, parte inferior e superior. O sistema elétrico tem circuito disjuntor e botão *On/Off*.

Capacidade	Dim.	Cód.
12 equipamentos	110 × 47 × 45 cm	**780500**
24 equipamentos	110 × 95 × 45 cm	**777172**
30 equipamentos	143 × 95 × 45 cm	**782171**

Adequados para *tablets* ou portáteis!





AVer AmpliWave

Sistema de transmissão de áudio para salas de aulas



O sistema de transmissão de áudio AVer AmpliWave é uma solução completa que inclui uma consola de transmissão de áudio, um microfone para o professor e alto-falantes.

O AmpliWave amplifica a voz do professor para garantir que todos os alunos possam ouvir claramente as explicações e instruções, criando um ambiente de aprendizagem focado na participação ativa e otimizando as apresentações do professor.

As salas de aula que incorporam o AmpliWave expandem as oportunidades de aprendizagem, aprimoram a interação, melhoram a acessibilidade e promovem uma experiência educacional mais completa e imersiva para os alunos.

Cód. 786265

O conjunto inclui:



Caixa de streaming audio



Microfone de clipe para o professor usar



Par de colunas para montar na parede





Contacte-nos para demonstração ou proposta!

orcamentacao@arealeditores.pt

Suportes e Acessórios





Suporte de parede – Curta distância

Braço telescópico de 930-1530 mm
(do centro do projetor para a parede).
O projetor pode ser montado em
qualquer ponto ao longo do braço.
Inclinação do braço ajustável.
Branco acetinado.

Cód. 777851

Suporte para teto

Suporte de videoprojetor para teto com sistema de gestão de cabos, fabricado em aço.

Peso máximo suportado: 20 kg. Possui regulação lateral (15º) e rotação (90º).

Extensão do braço: 730 - 120 mm.

Extensão da garra: 22,5 – 31,6 mm

Cód. 19165



Suporte para teto em aço

Suporte de videoprojetor para teto fabricado em aço.
Peso máximo suportado: 20 kg. Possui regulação lateral (15º) e frontal (8º).

Altura total: 130 mm

Extensão da garra: 22,5 – 31,6 mm

Cód. 780306



Suporte para teto ou parede

Suporte de videoprojetor para teto ou parede, com sistema de gestão de cabos, fabricado em aço.

Peso máximo suportado: 20 kg. Possui regulação lateral (15º), frontal (8º) e rotação (90º).

Extensão do braço: 430 – 650 mm (teto) e 350 – 560 mm (parede).

Extensão da garra: 22,5 – 31,6 mm

Branco: cód. 777851

Cinza: cód. 77324



Apoio Técnico

Serviços de instalação, aconselhamento e assistência técnica

- Podemos projetar, orçamentar e instalar a solução que melhor se adequa às suas necessidades.
- Contamos com uma equipa de profissionais experientes solidamente preparada nas áreas audiovisual, interativa e da informática, para prestar apoio técnico aos nossos clientes, com ou sem contrato de assistência técnica.
- Realizamos assistência técnica a equipamentos que já se encontrem em utilização.

Contacte-nos e solicite a visita da nossa equipa.

Para mais informações contacte-nos através do email: magicboards@arealeditores.pt

Telas para Projeção

Outras medidas para as telas e ecrãs sob consulta.



Tela de suspensão elétrica

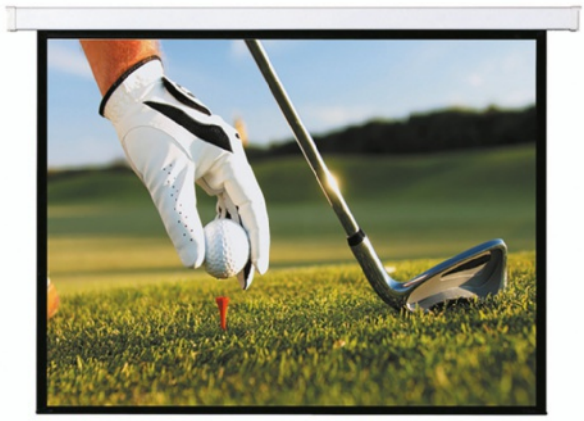
Com comutador de parede e comando Via Rádio incluidos.
Possibilidade de fixação à parede ou ao teto.
Costas pretas, moldura preta e tela mate branca.
Motor tubular silencioso 220V com travamento automático.
Relação 1:1.

Polegadas	Dim. tela	Dim. imagem	Cód.
167"	290 × 290 cm	300 × 300 cm	**778638**

Tela de suspensão manual

Possibilidade de fixação à parede ou ao teto.
Travamento automático de 15 cm em 15 cm.
Costas pretas, moldura preta e tela mate branca.
Relação 1:1.

Polegadas	Dim. tela	Dim. imagem	Cód.
80"	150 × 150 cm	144 × 144 cm	**777919**
112"	200 × 200 cm	194 × 194 cm	**777554**





Tela manual com tripé

Costas pretas, moldura preta e tela mate branca.
Não inclui bolsa de transporte.
Relação 1:1.

Polegadas	Dim. tela	Dim. imagem	Cód.
80"	150 × 150 cm	144 × 144 cm	**778632**
135"	240 × 240 cm	230 × 230 cm	**778634**

Consulte a nossa gama de videoprojetores na página 18



Acessórios Videoprojetores







Panasonic ideas for life · PHILIPS · SAMSUNG · SANYO
FUJITSU · SONY · TAXAN · TOSHIBA
Promethean · 3M · SHARP · ViewSonic See the difference
acer · BARCO · BenQ · Optoma · Canon
CASIO · CHRISTIE · DELL · EIKI · EPSON EXCEED YOUR VISION
HITACHI Inspire the Next · hp · vivitek · SMART Technologies · InFocus
LG · INTERWRITE LEARNING · CLASSUR · MITSUBISHI ELECTRIC · NEC

Dispomos dos melhores preços para lâmpadas, consumíveis e acessórios de todas as marcas e modelos de projetores.

Solicite orçamento através do email:
orcamentacao@arealeditores.pt

Visualizadores



Novo

Dê vida aos conteúdos

Eleve o conteúdo a uma nova dimensão com a captura e gravação de objetos 3D e sua apresentação no grande ecrã. Estas câmaras de vídeo compactas e de alta resolução são fáceis de ligar ao seu projetor, quer esteja em casa ou na escola.

Detalhes nítidos

Capture e registe imagens e objetos até 4K Fui/ com a câmara até 10 megapixeis de alta resolução. O zoom ótico e digital oferece ampliação e detalhes ultra nítidos. Conte com um vídeo suave sem manchas de movimento graças à elevada velocidade de 60 fotogramas por segundo.

Capture imagens realistas de grande dimensão

Desfrute de flexibilidade total a partir de qualquer ângulo, rodando a câmara e amplificando o conteúdo. Capture facilmente materiais de grande dimensão ate ao formato A3, desde páginas de livros A4 a grandes objetos 3D, sem ter de reposicioná-los.

Um parceiro de apresentação versátil

Gravações de imagens, clipes, imagens e anotações de outro dispositivo podem ser guardadas e visualizadas utilizando a ranhura e leitor para cartão SD.



	ELPDC07 Cód. 780673	ELPDC13 Cód. 782211	ELPDC21 Cód. 781979	ELPDC30 Cód. 784322
Pixeis efetivos	1920 Horizontal × 1080 Vertical, FHD	1920 Horizontal × 1080 Vertical, FHD	1920 Horizontal × 1080 Vertical, FHD	1920 Horizontal × 1080 Vertical, UHD 4K
Velocidade de captura	Max. 30fps	Max. 30fps	Max. 30fps	Max. 60fps
Zoom	Digital 8×	Digital 16×	Ótico 12×, Digital IQ×	Ótico IQ×, Digital 23×
Área de captura	A3 297 × 420 mm	A3 297 × 420 mm	A3 297 × 420 mm	A3 297 × 420 mm
Resolução de saída	VGA/SVGA/XGA/ SXGA/WXGA	SXGA/XGA/WXGA	SXGA/XGA/WXGA	SXGA/XGA/WXGA
Conectividade	USB2.0	USB 1.0, VGA in/out, HDMI out, Mie, SD	USB 1.0, VGA in/out, HDMI out, Mie, SD	USB 2.0, VGA in/out, HDMI out, Mie, SD, WLAN
Acessório para microscópio	Não	Sim	Sim	Sim
Mala de transporte	Sim	Sim	Sim	Sim



12

Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt





Mobiliário



1 Tamanhos 42
2 Cadeiras 43
3 Mesas 59
4 Tapetes 76
5 Receção 77
6 Bibliotecas 83
7 Mobiliário em Espuma 92
8 Armários Escolares 102
9 Armanezamento 118
10 Armários Metálicos 126
11 Recipientes 126
12 Cabides 127
13 Quadros Magnéticos e Acessórios 128
14 Quadros de Escrita para Giz 130
15 Quadros de Corticite e Vitrines 131
16 Painéis Acústicos 132
17 Cabines Acústicas 137

Este capítulo apresenta uma seleção cuidada de mobiliário escolar que transforma cada espaço num ambiente versátil, acolhedor e eficiente. Cadeiras ergonómicas, mesas modulares, armários robustos, tapetes confortáveis e sofás convidativos adaptam-se com facilidade às exigências do quotidiano escolar. Cada peça foi pensada para promover bem-estar, estimular a concentração e facilitar a organização do espaço, criando salas preparadas para acolher diferentes atividades com flexibilidade e estilo.

Tamanhos Cadeiras e Mesas

À sua medida!

Consulte a tabela para verificar as alturas ideais das cadeiras e mesas do nosso catálogo, pensadas especialmente para acompanhar o crescimento das crianças e garantir conforto e funcionalidade em cada fase da aprendizagem.



Modelo	Idade	Altura (A)	Altura do assento (B)	Altura da mesa (C)
T0	1-2	80-95 cm	21 cm	40 cm
T1	2-3	93-116 cm	26 cm	46 cm
T2	3-4	108-121 cm	30 cm	52 cm
T3	4-6	119-142 cm	34 cm	59 cm
T4	6-8	133-159 cm	38 cm	65 cm
T5	8-11	146-176 cm	42 cm	70 cm
T6	+12	159-188 cm	46 cm	77 cm
T8*	+8	+146 cm	80 cm	100 cm

*Dimensões de acordo com a norma europeia UNE EN 1729-1:07 / UNE EN 1729-2:07

Mirplay®



Desenhamos a sala de aula que precisa com o nosso serviço 3D.

Consulte-nos!

Cadeiras

MIA BASIC

Cadeira com estrutura metálica e encosto curvo para máximo conforto. Versátil e durável.

Almofada opcional



Opções

Almofada MIA	
Cód.	779453



Cadeira MIA BASIC			
Cor	Cód. do modelo T4	Cód. do modelo T5	Cód. do modelo T6
○	782892	782896	782901
●	782894	782899	782904
●	-	782897	782902
●	782893	782898	782903
●	782895	782900	782905
●	-	779470	779473







MIA CANTILEVER





- Pés de borracha antiderrapantes
- Aba protetora para empilhar a mesa,
- Assento acolchoado opcional.

Cadeira MIA CANTILEVER	
Cor	Cód.
○	783063
●	783066
●	783064
●	783065
●	783067
●	779462



MIA CASTORS

Cadeira com estrutura metálica e encosto curvo para máximo conforto. Altamente móvel e versátil. Ágil e silenciosa.

Almofada opcional



Opções

Almofada MIA	
Cód.	779453





Rodízios sem freio Ø65mm

Cadeira MIA CASTORS			
Cor	Cód. do modelo T4	Cód. do modelo T5	Cód. do modelo T6
○	783068	783072	782967
●	783070	783075	782970
●	-	783073	782968
●	783069	783074	782969
●	783071	783076	782971
●	783172	779481	783077



MIA MINI LIFT

Cadeira com base de polipropileno em formato de estrela, rodízios e encosto curvo para máximo conforto. Altamente móvel e versátil. Com mola a gás com altura ajustável. Adequado para crianças.





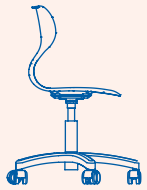








Cadeira MINI LIFT	
Cor	Cód.
	783101
	783103
	783102
	783104



31-41 cm

MIA LIFT

Almofada opcional





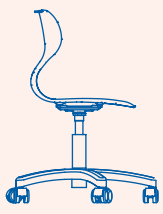








Cadeira MIA LIFT	
Cor	Cód.
	783079
	783082
	783080
	783081
	783083
	779489



40-51 cm

Opções

Almofada MIA	
Cód.	779453

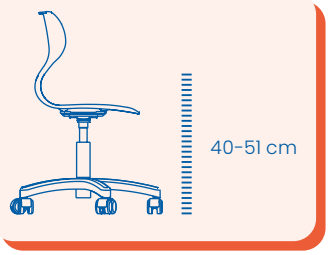


MIA BIG LIFT





Cadeira MIA BIG LIFT	
Cor	Cód.
○	783090
●	783026
●	783091
●	783092
●	783093



MIA STOOL

Almofada opcional





Cadeira MIA STOOL	
Cor	Cód.
○	782962
●	782965
●	782963
●	782964
●	782966
●	783078



Opções

Almofada MIA	
Cód.	779453



MIA STORE

- Base com tampo em polipropileno
- Rodas de 65 mm de diâmetro sem freios
- Assento acolchoado opcional*





Cadeira MIA STORE	
Cor	Cód.
	783086
	783088
	783087
	783089
	782681



MIA TABLE

Almofada opcional

- Porta-copos,
- Assento acolchoado opcional*
- Base com bandeja de polipropileno
- Rodízios sem freio de Ø65 mm





Cadeira MIA TABLE	
Cor	Cód.
	782960
	778687
	782961
	778713
	783084



Opções

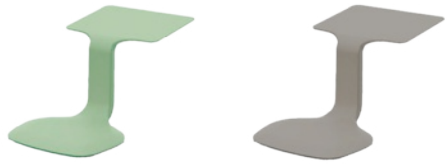
Almofada estofada	
Cód.	783062



ZTOOL

Superfície de trabalho versátil para escrever ou usar computadores portáteis no chão, numa cadeira ou ao ar livre.





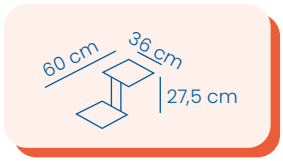








Cadeira/Mesa ZTOOL	
Cor	Cód.
	782821
	779722
	786294
	786293
	786292
	786295



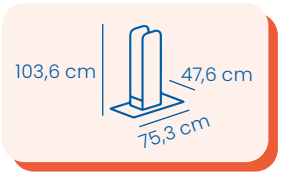


ZTOOL TROLLEY

Cód. 786368



Inclui ferragens com sistema de segurança para evitar a manipulação por crianças.



Novo



PALM

Cód. 786550

Garantia de 2 anos

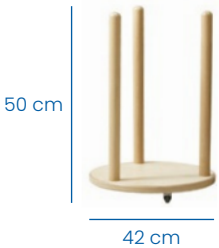
Almofadas de chão infantis com suporte móvel, ideais para atividades em grupo, momentos de brincadeira ou descanso.

O conjunto inclui 2 carrinhos de armazenamento, cada um com 20 almofadas estofadas e numeradas, facilitando a organização e a identificação por parte das crianças. O suporte móvel permite um transporte simples e rápido dentro da sala de aula, ajudando a manter o espaço sempre arrumado.

Com um design pensado para ambientes educativos, estas almofadas são perfeitas para creches e espaços pedagógicos, promovendo a autonomia, a organização e a aprendizagem lúdica de forma confortável e funcional.

- 40 almofadas estofadas em couro sintético
- 2 suportes móveis em madeira de bétula
- Bordas arredondadas para maior segurança das crianças







INA





Novo





Cadeira POLIPROPILENO INA						
Cor	Cód. do modelo T1	Cód. do modelo T2	Cód. do modelo T3	Cód. do modelo T4	Cód. do modelo T5	Cód. do modelo T6
	784260	784261	784262	784263	784264	784265
	784266	784267	784268	784269	784270	784271
	784272	784273	784274	784275	784276	784277
	786369	786370	786371	786372	786373	786374

Cadeira de polipropileno de uma só peça. Leve e fácil de empilhar. Estrutura anti-inclinação. Versátil e robusta.

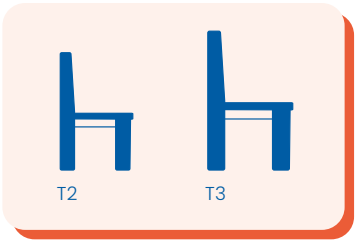




ZOE

Cadeira infantil com estrutura em madeira maciça. Empilhável. Versátil e durável.







Cadeira ZOE		
Cor	Cód. do modelo T2	Cód. do modelo T3
	783160	783161

MANNY

Poltrona resistente, acolchoada e estofada.
Fabricada com estrutura de madeira, revestida com tecido acolchoado e resistente ao fogo.

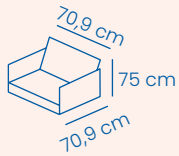
Novo







Cadeira MANNY LARGE	
Cor	Cód.
	786198
	786199
	786200





Cadeiras giratórias Manny desenhadas para criar espaços de descanso nos centros educativos.

MANNY LARGE

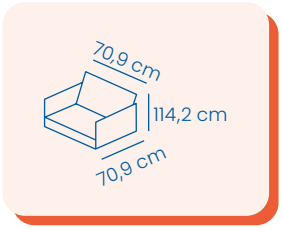
Com suporte superior

Novo









Cadeira MANNY LARGE	
Cor	Cód.
	786538
	786539
	786540

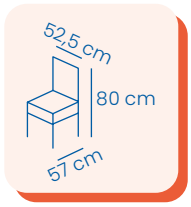
GIA 01

Cadeira ergonómica almofadada com base fixa.

Novo



Cadeira GIA 01	
Cor	Cód.
	786707
	786706



Base Fixa

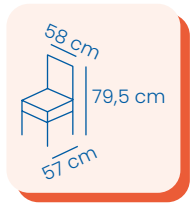
GIA 02

Novo



Cadeira GIA 02	
Cor	Cód.
	786708
	783162





Base Rodada

HIRO 01

Novo



Cadeira ergonómica, versátil e durável de estrutura de metal (em cor branca ou preta). A almofada é opcional.
Composição do acento: Plástico de polipropileno, sendo 60% reciclado e 20% material novo, e 20% fibra de vidro.

Global Recycled Standard

Almofada opcional

Cadeira HIRO 01		
Cor	Estrutura branca	Estrutura preta
	786709	786710
	–	786711
	–	786712
	–	786713



Estrutura de metal branca

HIRO 02

Novo



- Estrutura tubular em alumínio preto
- Pés em borracha antiderrapante
- Almofada opcional



Almofada opcional

Cadeira HIRO 02	
Cor	Cód.
	786714
	786715
	786716
	786717

ESTOFO HIRO 03	
Cor	Cód.
Bege Cinza	786685
Cinza Prateado	786686
Branco Linho	786687
Cinza Lava	786688

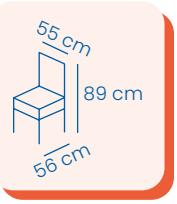
JUN BASIC

Novo



Cadeira com encosto curvo para máximo conforto. Versátil e durável.
Estrutura metálica tubular pintada em epóxi-poliéster preto RAL 9005.

Global Recycled Standard



Cadeira JUN BASIC	
Cor	Cód.
	786358
	786357
	786356
	786359



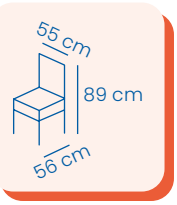


Estrutura com 4 pés tubulares de metal

JUN SLED

Novo





Cadeira JUN SLED	
Cor	Cód.
	786360
	786361
	786362
	786363



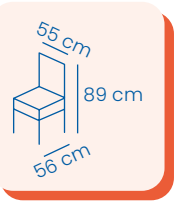


JUN WOOD

Novo



Cadeira com encosto curvo para máximo conforto. Versátil e durável.
Estrutura em polipropileno reciclado com pés em madeira de bétula.



Cadeira JUN WOOD	
Cor	Cód.
	786364
	786365
	786366
	786367

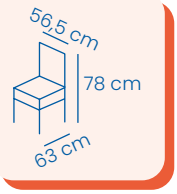
Estrutura com 4 pés de madeira com borracha antiderrapante



SAKI 01



Cadeira SAKI 01	
Cor	Cód.
	786724
	786725
	786726
	786727



- Estrutura tubular em alumínio
- Pés de borracha antiderrapante
- Assento estofado opcional*

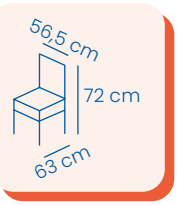
Almofada opcional



SAKI 02



Cadeira SAKI 02	
Cor	Cód.
	786728
	786729
	786730
	786731







Perfeito em combinação com as cabines acústicas Essen (p. 137)

AURE



Cód.
786867

POP

Banco Escolar Pop projetado para criar espaços de relaxamento e interação.

Ideal para ambientes inovadores, receções, universidades ou bibliotecas.

Usar no interior

- Banco acolchoado.
- Combinável e empilhável para criar diferentes espaços.
- Estrutura de madeira.
- O tecido acolchoado resistente ao fogo garante segurança e conforto.
- Disponível em 3 cores.

Novo

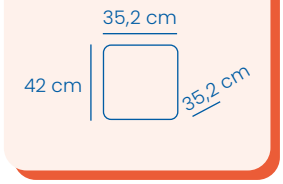








Cadeira POP	
Cor	Cód.
	786555
	786554
	786556



Opções



Retas	
Cód.	786558



Curvas	
Cód.	786557

Corrediças retas e curvas opcionais para criar espaços.



Leve e ergonómico para fácil montagem e transporte. Usar no interior.

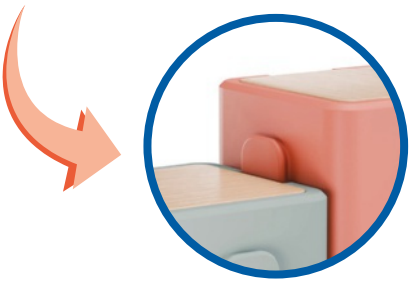




PIE

Acento modular, combinável em largura, comprimento e altura. Ideal para espaços de trabalho colaborativos e versáteis.





Novo





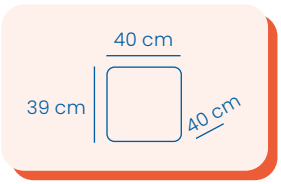


Global Recycled Standard

Cadeira PIE	
Cor	Cód.
	786512
	786510
	786511



- Leve (675 gramas) e ergonómico para fácil montagem e transporte.
- Pode ser usado no interior e no exterior.
- Tampa superior acolchoada ou de madeira (opcional).
- Empilhar até 2 andares de altura (a almofada deve ser removida para empilhar).





Bases disponíveis:

Madeira Maciça de bétula	
Cód.	786514



Almofada cor Creme	
Cód.	786513





Mesas

MOON

Mesa MOON, portátil e ajustável em altura, proporciona a flexibilidade necessária dentro da sala de aula a cada momento.



Mesa MOON	
Cor	Cód.
○	782206

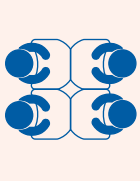


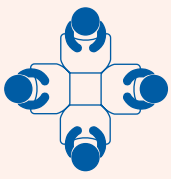
MIN.
A 73 cm

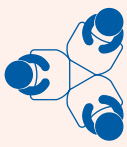


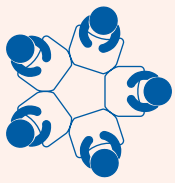
MAX.
A 102 cm



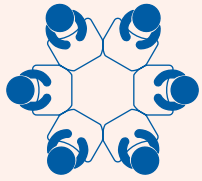

×4


×4


×3


×5


×2


×6

ARROW

Mesa com estrutura tubular metálica (Ø38 mm pintada em alumínio epóxi-poliéster, cor RAL 9006) e tampo triangular em aglomerado. Painel de melamina branca de 19 mm com borda em polipropileno injetado e cantos arredondados. Pés ajustáveis.

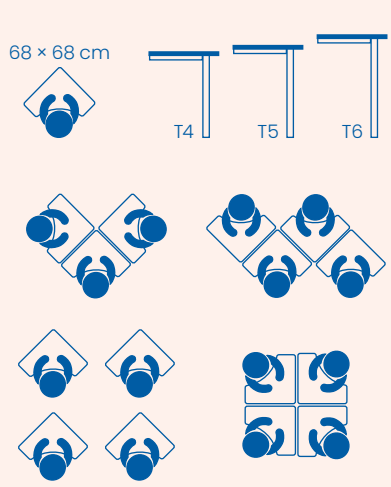
Gaveta opcional







Mesa MOON	
Cor	Cód.
○	783111



SQUARE

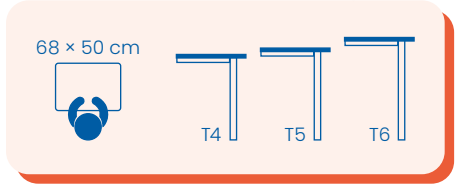


Gaveta opcional

Mesa SQUARE branca	
Cor	Cód.
○	783117









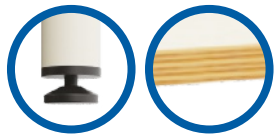




Novo

Painel de melamina de 19 mm com borda em PVC para um acabamento com efeito de madeira compensada.

Mesa SQUARE Ácer bege			
Cor	Cód. do modelo T4	Cód. do modelo T5	Cód. do modelo T6
○	786594	786595	786596



HEXA

A mesa HEXA é o paradigma da versatilidade e otimização do espaço.

Gaveta opcional



Mesa HEXA branca			
Cor	Cód. do modelo T4	Cód. do modelo T5	Cód. do modelo T6
○	783114	783115	783116





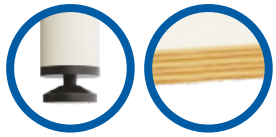








Novo

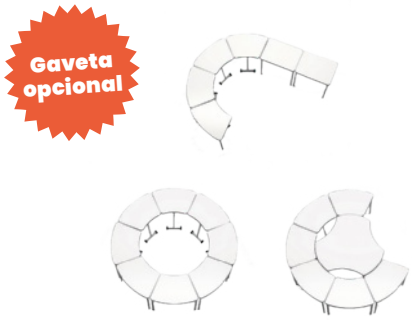


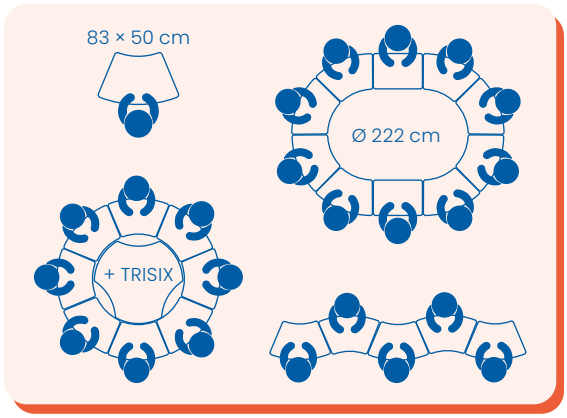
Mesa HEXA Ácer bege			
Cor	Cód. do modelo T4	Cód. do modelo T5	Cód. do modelo T6
○	786521	786522	786523

OCTA

As mesas OCTA e TRISIX permitem criar grupos de trabalho, facilitando a criação de uma área MAKER quando é necessária.







Mesa OCTA branca		
Cor	Cód. do modelo T5	Cód. do modelo T6
○	783112	783113





Mesa OCTA Ácer bege	
Cor	○
Cód. do modelo T4	786541
Cód. do modelo T5	786542
Cód. do modelo T6	786543

TRISIX

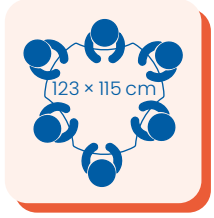










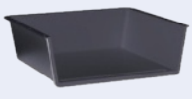


Mesa TRISIX branca		
Cor	Cód. do modelo T1-T3	Cód. do modelo T4-T6
○	783121	783120

Mesa TRISIX Ácer bege			
Cor	○	Cor	○
Cód. do modelo T1	786599	Cód. do modelo T4	786602
Cód. do modelo T2	786600	Cód. do modelo T5	786603
Cód. do modelo T3	786601	Cód. do modelo T6	786604

Gaveta opcional para as mesas ARROW, SQUARE, HEXA, OCTA

Opcional



Cód. 780637



Cód. 786388



Cód. 786386



Cód. 786389



Cód. 786387

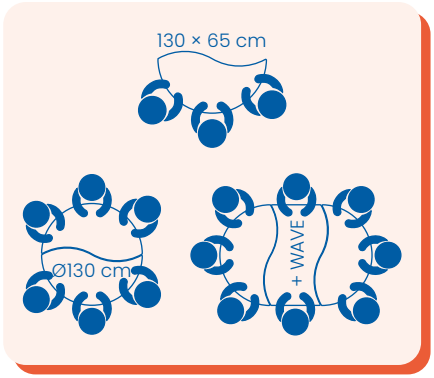
YANG







Mesa YANG branca		
Cor	Cód. do modelo T1-T3	Cód. do modelo T4-T6
○	780748	783119



Novo



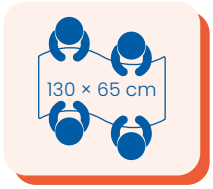
Mesa YANG bege 130 × 60cm						
Modelo	T1	T2	T3	T4	T5	T6
○	786611	786612	786613	786614	786615	786616

WAVE





Mesa WAVE branca
Cód. do modelo T4-T6
783118



Mesa WAVE bege 130 × 60cm	
Modelo	○
T1	786605
T2	786606
T3	786607
T4	786608
T5	786609
T6	786610

Novo





TONA

Mesa ajustável eletricamente para alternar entre estudo/ trabalho em pé ou sentado. Inclui:

- Tampo de melamina (18 mm)
- Estrutura e pés de aço
- Controlador eletrónico com ajuste digital e memória
- Niveladores na base
- Conexão USB e carregamento sem fio
- Ajustável em altura de 71,3 cm a 116 cm

Novo



160 × 80 cm

140 × 70 cm

120 × 60 cm

Mesa Elevatória TONA	
160 × 80 cm	785873
118 × 55 cm	786743
120 × 60 cm Carvalho	786854
120 × 60 cm Cinza	786855
140 × 70 cm Carvalho	786856
140 × 70 cm Cinza	786857
160 × 80 cm Carvalho	786858





QUAR

Cód. 783117

Novo

Mesa individual ou dupla com tampo retangular e arrumação inferior. Inclui:

- Tampo em MDF (25 mm)
- Estrutura metálica com pintura eletrostática a pó
- Gaveta com grade (opcional)
- Pé nivelador
- Ajustável em altura de 58 a 82 cm

70 × 55 cm



Gaveta opcional Cód. 786431

QUAR DUPLA

Cód. 786433

Novo



Gaveta opcional Cód. 786434

130 × 50 cm



Mesas escolares baixas com tampos quadrados, retangulares ou redondos, em madeira de bétula com acabamento polido ou branco. Com pernas em madeira de bétula maciça. As bordas e os cantos são arredondados para maior segurança na sala de aula da pré-escola. O seu *design* é ideal para salas de aula do ensino pré-escolar.
Disponível em 3 alturas: T1: 46 cm; T2: 52 cm; T3: 59 cm.



Mesa Infantil Olmo



Mesa Infantil Elder



Mesa Infantil Yucca

ELDER

Novo



120 × 60 cm

Mesa ELDER 120 × 60			
Cor	Cód. do modelo T1	Cód. do modelo T2	Cód. do modelo T3
○	786235	786237	786239
○	786234	786236	786238

OLMO

Novo

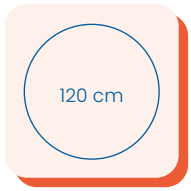


60 × 60 cm

Mesa ELDER 60 × 60			
Cor	Cód. do modelo T1	Cód. do modelo T2	Cód. do modelo T3
○	786545	786547	786549
○	786544	786546	786548

YUCCA





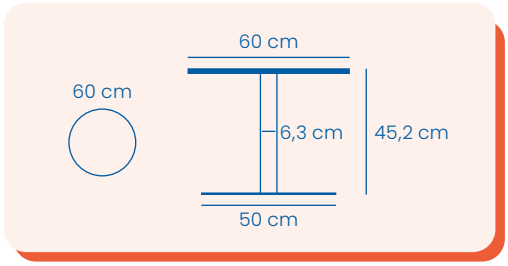
Mesa YUCCA Ø 120			
Cor	Cód. do modelo T1	Cód. do modelo T2	Cód. do modelo T3
○	786618	786620	786622
●	786617	786619	786621

THELMA

Cód. 786597

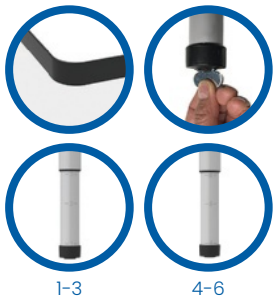


Mesa de centro com estrutura de metal de base redonda e acabamento em madeira de bordo. Fácil mobilidade. Painel em melamina (19 mm) com borda de PVC (acabamento em compensado).
Tem uma estrutura metálica tubular (altura 45 cm) pintada em epóxi-poliéster na cor Cinza Quente e base metálica. Tampo circular de 60 cm.



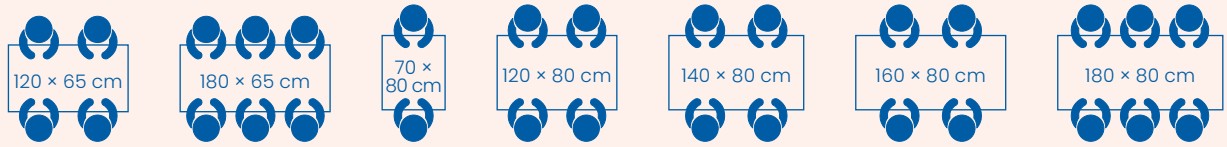


RETANGLE



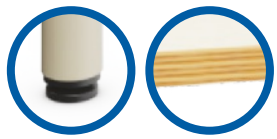


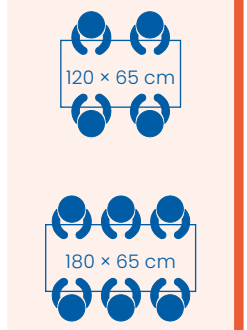
Mesa RETANGLE branca		
Modelo	Cód.	Dim.
T1-T3	**780751**	120 × 65 cm
T1-T3	**780752**	180 × 65 cm
T4-T6	**779734**	160 × 80 cm
T4-T6	**779735**	180 × 80 cm
T4-T6	**779733**	140 × 80 cm
T4-T6	**779732**	120 × 80 cm
T4-T6	**781032**	120 × 65 cm
T4-T6	**783122**	180 × 65 cm
T4-T6	**779731**	70 × 80 cm



Mesa RETANGLE bege						
Modelo	T1	T2	T3	T4	T5	T6
160 × 80 cm	–	–	–	**786562**	**786563**	**786564**
180 × 80 cm	–	–	–	**786565**	**786566**	**786567**
140 × 80 cm	–	–	–	**786568**	**786569**	**786570**
120 × 80 cm	–	–	–	**786571**	**786572**	**786573**
120 × 60 cm	**786574**	**786575**	**786576**	**786577**	**786578**	**786579**
180 × 60 cm	**786580**	**786581**	**786582**	**786583**	**786584**	**786585**
70 × 80 cm	–	–	–	**786586**	**786587**	**786588**







RECTANGLE TEACHER













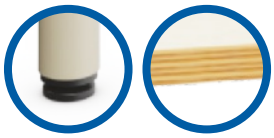


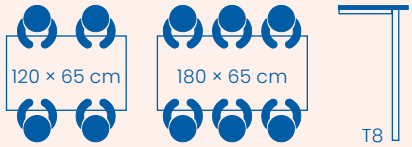
Mesa RECTANGLE TEACHER	
○	**780713**
●	**786589**

SPACE PLUS









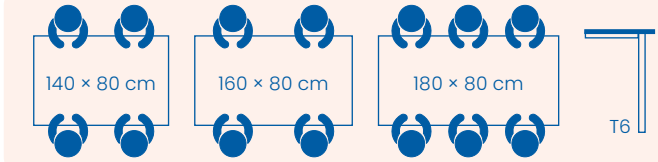
Mesa SPACE PLUS		
Cor	Cód.	Dim.
○	783184	120 × 65 cm
○	783185	180 × 65 cm
○	786391	120 × 65 cm
○	786392	180 × 65 cm

SPACE DESIGN









Mesa SPACE DESIGN branca		
Cor	Cód. do modelo T6	Dim.
○	783039	160 × 80 cm
○	783041	180 × 80 cm
○	783043	140 × 80 cm
○	783040	160 × 80 cm
○	783042	180 × 80 cm
○	783044	140 × 80 cm

Mesa SPACE DESIGN bege		
Cor	Cód. do modelo T6	Dim.
○	786393	160 × 80 cm
○	786394	180 × 80 cm
○	786395	140 × 80 cm
○	786396	160 × 80 cm
○	786397	180 × 80 cm
○	786398	140 × 80 cm





ALUFLOOP

Tampo de melamina de 19 mm com borda em PVC e acabamento em madeira compensada.
- Estrutura em alumínio polido, pintada em epóxi-poliéster RAL7036, com detalhes cromados e rodízios com freio.
- Mesa dobrável que pode ser empilhada horizontalmente.

Novo





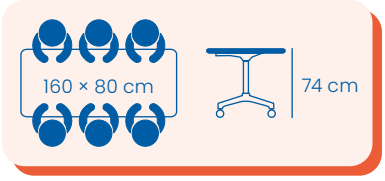












Mesa ALUFLOOP		
Cor	Cód.	Dim.
○	783105	139 × 70 cm
○	783106	160 × 80 cm
○	786376	139 × 70 cm
○	786377	160 × 80 cm



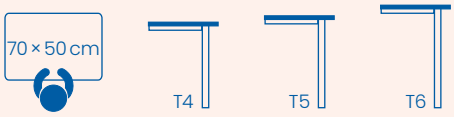
NAXEL







Mesa polivalente para espaços pequenos!





Mesa NAXEL branco		
Modelo	Cód.	Dim.
T4	779557	70 × 50 cm
T5	779558	
T6	779559	



Novo



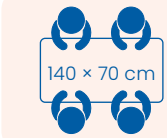
Mesa NAXEL ácer		
Modelo	Cód.	Dim.
T4	786428	70 × 50 cm
T5	786429	
T6	786430	

MINIFLOOP

Dimensões conforme UNE-EN-1729-1



Mesa MINIFLOOP			
Cor	Modelo	Cód.	Dim.
○	T1	783107	139 × 68 cm
○	T2	783108	
○	T3	783109	
○	T4	783110	
○	T1	786382	139 × 68 cm
○	T2	786383	
○	T3	786384	
○	T4	786385	



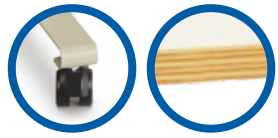














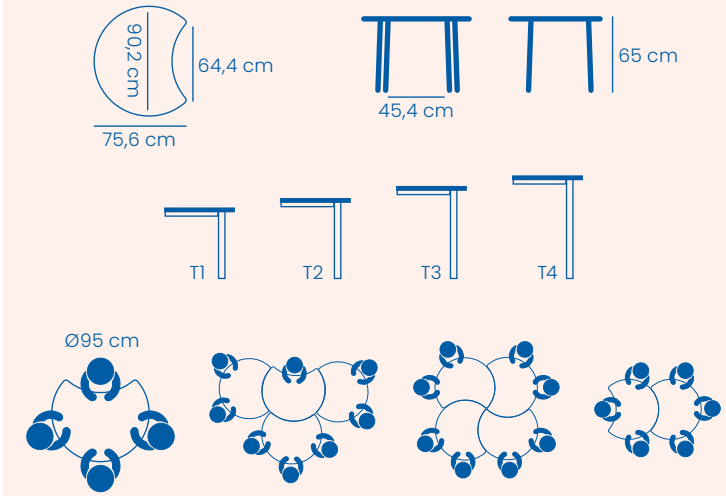
RONY REDONDA

Cód. 779586

A mesa RONY tem pernas ajustáveis a diferentes alturas para que todos se sintam confortáveis.

- Pés ajustáveis em altura T1 ao T4





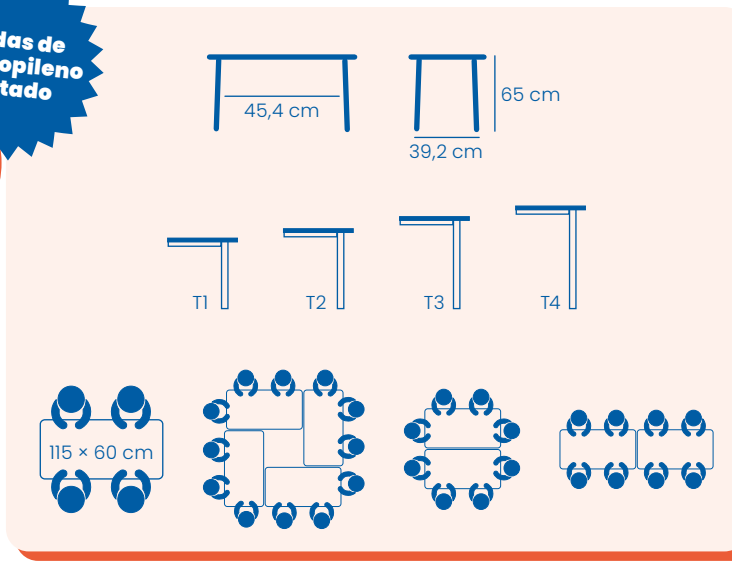
RONY RETANGULAR

Cód. 779585

- Pés ajustáveis em altura T1 ao T4





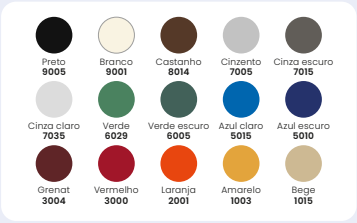




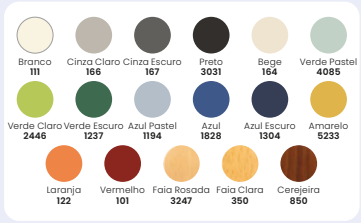
Mesas para sala de aula

Estes artigos são constituídos por pernas em tubo redondo e travamento em tubo retangular. Incluem gancho para suporte de mochilas com tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado de alta pressão, lavável em ambas as faces com orlas embutidas em madeira maciça. As estruturas são pintadas a *epoxy* em túnel, depois de previamente tratadas quimicamente. Os seus terminais de apoio ao solo são antirruído e antidesgaste.

1 Estrutura Metálica:
Escolha a cor da Estrutura Metálica, para isso, consulte as opções abaixo.



2 Escolha o TAMPO:
- **Contraplacado** em madeira envernizada.
  OU
- **Termolaminado**
  Escolha a cor do Termolaminado, para isso, consulte as opções abaixo.



3 Escolha as ORLAS:
- **Madeira** maciça boleada e envernizada.
  OU
- **PVC** à cor do tampo.

Nas mesas individuais e duplas, poderá também optar por incluir um gancho (para suspensão de mochilas/pastas).



Mesa dupla			
Dim.	Cód.	Dim.	Cód.
40 cm	79190	61 cm	78053
47 cm	74572	68 cm	78057
54 cm	78049	74 cm	78061

Mesa individual	
Dim.	Cód.
47 cm	74571
54 cm	78068
61 cm	78072
68 cm	78076
74 cm	78080

Secretária de professor

Secretária com pernas em tubo quadrado ou redondo e travamentos em tubo quadrado ou retangular, com painéis frontais e laterais. Integra 2 gavetas com chave em chapa de aço.
Dim.: 60 × 60 × 40 a 74 cm
Cód. 76678











Mesa semicircular			
Dim.	Cód.	Dim.	Cód.
40 cm	79198	61 cm	78034
47 cm	74575	68 cm	78038
54 cm	78030	74 cm	78042

Mesa trapezoidal			
Dim.	Cód.	Dim.	Cód.
40 cm	79194	61 cm	78110
47 cm	74574	68 cm	78114
54 cm	78106	74 cm	78118

Mesa circular			
Dim.	Cód.	Dim.	Cód.
40 cm	79202	61 cm	78091
47 cm	74576	68 cm	78095
54 cm	78087	74 cm	78099

Mesa de computador

Com suporte deslizante para teclado, pernas em tubo de aço, tampo e prateleira em aglomerado de madeira revestido em ambas as faces com termolaminado, orlas embutidas em madeira maciça e afinador numa das pernas.

Dim.: 120 × 80 cm

Cód. 75609





Mesa para reuniões retangular em madeira

Dim.: 120 × 75 × 68cm

Cód. 14634



Mesa para reuniões circular metálica

Diâmetro.: 120 × 72 cm

Cód. 79186



Mesa para reuniões retangular metálica

Menor

Dim.: 120 × 60 × 74cm

Cód. 79187

Maior

Dim.:120 × 80 × 74cm

Cód. 79188

Cadeiras estofadas

1 Estrutura Metálica:

Escolha a cor da Estrutura Metálica, para isso, consulte as opções abaixo.



2 Escolha o ASSENTO e ENCOSTO:

- **Tecido**

Escolha a cor do tecido, para isso, consulte as opções abaixo.



OU

- **Semi-pele**

Escolha o tipo de semi-pele, para isso, consulte as opções abaixo.





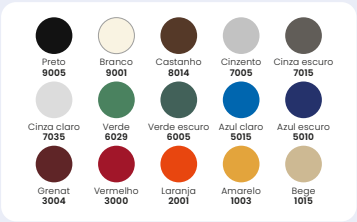
Cadeiras estofadas	
Dim.	**Cód.**
36 cm	**77968**
40 cm	**77972**
45 cm	**77976**

Estofadas em espuma de alta densidade.

Cadeiras empilháveis

Em metal, assento com curvatura posterior para evitar o adormecimento das pernas.
Acabamentos estruturais pintados e *epoxy* em túnel, depois de previamente tratadas.
Terminais de apoio ao solo antirruído e antidesgaste.

1 Estrutura Metálica:
Escolha a cor da Estrutura Metálica, para isso, consulte as opções abaixo.

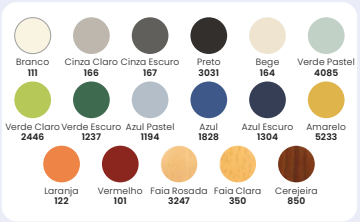


2 Escolha o ASSENTO e ENCOSTO:

- **Contraplacado**
  Em madeira envernizada.

OU

- **Termolaminado**
  Escolha o tipo do Termolaminado, para isso, consulte as opções abaixo.





Mobiliário escolar ergonómico para todos os ambientes de aprendizagem.





Cadeiras sem braços			
Dim.	Cód.	Dim.	Cód.
24 cm	**74577**	36 cm	**78015**
28 cm	**78007**	40 cm	**78019**
32 cm	**78263**	45 cm	**78023**

Cadeiras com braços			
Dim.	Cód.	Dim.	Cód.
24 cm	**74578**	36 cm	**77992**
28 cm	**77984**	40 cm	**77996**
32 cm	**77988**	45 cm	**78406**

Tapetes



Tapete de grupo em vinil – Natureza

Ideal para atividades coletivas, este tapete em vinil 100% PVC é um isolador térmico perfeito. Ultrarresistente ao desgaste e aos raios UV, pode ser utilizado tanto no exterior como no interior. As costas antiderrapantes possibilitam prendê-lo ao solo. Fácil de limpar (com propriedades antialérgicas, que pode ser limpo com desinfetante). Esp.: 2,7 mm.

Dim.: 200 × 200 cm

Cód. 380076



Tapete de grupo em vinil grande – Folhas

Resistente ao desgaste e aos raios UV, pode ser usado tanto no interior como no exterior. Fácil de limpar (propriedade antialérgica, pode ser limpa com desinfetante).

Dim.: 250 × 200 cm

Cód. 913113

Novo





Tapete de agrupamento – Decoração

Tapete macio. Limpeza fácil com uma esponja e água com sabão. Base antiderrapante.

Dim.: 130 × 190 cm

Cód. 380080

Novo





Se tiver um projeto em vista, contacte-nos para uma reunião. Podemos efetuar o desenho 3D da sua ideia.

Receção

KALIN

Sugestões de composição

Novo



Novo



Dois exemplos de composição com dois KALIN RECTANGLE COMPLETE + um KALIN CURVED COMPLETE + dois KALIN DIVIDER

Novo



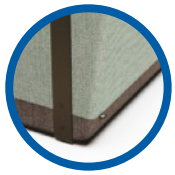
Composição com sete KALIN CURVED COMPLETE + um KALIN RECTANGLE COMPLETE

KALIN

Sofás modulares projetados para criar espaços de descanso e interação.
Estrutura de madeira. Tecido acolchoado e resistente ao fogo, garante segurança e conforto.
Combináveis para criar e definir diferentes espaços. Disponível em três cores.

KALIN CURVED



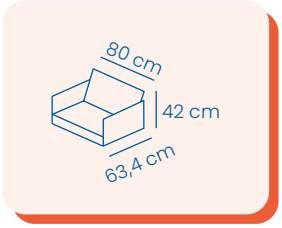


Novo









KALIN CURVED	
Cor	Cód.
	786527
	786528
	786529

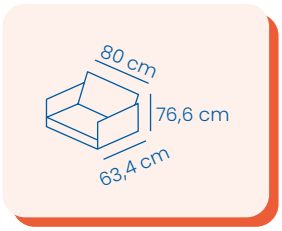
KALIN CURVED COMPLETE



Novo







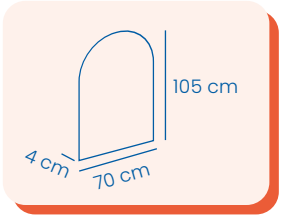
KALIN CURVED COMPLETE	
Cor	Cód.
	786531
	786532
	786533

KALIN DIVIDER





Novo



KALIN DIVIDER	
Cor	Cód.
	786530

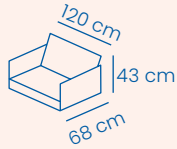


KALIN RECTANGLE









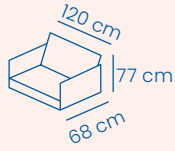
KALIN RECTANGLE	
Cor	Cód.
	786524
	786525
	786526

KALIN RECTANGLE COMPLETE









KALIN RECTANGLE COMPLETE	
Cor	Cód.
	786534
	786535
	786536



YOKO

Com um design moderno e minimalista, oferecem o equilíbrio perfeito entre conforto e estética, adaptando-se aos seus espaços de aprendizagem e relaxamento.

Design adaptável: Sofás e pufes disponíveis em diversas cores e tamanhos para ir de encontro às suas necessidades.

- Estofados com estrutura de madeira.
- Pés tubulares de metal
- Assento ergonômico acolchoado
- Estrutura tubular de metal Ø16mm pintada de preto Pés de borracha antiderrapantes

Se tiver um projeto em vista, contacte-nos para uma reunião. Podemos efetuar o desenho 3D da sua ideia.



Composições com:
YOKO 01 + YOKO 02



YOKO 01

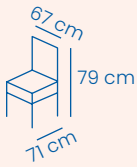
Novo

Equilíbrio perfeito entre conforto e estética.









YOKO 01	
Cor	Cód.
	786766
	786767
	786768

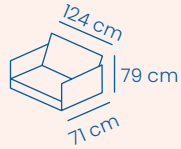
YOKO 02

Novo









YOKO 02	
Cor	Cód.
	786769
	786770
	786771

YOK 03

Novo









YOK 03	
Cor	Cód.
	786772
	786773
	786774



Composição com:
dois TORI 01 + um TORI 02

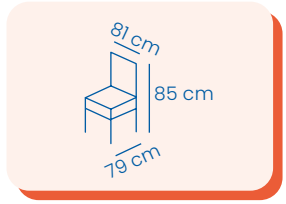
Equilíbrio entre conforto e estética. Adapta-se aos espaços de aprendizagem e descanso.
Ajudam a criar ambientes colaborativos que incentivam a interação e o bem-estar, com um ambiente confortável e estimulante para a aprendizagem e a concentração.
Assento ergonómico estofado com apoios de braço.

TORI 01









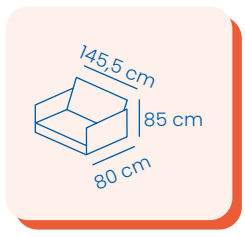
TORI 01	
Cor	Cód.
	786744
	786745
	786746

TORI 02









TORI 02	
Cor	Cód.
	786747
	786748
	786749

Bibliotecas

DAN

Novo

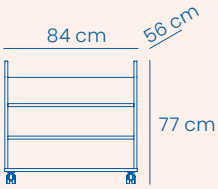


Estante escolar com rodízios, ideal para guardar livros ou jogos educativos. Acessível por ambos os lados, é perfeita para complementar salas de aula de jardim de infância, educação infantil ou bibliotecas.

- Estrutura em imitação de madeira compensada.
- Ferragens de segurança ativas para evitar que crianças mexam nela.
- Equipada com rodízios para facilitar a movimentação dentro da sala de aula.



DAN	
Cor	Cód.
	786425
	786426
	786427



Garantia de 2 anos

Novo



Novo







MOVE

Carrinho prático e versátil para livros ou jogos educativos. É acessível por ambos os lados, tem rodas e freio e está disponível em quatro cores. Ideal para creches, ensino regular e bibliotecas.

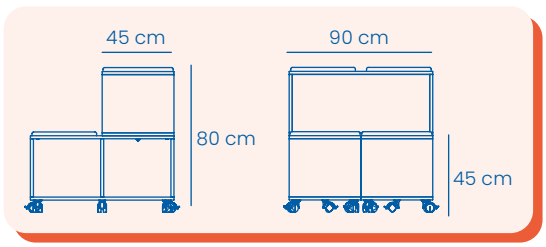








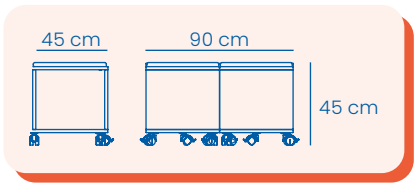
MOVE	
Cor	Cód.
●	782871
●	782872



MINI MOVE



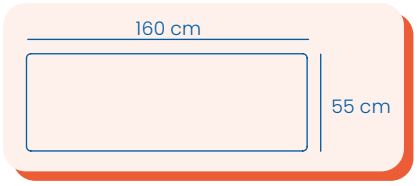


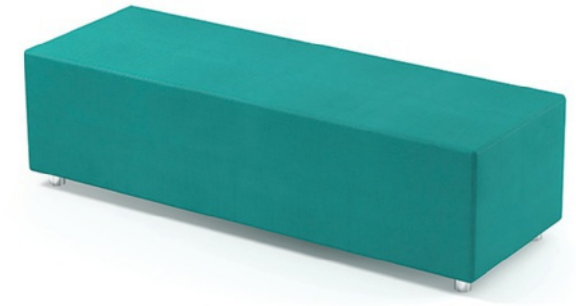


MINI MOVE	
Cor	Cód.
●	782869
●	782870

TUBE

Sofá TUBE	
Cor	Cód.
●	783045
●	783046

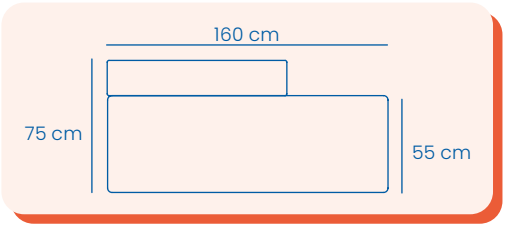




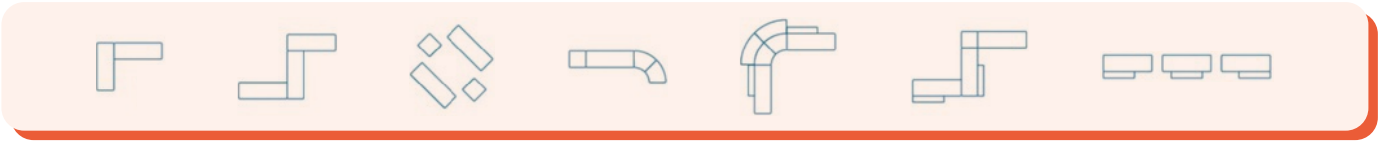
COMPLETE SOFA



Sofá COMPLETE	
Cor	Cód.
●	783099
●	783100

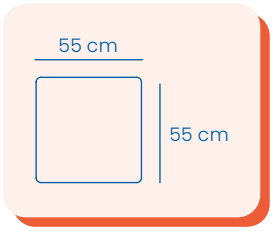








CUBE

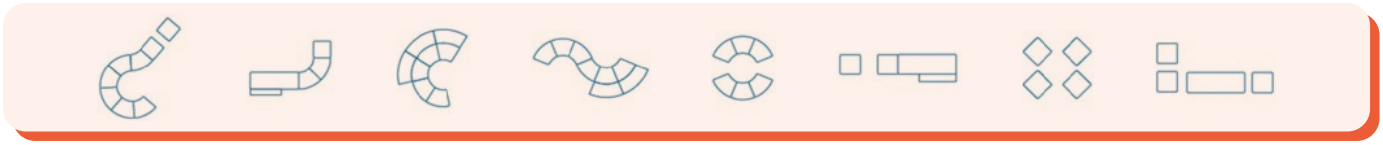








Sofá CUBE	
Cor	Cód.
	782798
	782797
	782799

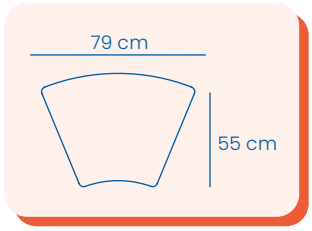




ANGLE

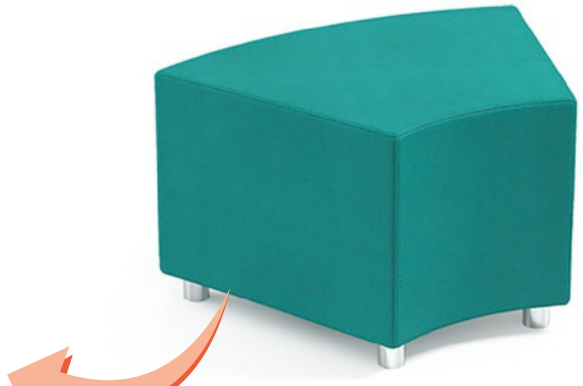
Sofás em espuma com estrutura interior em madeira, revestidos em PVC de qualidade, imitação de couro. Especialmente concebidos para criar novos ambientes.

Sofá ANGLE	
Cor	Cód.
	783097
	783096
	783098



Resistentes ao fogo







KIDO

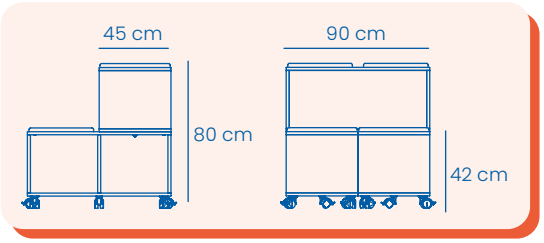


Novo

Equipada com rodízios para maior versatilidade na sala de aula.

Bancada com 4 assentos e 6 compartimentos abertos para armazenamento. Acabamento em madeira de bordo. Também permite a criação e delimitação de diferentes espaços.

- Revestimento em compensado sintético
- Equipado com rodízios



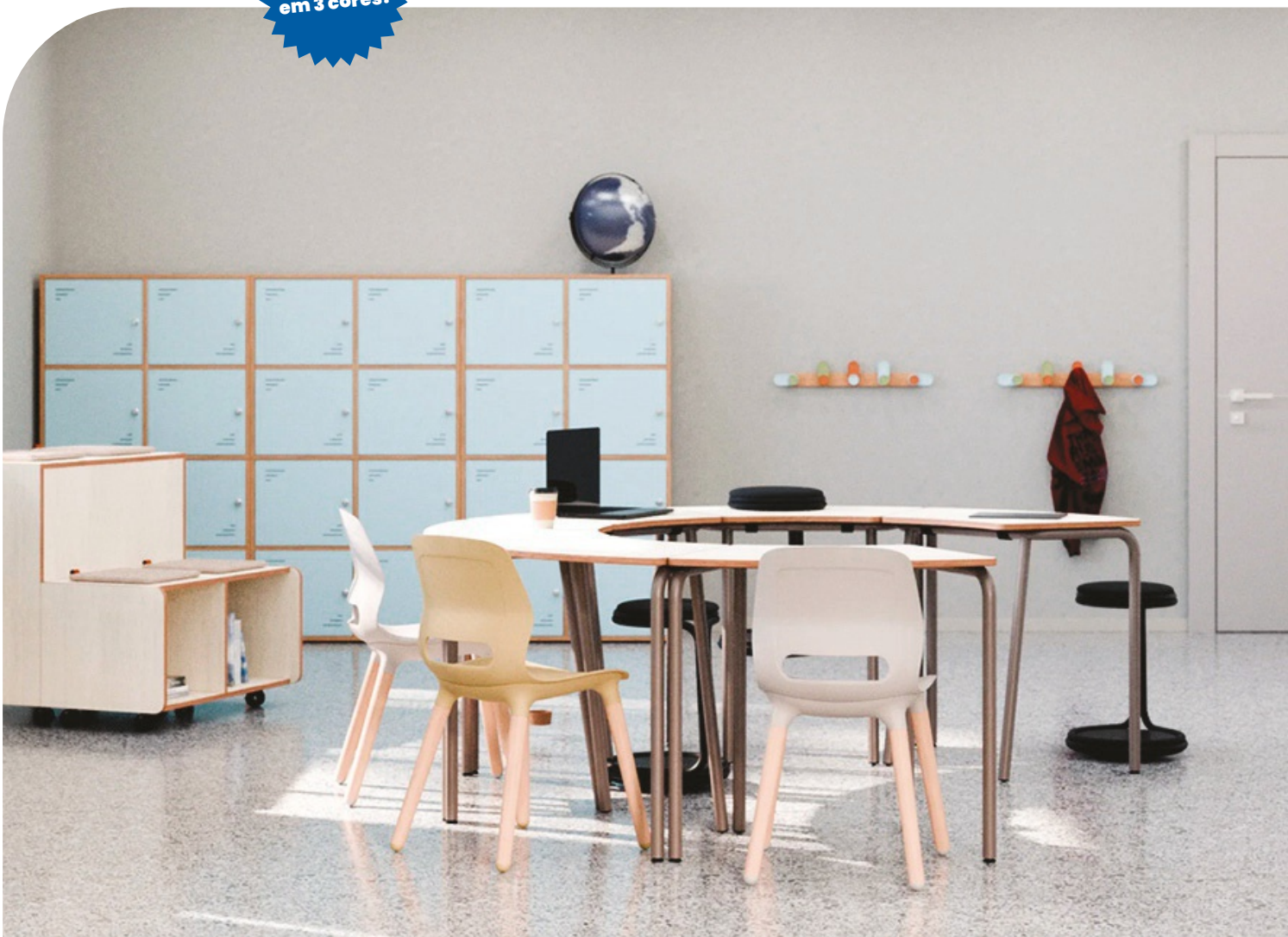




4 almofadas fixadas à estrutura com velcro Incluídas

KIDO	
Cor	Cód.
	786795
	786796
	786797

Disponível em 3 cores!



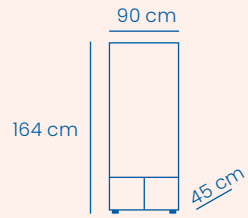
BUNKO

Novo

Banco escolar com espaço de armazenamento e estrutura, 164 cm de altura, com acabamento em madeira de bordo. Possui dois compartimentos abertos na parte inferior para armazenamento. Ideal para equipar salas de aula e corredores em escolas.



BUNKO	
Cor	Cód.
	786786
	786787
	786788





Garantia de 2 anos

Equipada com 2 almofadas removíveis fixadas com velcro para maior conforto.

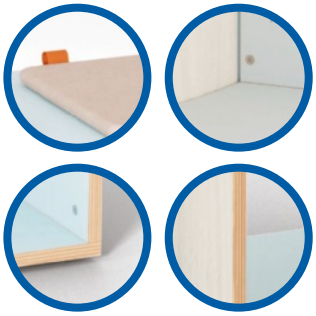
BUNKY

Novo

Banco escolar de 42 cm.
Com dois compartimentos abertos para armazenamento. Acabamento em madeira de bordo.

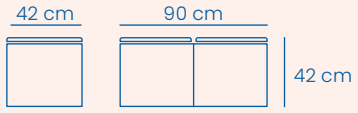


Equipada com 2 almofadas removíveis fixadas com velcro para maior conforto.





BUNKY	
Cor	Cód.
	786783
	786784
	786785



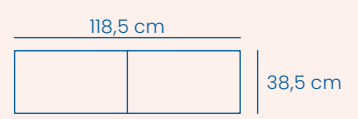
PLUM

Cód. 786553

Novo

Almofada de espuma de alta densidade
(50 mm de espessura / densidade de 35 kg/m²)





Banco feito de compensado de bétula para pré-escolas. Possui quatro compartimentos abertos para fácil acesso e organização. Almofada superior em espuma de alta densidade para maior conforto. Bordas e cantos arredondados para maior segurança na sala de aula do pré-escolar.

ARKY

Novo

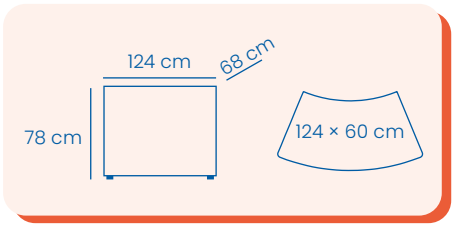


Armário escolar com estrutura curva, 80 cm de altura e acabamento em madeira de bordo. Possui dois compartimentos de armazenamento e uma prateleira interna com altura ajustável.

- Prateleira superior com saliência, que pode ser usada como mesa.
- Moldura em compensado com efeito de tecido.







Excelente combinação com o sofá Kalin Curve (p. 78)



ARKY	
Cor	Cód.
	786780
	786781
	786782



TILA

Armário expositor de livros feito de compensado de faia.

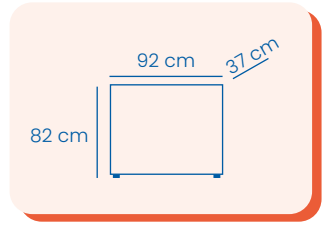
Possui prateleiras interiores para maior capacidade de arrumação.

Portas de correr para acesso interno. Bordas arredondadas.

Possui rodízios ocultos na base para facilitar a movimentação.

Novo





TILA	
Cor	Cód.
	786598

KROK

Novo

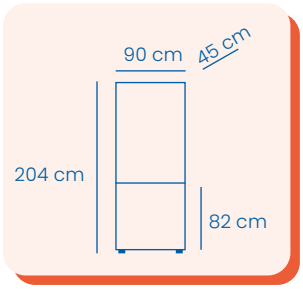


Cabine de Estudo Individual





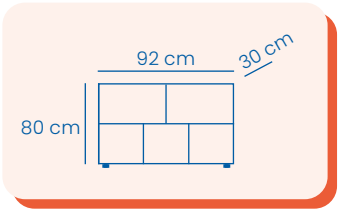
KROK	
Cor	Cód.
	786798
	786799
	786800



ROWAN

Novo





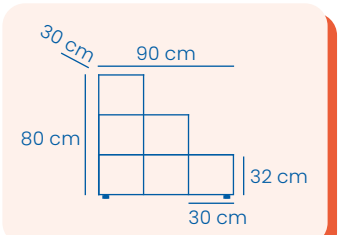
ROWAN	
Cor	Cód.
	786593

Estante modular em compensado de bétula polido.
Resistente e versátil para otimizar o espaço e o conforto.
Bordas arredondadas.
Rodízios ocultos na base para facilitar a movimentação pela sala de aula.

LIN

Novo





LIN	
Cor	Cód.
	786537

Estante modular com 6 compartimentos internos e 3 compartimentos superiores.
Resistente e versátil para otimizar o espaço e o conforto.
Estrutura em compensado de bétula polido.
Bordas arredondadas.
Compatível com outros móveis para aumentar a capacidade.



Não usar produtos abrasivos de limpeza. Limpar apenas com água e sabão, passando depois com um pano seco.

Mobiliário em Espuma

- **Linha Creche**
- **Linha Pré-Escolar**
- **Linha Escolar**
- **Linha Adulto**

Sem ftalatos

Resistente ao fogo (M2)

Fabricado na União Europeia

Revestimento

- Tela impermeável e lavável com base de poliéster e cobertura em PVC.
- Cumpre a norma EN 71-2 relativamente ao comportamento à chama. As telas utilizadas em todo o catálogo têm **tratamento ignífugo com a classificação M2**. Certificado emitido por laboratório independente.
- Cumpre a norma REACH (**ausência de ftalatos**).
- Cumpre a norma europeia EN 71-3 relativa à migração de certos elementos químicos, sendo **inofensiva para crianças**. Certificado emitido por laboratório independente.
- Para segurança das crianças e preservação da tela **não devem usar-se produtos abrasivos**.
- **Limpa-se apenas com água e sabão e um pano para secar**.

Gama de Cores

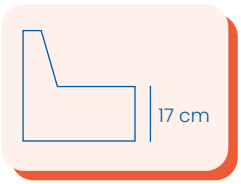
Grande variedade de cores!

23 cores disponíveis para maior variedade.
Cores das telas aproximadas à tabela de cores PANTONE solid coated.

Verde Pinheiro 5565C	Café com Leite 480C	Rosa Velho 694C	Bege 155C	Amarelo Claro 121C	Rosa Claro 217C	Menta 365C	Alperce 1555C	Branco	Cinzento Claro 3C	Cinzento 9C	
Azul Claro 2905C	Azul 7455C	Azul Escuro 288C	Verde Claro 376C	Verde Escuro 348C	Amarelo 1235C	Laranja 165C	Vermelho 186C	Rosa 205C	Lilás 7439C	Magenta 234C	Violeta 2603C

Linha Creche

0–3 anos









Sofá de assento individual peixe lilás

Cód. 778647



Sofá de assento triplo peixes

Dim.: 100 × 40 × 37 cm

Altura do assento: 17 cm

Cód. 778646



Sofá de assento individual peixe amarelo

Cód. 782745



Novo

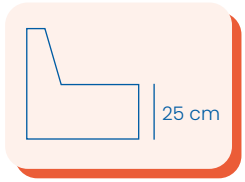
Conjunto banquinhos animais voadores

Cód. 781520

Todas as cores disponíveis na p. 92!

Linha Pré-Escolar

3-5 anos







Cilindro
Dim.: 32 × 25 cm
Cód. 778652



Sofá simples
Dim.: 40 × 45 × 50 cm
Altura do assento: 25 cm
Cód. 778651



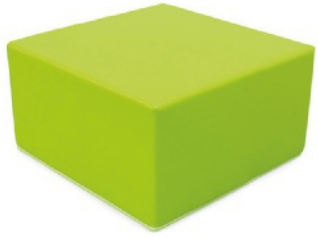
Pufe angular
Dim.: 45 × 45 × 25 cm
Cód. 778650



Sofá duplo
Dim.: 100 × 45 × 50 cm
Altura do assento: 25 cm
Cód. 778655



Sofá gigante
Dim.: 200 × 45 × 50 cm
Altura do assento: 25 cm
Cód. 778654



Pufe quadrado
Dim.: 45 × 45 × 25 cm
Cód. 778653

Todas as cores disponíveis na p. 92!



Fabricados em espuma poliuretano, revestidos com tela PVC, impermeável e lavável.



Sofá
Dim.: 60 × 150 × 33 cm (aberto)
Cód. 782624



Almofadas circulares
Vendidas à unidade.
Dim.: 35 × 5 cm
Cód. 777738



Novo

Conjunto de banquinhos animais da selva
Dim.: 40 × 25 cm
Cód. 774819



Almofadas quadradas
Vendidas à unidade.
Dim.: 35 × 35 × 5 cm
Cód. 780468



Minissaco de sentar
Dim.: Ø 50 × 80 cm
Cód. 76118

Todas as cores disponíveis na p. 92!

Bancos Modulares Pré-Escolar

Fundo antiderrapante

Versatilidade e conforto para ambientes educativos e coletivos

Crie espaços dinâmicos e acolhedores com os bancos modulares. Disponíveis em diferentes formatos e cores, permitem composições criativas e funcionais, ideais para salas de aula, bibliotecas, zonas de espera ou áreas de convívio.



Novo

Banco Retangular

Dim.: 70 × 35 × 25 cm

Cód. 786659



Novo

Banco Quadrado

Dim.: 35 × 35 × 25 cm

Cód. 786658

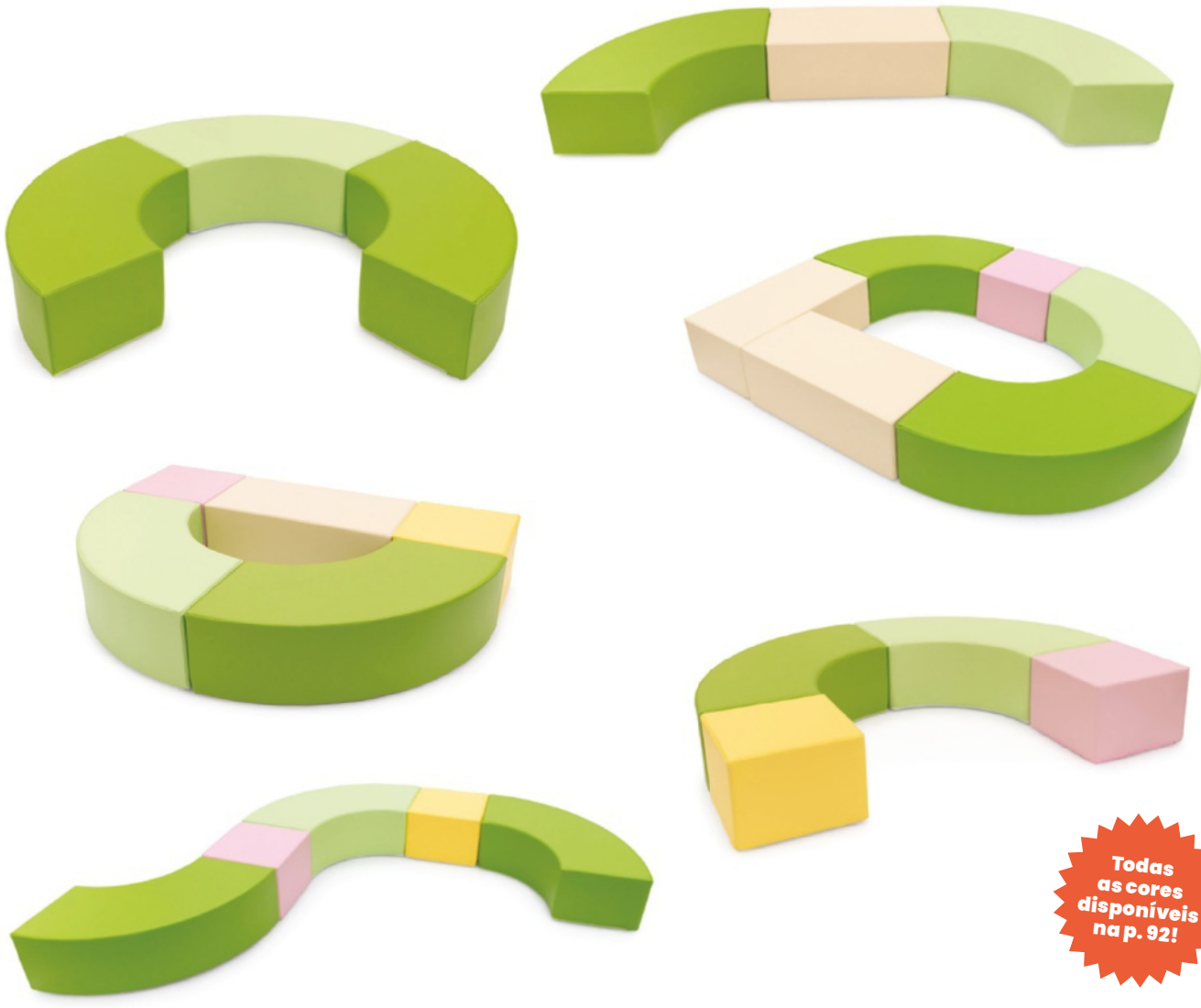


Novo

Banco Curvo

Dim.: 70 × 35 × 25 cm

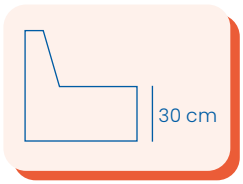
Cód. 786660



Todas as cores disponíveis na p. 92!

Linha Escolar

6-10 anos







Cilindro
Dim.: 35 × 30 cm
Cód. 778652

Novo



Maxissaco de sentar
Dim.: Ø 70 × 110 cm
Cód. 778649

Sofá Reto Duplo
Dim.: 100 × 50 × 60 cm
Cód. 777304

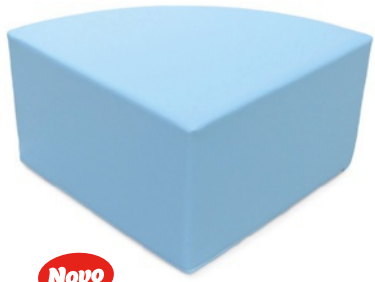


Novo



Novo

Sofá Reto Individual
Dim.: 40 × 50 × 60 cm
Cód. 779432



Novo

Quarto de círculo
Dim.: 50 × 50 × 30 cm
Cód. 778650

Sofá Reto Triplo
Dim.: 150 × 50 × 60 cm
Cód. 780708

Novo



Todas as cores disponíveis na p. 92!

Bancos Modulares Escolar

Fundo antiderrapante

Versatilidade e conforto para ambientes educativos e coletivos

Crie espaços dinâmicos e acolhedores com os bancos modulares. Disponíveis em diferentes formatos e cores, permitem composições criativas e funcionais, ideais para salas de aula, bibliotecas, zonas de espera ou áreas de convívio.



Novo

Banco Retangular

Dim.: 76 × 38 × 30 cm

Cód. 786002



Novo

Banco Quadrado

Dim.: 38 × 38 × 30 cm

Cód. 786001



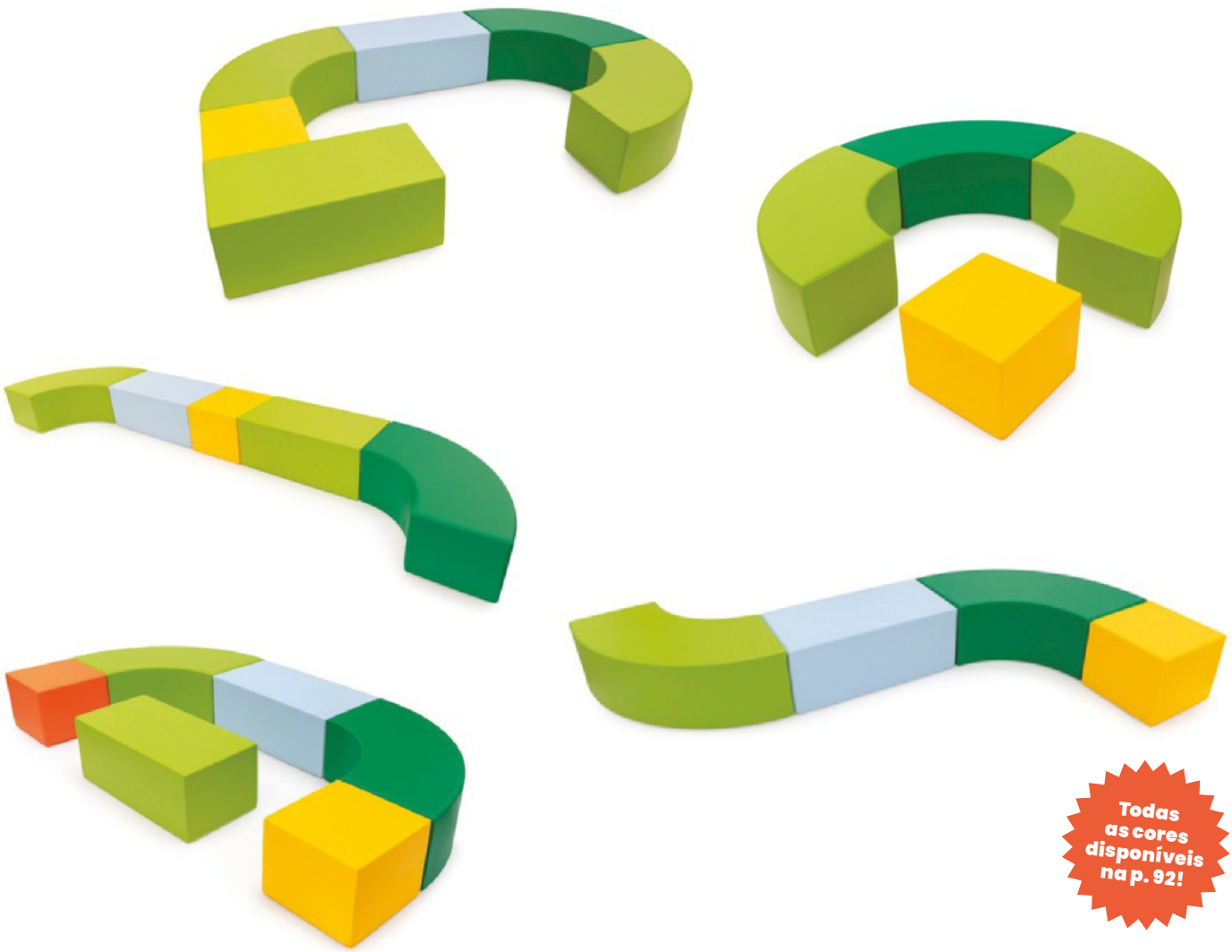
Novo

Banco Curvo

Dim.: 76× 38 × 30 cm

Cód. 786000

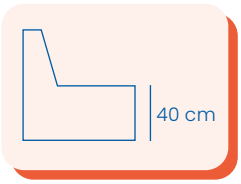
Permite diversas combinações!



Todas as cores disponíveis na p. 92!

Linha Adulto

Fundo antiderrapante





Ideal para salas de professores, bibliotecas, salas de convívio e diversos espaços públicos



Quadrado

Novo

Dim.: 65 × 65 × 40 cm

Cód. 786004



Sofá Duplo para Adultos

Novo

Dim.: 115 × 65 × 70 cm

Cód. 781542



Novo

Sofá individual para Adultos

Dim.: 55 × 65 × 70 cm

Cód. 782058



Novo

Sofá de Canto para Adultos

Dim.: 65 × 65 × 70 cm

Cód. 786003

Todas as cores disponíveis na p. 92!

Bancos Modulares Adulto

Fundo antiderrapante

Versatilidade e conforto para ambientes educativos e coletivos

Crie espaços dinâmicos e acolhedores com os bancos modulares. Disponíveis em diferentes formatos e cores, permitem composições criativas e funcionais, ideais para salas de aula, bibliotecas, zonas de espera ou áreas de convívio.



Novo

Banco Retangular

Dim.: 84 × 42 × 42 cm

Cód. 786657



Novo

Banco Quadrado

Dim.: 42 × 42 × 42 cm

Cód. 786656



Novo

Banco Curvo

Dim.: 84× 42 × 42 cm

Cód. 785997

Permite diversas combinações!



Todas as cores disponíveis na p. 92!



Fundo antiderrapante



Novo

Banco em L

Dim.: 84 × 84 × 42 cm

Cód. 785999



Novo

Banco Quarto de Círculo

Dim.: 42 × 42 × 42 cm

Cód. 785998

Permite diversas combinações!











Todas as cores disponíveis na p. 92!

Armários Escolares

Descubra o que há de novo nas gamas de armários que disponibilizamos!





ADA

Contorno imitando
madeira compensada





Garantia de 2 anos







Rodas para os diferentes modelos de armários

Conjunto de 4 unidades
com travão.
Cód. 779688





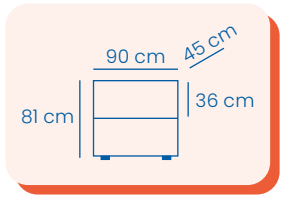








ADA	
Cor	Cód.
	782985
	782986
	782987
	779602
	786406
	786405
	786404



HEDY

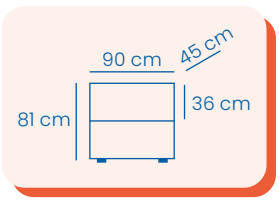
Contorno imitando
madeira compensada

Novo





HEDY	
Cor	Cód.
	779792
	786403



MARIE

Contorno imitando
madeira compensada

Novo

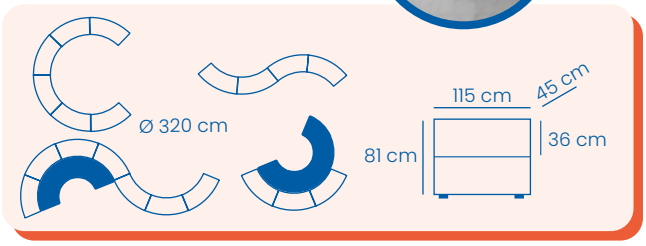


MARIE	
Cor	Cód.
	779670
	786518



O armário pode ser combinado com o sofá Angle.







JANE

Novo





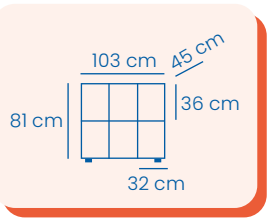
Rodas para os diferentes modelos de armários

Conjunto de 4 unidades com travão.

Cód. 779688

Opcional

JANE	
Cor	Cód.
○	779660
○	786454

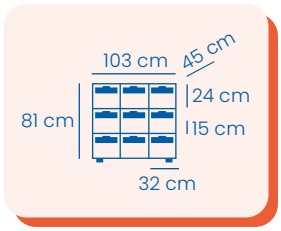


MERIT

Novo







9 x



Novo

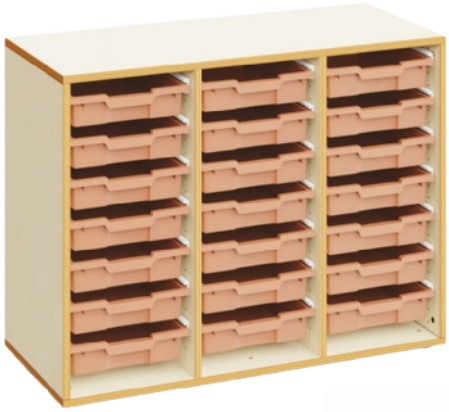


7 cm

MERIT		
Estrutura	Tabuleiros	Código
○	●	783137
○	●	783135
○	○	783136
○	●	786455
○	●	786456
○	●	786457
○	●	786458
○	●	786459
○	○	786460
○	●	786461

GRACE

Novo



21 x

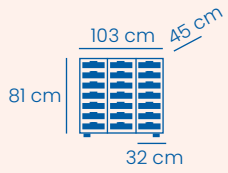
Novo





Armários ideais para a sua sala de aula.

GRACE (21 ×)		
Estrutura	Tabuleiros	Código
○	●	782976
○	●	782974
○	○	782975
●	●	786435
●	●	786436
●	●	786437
●	●	786438
●	●	786439
●	●	786440



Novo



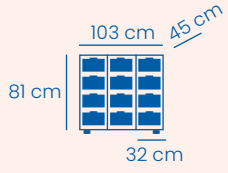
12 x

Novo





GRACE (12 ×)		
Estrutura	Tabuleiros	Código
○	●	782979
○	●	782977
○	○	782978
●	●	786448
●	●	786449
●	●	786450
●	●	786451
●	●	786452
●	●	786453





IRENE

Prateleiras internas com altura ajustável

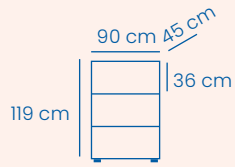
Novo







IRENE	
Cor	Código
	779603
	786407



EMMY

Prateleiras internas com altura ajustável



Novo











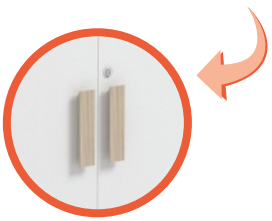
Novo



Novo

EMMY	
Cor	Cód.
	782882
	782883
	782884
	779613
	786409
	786410
	78640

PUXADOR	
Cód.	783173





Incluído

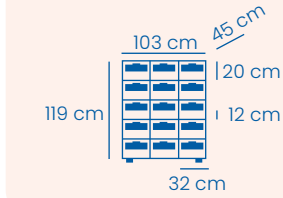
ANNIE

Novo



15 x





ANNIE		
Estrutura	Tabuleiros	Código
○	●	783144
○	●	783142
○	○	783143
○	●	786492
○	●	786493
○	●	786494
○	●	786495
○	○	786496

SOPHIE

Novo



18 x

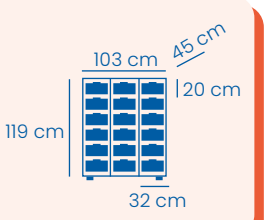


SOPHIE (18 ×)		
Estrutura	Tabuleiros	Código
○	●	783174
○	●	783175
○	○	783141
○	●	786481
○	●	786482
○	●	786483
○	●	786484



33 x





SOPHIE (33 ×)		
Estrutura	Tabuleiros	Código
○	●	783140
○	●	783138
○	○	783139
○	●	786469
○	●	786470
○	●	786471
○	●	786472
○	○	786473

LUCY

Capacidade para 8 bandejas grandes ou 14 bandejas pequenas. Bandejas disponíveis em quatro cores diferentes. Contorno imitando madeira compensada. Pés niveladores na base. Ferramentas de segurança ativas para impedir que crianças mexam no produto.

Garantia de 2 anos

Novo



14 x

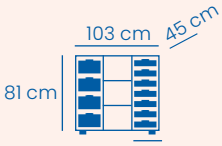


LUCY (14 ×)	
Tabuleiros	Código
	786447
	786445
	786446
	786441
	786442
	786443
	786444



8 x





LUCY (8 ×)	
Tabuleiros	Código
	786468
	786466
	786467
	786462
	786463
	786464
	786465





Rodas para os diferentes modelos de armários

Conjunto de 4 unidades com travão.

Cód. 779688



BLAIR

Capacidade para 12 bandejas grandes ou 22 bandejas pequenas. Bandejas disponíveis em quatro cores diferentes. Contorno imitando madeira compensada. Blocos niveladores na base. Dispositivos de segurança ativos para impedir que crianças mexam no produto.

Garantia de 2 anos

Novo



22 x

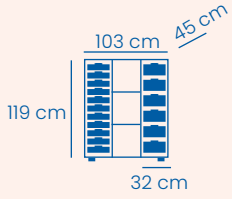


BLAIR (22 ×)	
Tabuleiros	Código
	786480
	786478
	786479
	786474
	786475
	786476
	786477



12 x





BLAIR (12 ×)	
Tabuleiros	Código
	786491
	786489
	786490
	786485
	786486
	786487
	786488





Rodas para os diferentes modelos de armários

Conjunto de 4 unidades com travão.

Cód. 779688





Para equipar espaços como bibliotecas, salas de espera ou espaços públicos exteriores.

MILEVA

Novo





MILEVA	
Cor	Cód.
○	779614
○	786411

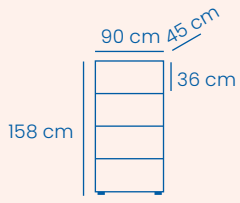


Opcional

Rodas para os diferentes modelos de armários

Conjunto de 4 unidades, com travão.

Cód. 779688



FLORA



Novo

Incluído

FLORA	
Cor	Cód.
	783123
	783124
	783125
	779624
	786412
	786413
	786414

Móvel com 4 prateleiras e duas portas. Dim. (alt.): 160 cm



INGE



Novo

Incluído

INGE	
Cor	Cód.
	783037
	783038
	783028
	779634
	786415
	786416
	786417



ELSA

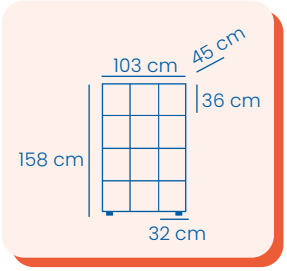
Novo



Tem 12 divisões



ELSA	
Cor	Cód.
○	779665
○	786497



ALICE

Novo





ALICE (21 ×)		
Estrutura	Tabuleiros	Código
○	●	783146
○	●	783145
○	○	783027
●	●	786498
●	●	786499
●	●	786500
●	●	786501

21 x



Novo





ALICE (12 ×)		
Estrutura	Tabuleiros	Código
○	●	783149
○	●	783147
○	○	783148
●	●	786502
●	●	786503
●	●	786504
●	●	786505

12 x



EMILIE

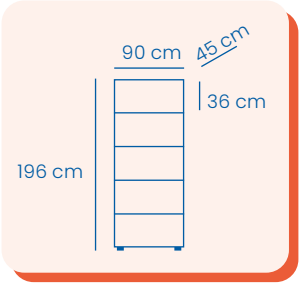
Novo



Tem 5 prateleiras



EMILIE	
Cor	Cód.
	779635
	786418



MAUD

Novo

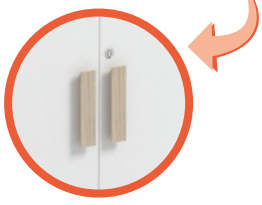




Incluído

MAUD	
Cor	Cód.
	783126
	783127
	783128
	779645
	786419
	786420
	786421

PUXADOR	
Cód.	783173

















ROSIE

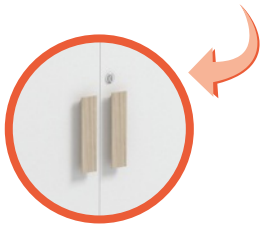
Novo

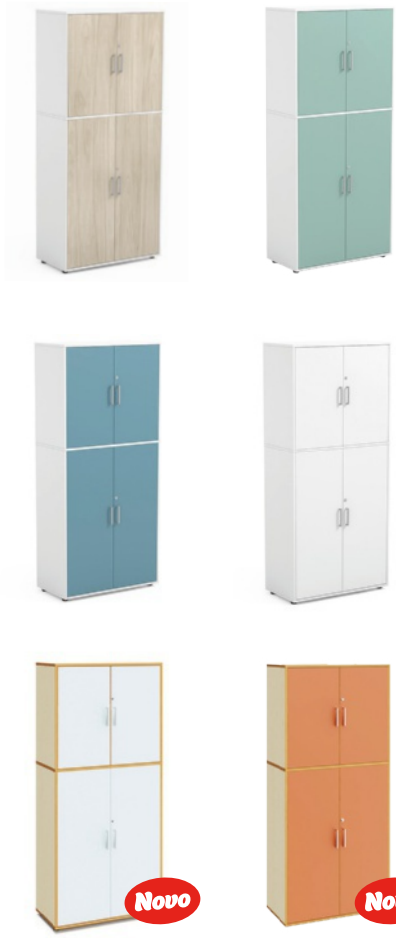




ROSIE	
Cor	Cód.
	783129
	783130
	778714
	779655
	786422
	786423
	786424

PUXADOR	
Cód.	783173





As gamas Emilie, Maud e Rosie, com uma altura de 2 metros, permitem uma grande variedade de opções de arrumação.





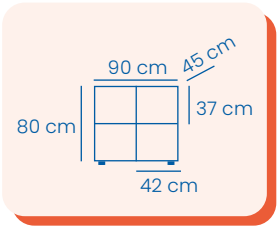
LOCKY 2×2

Novo



Ideal para equipar salas de aula e corredores em centros.





LOCKY 2×2	
Cor	Cód.
	786801
	786802
	786803

LOCKY 2×4

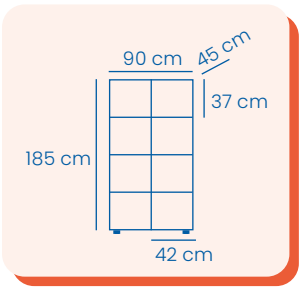
Novo



Orifícios de ventilação nas portas para evitar humidade e odores.







LOCKY 2×4	
Cor	Cód.
	786804
	786805
	786806



Armazenamento

Um sistema de armazenamento flexível é vital para as escolas atuais. É por isso que o sistema Callero é a resposta para todas as suas necessidades de armazenamento escolar. De cores alegres e divertidas e com *design* elegante, este sistema define um novo padrão para o armazenamento no espaço de sala de aula.





CALLERO Duplo



Novo

Coluna dupla – 4 caixas

Dim.: 1040 × 690 × 430 mm

Cód. 786247

Gratnells

Proteger
Armazenar
Transportar



Novo

Carrinho duplo Callero Plus com 8 bandejas rasas e 4 bandejas fundas

Dim.: 1040 × 690 × 430 mm

Cód. 786256

Unidades de coluna dupla fornecida com bandejas jumbo. Equipado com corrediças StopSafe, inclui pés e rodízios com travão.



Novo

Coluna dupla – 8 bandejas Azul Ciano

Dim.: 1040 × 690 × 430 mm

Cód. 786226



Novo

Coluna dupla – 16 caixas rasas Verde Lima

Dim.: 1040 × 690 × 430 mm

Cód. 786246

CALLERO Triplo



Coluna – 12 caixas
Cód. 786248



Triplo com 16 Bandejas Rasas e 4 Bandejas Fundas Azul
Cód. 786262

Teacher's Choice

Best Seller



Triplo com 16 Bandejas Rasas e 4 Bandejas Fundas Laranja
Cód. 786261



Estante Inclinada
Cód. 786250

Novo



Carrinho Callero com Prateleiras Planas
Cód. 786278

Ideal para qualquer sala de aula de arte, este carrinho é perfeito para armazenar papel até o tamanho A3 e materiais artísticos maiores.
Dim.: 965 × 540 × 525 cm



Carrinho para Papel Callero A3 com 6 Bandejas para Papel A3 Amarelas
Cód. 786253

Carrinho para Papel Callero A3 com 6 Bandejas para Papel A3 Amarelas
Cód. 786251



A gama Callero oferece a flexibilidade necessária para apoiar os alunos, onde quer que estejam na sala de aula. Muito mais do que apenas armazenamento para a sala de aula, ela oferece soluções para muitos desafios comuns enfrentados no ambiente de aprendizagem.

Gratnells

Carrinho MakerSpace

Feito de aço leve, é seguro e fácil de manobrar. Os alunos podem trabalhar à volta do carrinho e usar os materiais armazenados nas bandejas, tornando-o ideal para uma variedade de atividades STEAM. Fornecido com inserções, ganchos e mini-caixas. As corrediças StopSafe aumentam a segurança, garantindo que as bandejas só possam ser puxadas até uma certa distância. Os rodízios resistentes e com travão permitem que o MakerSpace seja movido facilmente para qualquer área do espaço de aprendizagem.

Cód. 784076







Treble Trolley

Solução ideal para atividades escolares STEAM. Inclui 16 bandejas rasas e 4 bandejas fundas, 12 mini tabuleiros verdes, 5 ganchos simples e 5 ganchos duplos.

Cód. 784077





MakerHub

É um recurso multifuncional que promove atividades STEAM em sala de aula. Fornecido com 4 bandejas e 2 quadros brancos de 600 × 900 mm.

Dim.: 1430 × 690 × 430 mm

Cód. 784078



Gratnells Rover

Design elegante e minimalista, fácil de usar com pneus de borracha duráveis. A forte estrutura de metal pode suportar cargas pesadas subindo e descendo escadas. Pode acomodar uma varidade de bandejas Gratnells. As bandejas são fixas no lugar com uma alça prática para garantir que não ocorrem acidentes durante o transporte.

Gratnells Rover	
3 tabuleiros F25	**784079**
3 tabuleiros F2	**784080**

Estantes para arrumação

A coleção **Dynamis** é compatível com a linha de bandejas **Gratnells**, oferecendo armazenamento estático de alta densidade em um espaço compacto para maximizar o armazenamento.

Gratnells

Arrumar
Organizar
Guardar



Teacher's Choice

Estante de arrumação 12 caixas laranjas

Cód. 786257



Estante de arrumação 12 caixas Azuis

Cód. 786258



Estante de arrumação 24 caixas transparentes.

Cód. 786259



Estante de arrumação 24 caixas Azuis

Cód. 786260

O **MyBASE** complementa a gama **Gratnells Callero**, oferecendo uma solução móvel, centrada no professor, que funciona perfeitamente em conjunto com os sistemas de armazenamento e organização de salas de aula existentes.

Cor dos tabuleiros

Amarelo Sol	Azul Real	Verde Relva	Transparente
02	06	10	20

Gratnells



MyBASE 2 Cx.rasas 1 Cx.jumbo azul

Cód. 786274



MyBASE c/trava amarelo

Cód. 786275













Recursos STEAM

Gratnells







Organizador modular – conjunto de 52

O pack é composto por 4 unidades em roxo, 16 do azul e 32 do verde

Cód. 786664

Novo



Organizados modular – conjunto de 40

Dimensões: Altura 57 × Largura 135 × Profundidade 178mm

Cód. 786662

Novo

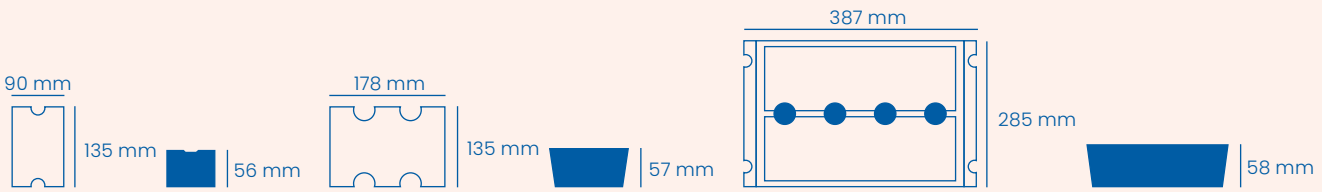


Organizados modular – conjunto de 80

Dimensões: Altura 56 × Largura 90 × Profundidade 135mm

Cód. 786663

Novo



Carrinhos cabide/lancheiras

Gratnells

Carrinho de lancheira

Fornece um armazenamento flexível. Inclui rodízios robustos de 75 mm com travão acionado por pedal e 3 cestas de arame fortes. Pode armazenar até 30 lancheiras.

Dim.: 1065 × 1025 × 430 mm

Cód. 784073





Best Seller



Novo

Carrinho Bengaleiro

O elegante e robusto carrinho de vestiário Callero de dupla face possui 32 ganchos duplos para casacos e bolsas. Tem uma altura ideal para que as crianças o utilizem sozinhas. Perfeito para guardar casacos de exterior ou aventais de arte, os ganchos extras permitem acomodar mochilas ou sacolas de sapatos. Com uma cesta de arame na parte inferior, este espaço pode ser usado para guardar galochas, sapatos de exterior ou lancheiras, dependendo das necessidades da sua sala de aula. Equipado com rodízios grandes que facilitam a movimentação.

Dim.: 1175 × 1065 × 455 mm

Cód. 786252

Para arrumação de telemóveis nas salas de aula



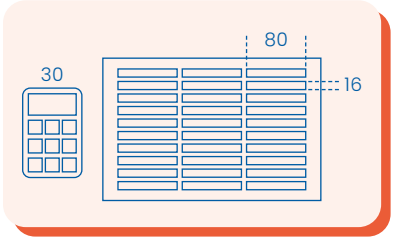
Novo



Placa Arrumação de Telemóveis

Organizador para smartphones/ telemóveis e calculadoras. Ideal para guardar temporariamente telemóveis de um grupo ou turma inteira. Compatível com (quase) todos os tipos de smartphone, inclusive com capa. Inserto com 30 compartimentos (8 × 1,6 cm).

Cód. 786661





Fabricado em polipropileno quimicamente não reativo, semi-retardante de fogo, reciclável, testado e aprovado para uso educacional. Todas as bandejas são compatíveis com os móveis escolares padrão. Tampas disponíveis.

Gratnells

Galardoado com o prémio Worlddidac de excelência.

Garantia de 5 anos



F1 Bandeja rasa	
Amarela	784235
Azul	784236
Verde	784237
Rosa	784238
Branca	784239
Cinza	784240



Bandeja rasa

Dim. externas: 75 × 312 × 427 mm
Dim. internas: 70 × 283 × 385 mm
Vol.: 7,5 litros



F2 Bandeja funda	
Amarela	784241
Azul	784242
Verde	784243
Rosa	784244
Branca	784245
Cinza	784246
Laranja	784247

Bandeja funda

Dim. externas: 150 × 312 × 427 mm
Dim. internas: 140 × 283 × 385 mm
Vol.: 15 litros



F25 Bandeja extra funda	
Amarela	784248
Azul	784249
Verde	784250
Rosa	784251
Branca	784252
Cinza	784253

Bandeja extra funda

Dim. externas: 225 × 312 × 430 mm
Dim. internas: 210 × 276 × 376 mm
Vol.: 22,5 litros



F3 Bandeja jumbo	
Amarela	784254
Azul	784255
Verde	784256
Rosa	784257
Branca	784258
Cinza	784259

Bandeja jumbo

Dim. externas: 330 × 312 × 430 mm
Dim. internas: 280 × 276 × 376 mm
Vol.: 30 litros

Armários Metálicos



Armário para produtos de limpeza

Com 2 portas para arrumos, 3 prateleiras e separador para vassouras ou esfregonas.

Dim.: 100 × 42 × 195 cm

Cód. 774789



Armário cacifo

Com 9 cacifos em chapa metálica com pintura *epoxy*, com 1 suporte lateral para toalhas e chave dupla.

Dim.: 90 × 50 × 190 cm

Cód. 74261



Armário vestiário triplo

Com cabide, suporte para guarda-chuva e apara-gotas, chave dupla, pintura *epoxy*.

Dim.: 80 × 42 × 160 cm

Cód. 76700



Armário aberto

Com prateleiras amovíveis e pintura *epoxy*.

Dim.: 100 × 42 × 195 cm

Cód. 76697

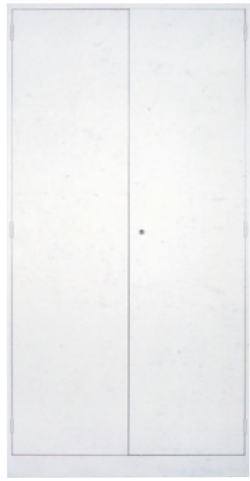


Armário estante

Aberto na parte superior, com 2 portas com chave e 3 prateleiras.

Dim.: 100 × 42 × 195 cm

Cód. 76698



Armário com portas

Com prateleiras amovíveis e pintura *epoxy*.

Maior

Dim.: 100 × 42 × 195 cm

Cód. 76699

Menor

Dim.: 80 × 42 × 160 cm

Cód. 76696

Recipientes

Recipiente para papéis	
36 × 15 × 30 cm	**79227**
36 × 30 × 45 cm	**79228**
40 × 20 × 45 cm	**79229**
40 × 40 × 40 cm	**79230**
80 × 40 × 40 cm	**79231**

Recipiente de papéis

Em chapa de aço quinada com acabamento e pintura *epoxy*.



Cabides



Régua de madeira com 5 cabides

Dim.: 14 × 100 cm

Cód. 778113



Régua de 6 cabides com prateleira

Dim.: 160 × 20 × 20 cm

Cód. 79170



Régua de 12 cabides

Com ganchos em aço pintado a *epoxy*.

Dim.: 120 × 7,5 × 20 cm

Cód. 79171



Cabide escolar SLIDE KIT

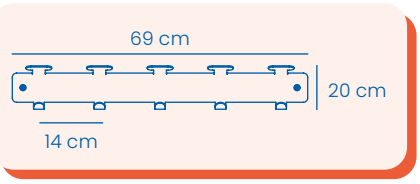
Novo

Dim.: 59,6 × 11 × 5,3 cm



Cabide escolar SLIDE KIT	
Azul claro	**786515**
Menta	**786516**
Terracota	**786517**





Cabide Marcus

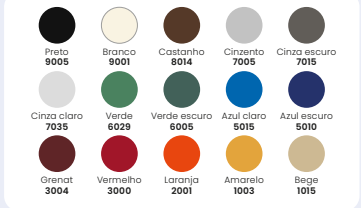
Cabide de metal com 5 ganchos. Ideal para equipar as escolas básicas, secundárias e para universidades. Resistente e à prova de vandalismo.

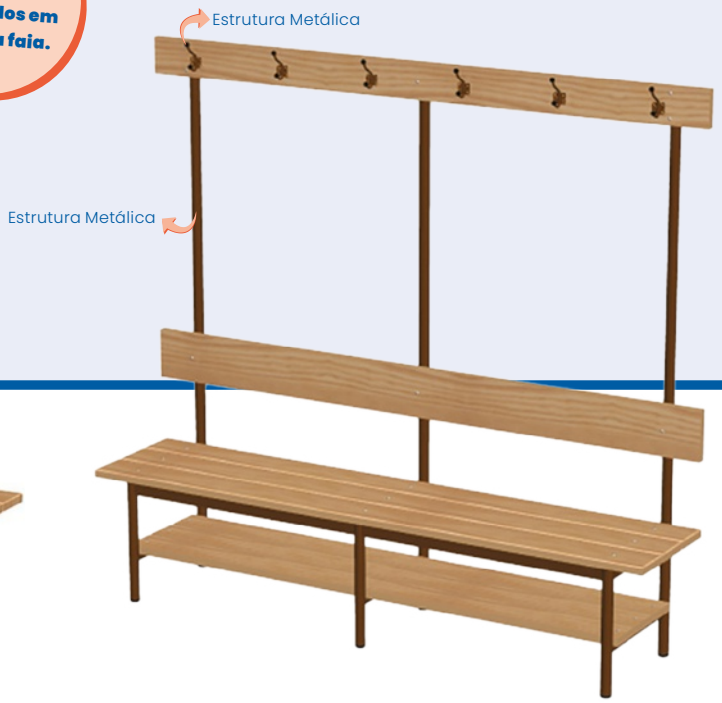
Cód. 779674

1 Estrutura Metálica:

Escolha a cor da Estrutura Metálica, para isso, consulte as opções abaixo.

Estes materiais são produzidos em madeira faia.







Banco corrido

Em madeira e com estrutura metálica e tubo de aço redondo, com pintura eletrostática a pó *epoxy*.

Pequeno

Dim.: 180 × 40 × 38 cm

Cód. 79422

Grande

Dim.: 180 × 40 × 44 cm

Cód. 79423

Banco vestiário

Em madeira e com estrutura metálica e tubo de aço redondo, com pintura eletrostática a pó *epoxy*.

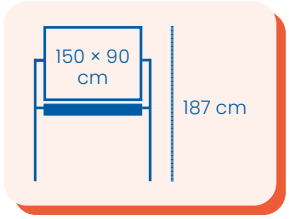
Dim.: 180 × 40 × 165 cm

Altura do assento: 40 cm

Cód. 79421

Quadros Magnéticos e Acessórios





Quadro Lily

Quadro branco com rodas e travão, reversível e com revestimento magnético. Inclui um tabuleiro. Ideal para trabalhar com diferentes grupos.

Dim.: 150 × 90 cm

Cód. 779671



Apagador magnético para marcador

Cód. 75790



MagicWipe

Conjunto para limpar quadros com escrita a marcador, sejam vitrificados, interativos, de melamina ou outros.

Cód. 14223

Marcador XL

Novo

Vendidos à unidade.



Marcador XL	
Cor	Cód.
●	783757
●	783758
●	783759





Marcadores para quadro magnético de várias cores

Vendidos à unidade.



Marcadores para quadro branco	
Cor	Cód.
●	77133
●	77132
●	76942
●	77131



Faixas magnéticas

Ímanes autoadesivos, facilmente recortáveis com a tesoura.

Contém aprox. 200 peças de 1 cm^2.

Cód. 76935



Quadros magnéticos

Superfície de porcelana (esmalte vitrificado a 800°C resistente a riscos. Moldura estreita em alumínio anodizado). Bandeja para canetas que prende à moldura em qualquer posição. Fornecido com fixações de parede.



Quadros magnéticos lisos	
45 × 60 cm	**777633**
60 × 90 cm	**777634**
90 × 120 cm	**777635**
120 × 120 cm	**777636**
100 × 150 cm	**777637**
120 × 150 cm	**777638**
90 × 180 cm	**777639**
120 × 180 cm	**777640**
100 × 200 cm	**777641**
120 × 200 cm	**777642**
120 × 240 cm	**777643**
120 × 250 cm	**777736**

Cavaletes rotativos e quadros dupla face cerâmicos

Solução móvel e económica. Suporte robusto montado em quatro rodas com travão. Disponível em três superfícies:

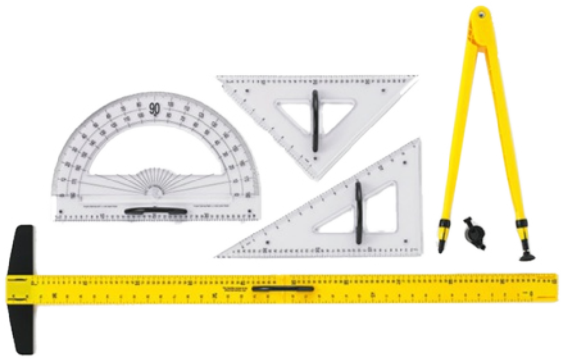
- Superfície não magnética de limpeza a seco.
- Superfície magnética de aço revestido.
- Superfície cerâmica de alta qualidade.

90 × 120 cm

Cód. 779063

120 × 150 cm

Cód. 777860



Conjunto de peças magnéticas para quadro

Cód. 14771

Peças para quadro à unidade

Instrumentos de desenho e medidas para quadro			
Peças não magnéticas	**Cód.**	**Peças magnéticas**	**Cód.**
Transferidor 50 cm	**777685**	Transferidor 50 cm	**777686**
Esquadro 45°	**777687**	Esquadro 45°	**777688**
Esquadro 60°	**777688**	Esquadro 60°	**777690**
Régua 100 cm	**777683**	Régua 100 cm	**777684**
Compasso (com 3 ventosas)	**777691**	Compasso (com 3 ventosas)	**777692**



Quadros de Escrita para Giz



Outras medidas sob consulta.

Quadros pretos	
120 × 120 cm	**778624**
200 × 120 cm	**778626**
240 × 120 cm	**778627**

Moldura leve. Fácil de pendurar nas paredes. Superfície de quadro para giz. Aspeto natural.



Quadros de Corticite e Vitrines



Quadro de corticite

Quadro de cortiça resistente, espessa e autorregeneradora. Cantos elegantes de ABS com dois tons de cinzento. Moldura de alumínio anodizado. Fornecido com *kit* de fixação à parede.

Quadros de corticite	
60 × 90 cm	**777859**
90 × 120 cm	**779042**
120 × 120 cm	**779041**
90 × 180 cm	**777858**
100 × 150 cm	**777729**
120 × 240 cm	**779040**

Outras medidas sob consulta.



Vitrine para interior

Superfície de cortiça natural, resistente, espessa e autorregeneradora, com moldura em alumínio. Vedação de borracha a todo o comprimento e apoio em aço para impedir a entrada de pó e água. Vidro reforçado com 4 mm de espessura para uma maior segurança – acrílico de exteriores disponível. O sistema de montagem evita o contacto com a parede, prevenindo a humidade. Profundidade útil interna: 18 mm; profundidade total: 57 mm. Com fechadura e fornecida com duas chaves.

Dim.: 92 × 96 cm

Cód. 778639



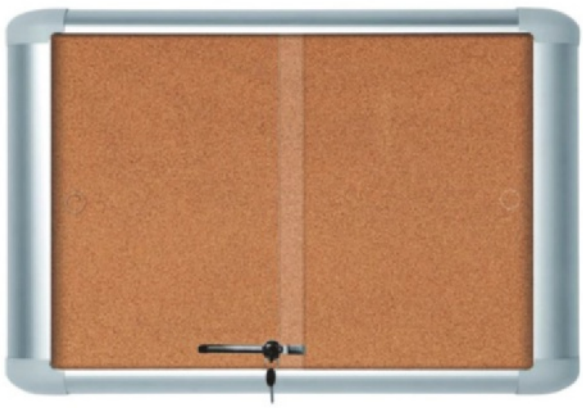
Vitrine de cortiça

Superfície de cortiça natural, resistente, espessa e autorregeneradora, com moldura em alumínio. Vedação de borracha a todo o comprimento e apoio em aço para impedir a entrada de pó e água. Vidro reforçado com 4 mm de espessura para uma maior segurança – acrílico de exteriores disponível. O sistema de montagem evita o contacto com a parede, prevenindo a humidade.

Profundidade útil interna: 18 mm; profundidade total: 57 mm. Com fechadura e fornecida com duas chaves.

Dim.: 82 × 100 cm

Cód. 777785



Vitrina em alumínio com portas deslizantes

Características:

- Solução de design moderno de alta qualidade para expor informação
- Sistema de portas deslizantes ideal para corredores e espaços estreitos
- Superfície de cortiça natural, resistente, espessa e auto-regeneradora
- Vidro reforçado com 4 mm de espessura para uma maior segurança
- Profundidade útil interna: 30 mm; profundidade total: 67 mm
- Com fechadura e fornecida com duas chaves

Novo

Vitrina em alumínio com portas deslizantes	
111 × 69,5 cm	**782711**
123 × 100 cm	**782712**
140,8 × 100 cm	**782713**

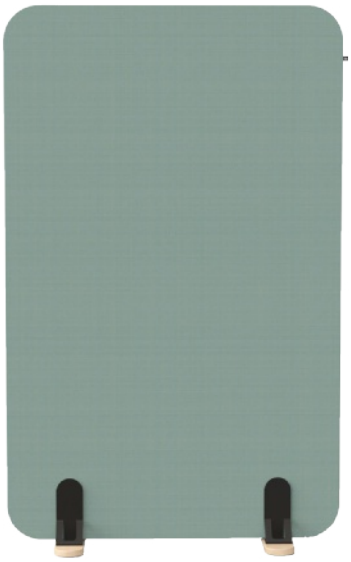
Painéis Acústicos

Divisórias com absorção acústica de alto desempenho. Multifuncionais e móveis.

Grande variedade de cores sóbrias e calmas.

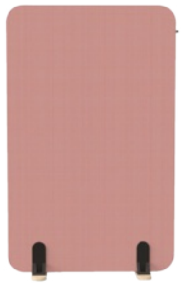
SAMOS 160 cm

Novo



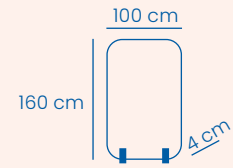
Painel sanduíche de fibra de poliéster, revestido em tecido acústico.

- Densidade: 2.800g/m²
- Resistência à chama: Classe A
- Certificado de emissões de COV
- Pés metálicos lacados









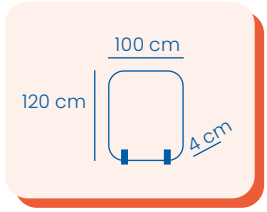
SAMOS 160 CM	
Cor	Cód.
	786737
	786738
	786739
	786740
	786741
	786742

SAMOS 120 cm

Novo





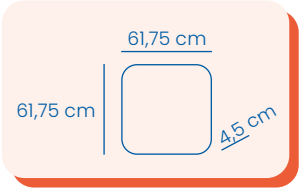


SAMOS 120 CM	
Cor	Cód.
	786732
	786733
	785277
	786853
	785840
	786736

VELVET-SQ







VELVET-SQ (×8)	
Cor	Cód.
	784741
	784742

Painel acústico flocado para parede e teto. Reduz a reverberação e melhora o bem estar. Em espuma flexível de resina de melamina de célula aberta, resistente ao fogo, Basotect G+. Com sistema autoadesivo para fixar na parede ou no teto. Caixa com 8 painéis.

Peso: 0,512 kg

Dim.: 61,75 × 61,75 × 4,5 cm

Novo

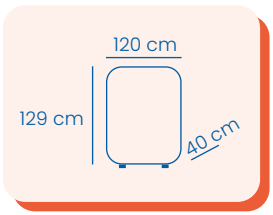
ELEA

Novo



Fabricado com painéis de PET, estrutura de MDF, espuma de 5 mm e tecido acústico:

- Densidade: 2.800 g/m²
- Resistência à chama: Classe A
- Certificado de emissão de COV
- Prateleiras em madeira de faia
- 4 rodízios com travão
- 6 espaços de armazenamento





ELEA	
Cor	Cód.
	786689
	786690
	786691
	786692
	786693









Painel acústico em madeira

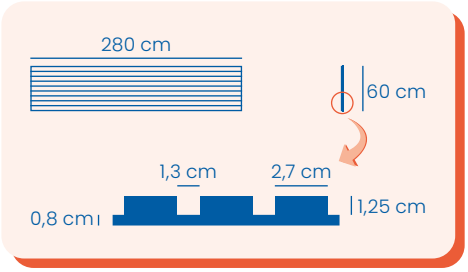
Os nossos painéis acústicos medem 280 × 60 cm e são perfeitamente adaptáveis, pois podem ser cortados sob medida no momento da instalação para se adaptarem na perfeição às dimensões do espaço, garantindo uma solução de isolamento acústico mais eficaz e personalizada.

As ripas de alta densidade são revestidas de madeira em todos os três lados para uma aparência mais natural.

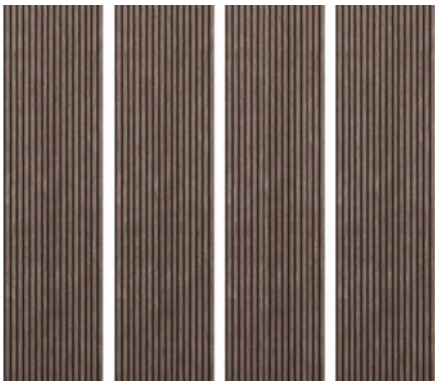
Novo



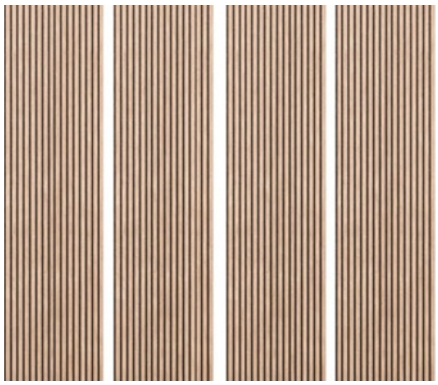




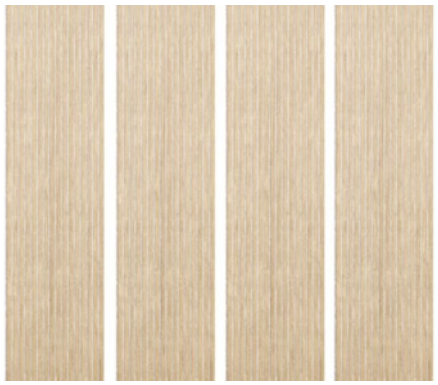
Painéis PET com absorção acústica e lâminas de MDF, para instalação em paredes e tetos.



Painel acústico: nogueira escura
Dim.: 280 × 60 cm
Cód. 786763



Painel acústico: carvalho vermelho
Dim.: 280 × 60 cm
Cód. 786765



Painel acústico: carvalho claro
Dim.: 280 × 60 cm
Cód. 786764



CGMD26_F33

Cabines Acústicas

Controlo de som ideal: Certificadas segundo a norma ISO 23351, as conversas dentro de uma cabine ESSEN são inaudíveis mesmo a apenas um metro de distância.

Materiais duráveis e sustentáveis: Utilizamos alumínio, aço, lã mineral e feltro PET na estrutura dos painéis exteriores.

Montagem rápida e simples: Qualquer modelo de cabine ESSEN pode ser montado rapidamente com ferramentas padrão, mesmo sem experiência prévia.

ESSEN S

Projetada como uma cabine telefónica.

As nossas cabines acústicas individuais permitem que escape da agitação do escritório e encontre um espaço isolado, onde encontrará silêncio e concentração.

Inclui mesa alta de madeira com 1 porta-copos.

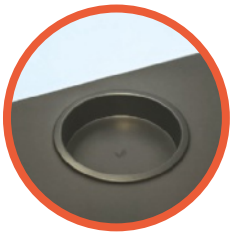
Novo





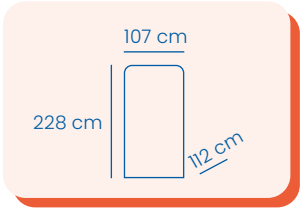
Detalhes







Cadeira alta AURE opcional (Cód. 786867)



1x

ESSEN S	
Cor Exterior	Cód.
○	786704
●	786705

ESSEN M

Projetada para ser um espaço de trabalho.

Mais espaço, o dobro da produtividade. Seja para uma sessão de *brainstorming* com um colega, para mergulhar no seu próprio mundo de concentração, ou para tutorias sem distrações, o ambiente tranquilo é o antídoto perfeito para a correria do dia a dia, oferecendo um espaço sereno para trabalhar e pensar.

Inclui mesa de bar de madeira com 2 porta-copos.

Novo



Detalhes





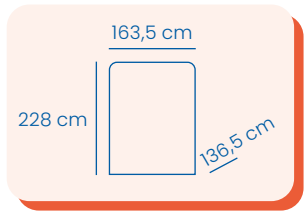
2x



Cadeira alta AURE opcional (Cód. 786867)



ESSEN M	
Cor Exterior	Cód.
○	786700
●	786701







ESSEN L

Projetada para trabalho em equipa.

Espaço perfeito para reuniões e trabalho em equipa. Promove a comunicação e a criatividade num ambiente tranquilo e isolado.
Perfeito para reuniões com famílias ou pequenos grupos, sem distrações.
Inclui a mesa e sofás, com cor a escolher.

Novo

inclui mesa de reuniões de madeira e 2 sofás.



Interior revestido a cortiça!

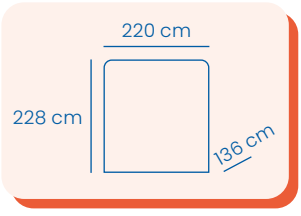
Opções















ESSEN L			
Cor Exterior	Sofá ●	Sofá ●	Sofá ●
○	786694	786695	786696
●	786697	786698	786699

13



Para mais informações consulte o nosso site!

www.arealeditores.pt



Robótica Educativa e Iniciação à Programação



1 LEGO® Education 146
2 Matata Studio 168
3 TTS 182
4 Makeblock® Education 192
5 Arduino® Education 208
6 WhalesBot 212

Neste capítulo, a tecnologia ganha forma através da robótica e da programação. Os equipamentos apresentados incluem soluções inovadoras como conjuntos LEGO® Education, Matata Studio, Arduino, Makeblock® e WhalesBot, além de robôs TTS e acessórios específicos. Estes recursos foram desenvolvidos para introduzir conceitos de lógica, automação e pensamento computacional de forma prática e acessível, apoiando ambientes escolares que valorizam a experimentação e a inovação tecnológica.



Robótica Educativa: que benefícios apresenta para os alunos?

A robótica educativa é uma solução eficiente para tornar o ensino dinâmico e interativo, aliando conteúdos curriculares a atividades práticas. Com ela, os alunos desenvolvem competências do século XXI, como criatividade, colaboração, resolução de problemas e pensamento crítico.

Marcas como LEGO® Education, Makeblock, Arduino, Matatalab e TTS oferecem *kits* inovadores que permitem construir e programar engenhos, transformando a aprendizagem de Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática (STEAM), e de história, arte e línguas.

A **Areal Editores** disponibiliza as melhores marcas de robótica educativa em Portugal e oferece formação especializada para facilitar a implementação em sala de aula.

A robótica é cada vez mais essencial para preparar crianças para um futuro tecnológico e para o mercado de trabalho. Por isso, é fundamental que escolas invistam nestas soluções e que os professores recebam formação adequada.

A Areal Editores é o seu parceiro de confiança nesta jornada!



areal EDITORES

LEGO education Reseller

LEGO® Education

A LEGO® Education promove uma abordagem inovadora ao ensino, baseada em atividades práticas que despertam a curiosidade e tornam a aprendizagem mais envolvente. O objetivo é garantir que cada sala de aula tenha acesso a recursos que inspirem os alunos e facilitem o trabalho dos professores.

Para responder a este desafio, surge o novo LEGO® Education Science, uma solução flexível para o ensino das ciências do 1.º ao 9.º ano. Estes conjuntos colocam as ciências diretamente nas mãos dos alunos, tornando as aulas mais dinâmicas e interativas. Com materiais cuidadosamente desenvolvidos, planos de aula prontos a usar e formação especializada, esta solução ajuda professores e alunos a alcançar melhores resultados.

Combinando inovação, criatividade e rigor pedagógico, a LEGO® Education continua a redefinir o futuro da educação, criando momentos únicos de descoberta e de aprendizagem.





LEGO® Education Science

Novo LEGO® Education Science *Kit*

Uma solução prática que aproxima os alunos dos conceitos científicos, promovendo experiências que estimulam a descoberta e fomentam o envolvimento de toda a turma.

O **LEGO® Education Science** foi desenvolvido para transformar o ensino das ciências do 1.º ao 9.º ano, tornando as aulas mais dinâmicas e envolventes.

Cada *kit* inclui peças LEGO®, planos de aula, instruções de construção, *hardware* interativo e recursos digitais que colocam a investigação científica diretamente nas mãos dos alunos.

NOVIDADE

Com 120 aulas (40 em cada *kit*) alinhadas ao currículo e fáceis de implementar, esta solução maximiza o tempo de aula e garante envolvimento imediato. Ao explorar conceitos científicos do mundo real, os alunos colaboram, investigam e descobrem, criando momentos únicos de aprendizagem prática.

Mais do que um recurso, é uma experiência que desperta curiosidade e promove resultados.

+5 anos



1.º CEB

+8 anos



2.º CEB

+11 anos



3.º CEB

LEGO, o logótipo LEGO e o logótipo SPIKE são marcas registadas do Grupo LEGO. Utilizado com autorização. ©2026 The LEGO Group.

1.º CEB

LEGO® Education Science *Kit* 5+

Novo

O que está incluído?

- 1 *kit* para 4 alunos
- 278 peças LEGO®
- 3 livros com instruções de montagem
- 1 motor duplo
- 1 cabo de carregamento USB
- Caixa resistente e empilhável (42,7 × 10,4 × 30,7 cm)

Cód. 45620

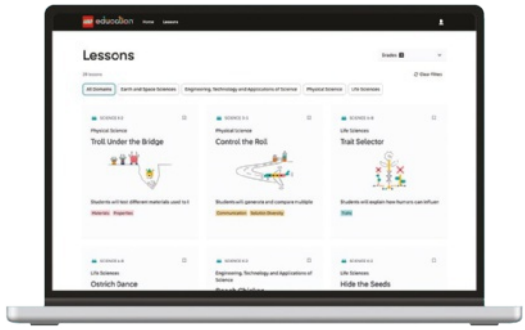


Portal do Professor

40 atividades alinhadas com os padrões curriculares:

- Propriedades e usos dos materiais
- Seres vivos e Plantas no ambiente
- Vida e Evolução
- Hereditariedade
- Fenómenos Cíclicos
- Localização, orientação e representação espacial
- Outros

Notas exclusivas do Professor



Apresentações prontas a usar!

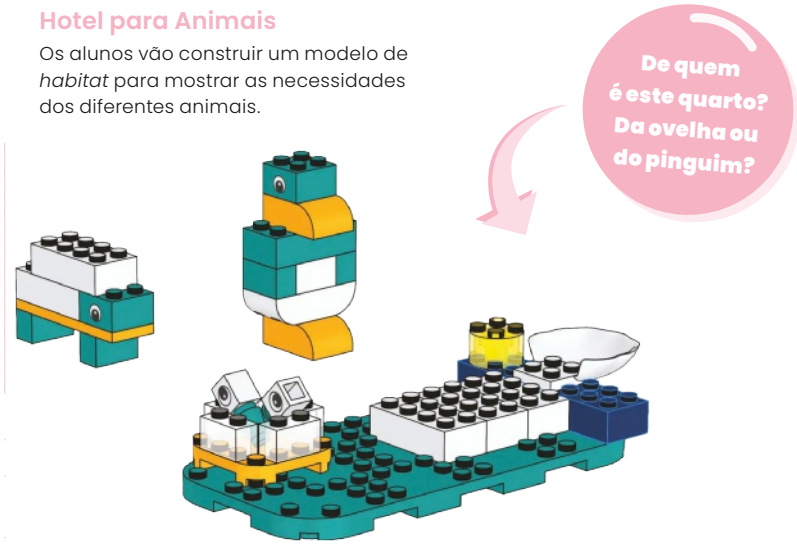
40 apresentações interativas, com perguntas integradas e todo o suporte para o professor. Ferramenta de cronómetro para ajudar alunos e professores a gerir o tempo e manter o foco. Conecta-se a exemplos do mundo real que dão vida à ciência.





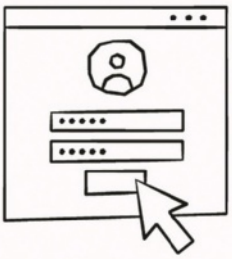
Hotel para Animais

Os alunos vão construir um modelo de *habitat* para mostrar as necessidades dos diferentes animais.



Informações exclusivas para o professor, alinhadas com os slides da apresentação, para simplificar a preparação e a execução das aulas. Prepara os professores com conhecimento prévio sobre conceitos e vocabulário científico para cada aula. Fornece uma estimativa de tempo para cada parte da aula.

Como funciona o Portal do Professor?



Passo 1

Registe-se no Portal do Professor para aceder às atividades e para uma experiência personalizada, exibindo apenas as aulas mais relevantes, adaptadas ao seu nível escolar e ao currículo do seu país.



Passo 2

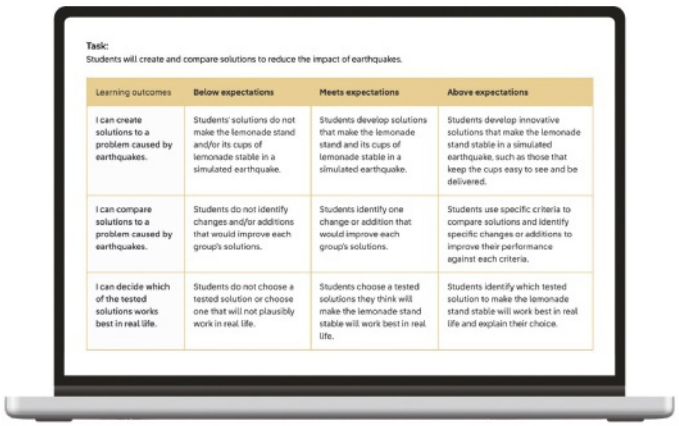
Selecione uma das aulas alinhadas aos pontos curriculares de Ciências: Ciências Físicas, Ciências da Vida, Ciências da Terra e do Espaço e Projetos de Engenharia.



Passo 3

Oriente as atividades enquanto os alunos trabalham com os *kits*.

Entregue os kits a grupos de 4 alunos e conduza a aula usando as apresentações prontas a usar.



Task:
Students will create and compare solutions to reduce the impact of earthquakes.

Learning outcomes	Below expectations	Meets expectations	Above expectations
I can create solutions to a problem caused by earthquakes.	Students' solutions do not make the lemonade stand and/or its cups of lemonade stable in a simulated earthquake.	Students develop solutions that make the lemonade stand and its cups of lemonade stable in a simulated earthquake.	Students develop innovative solutions that make the lemonade stand stable in a simulated earthquake, such as those that keep the cups easy to see and be delivered.
I can compare solutions to a problem caused by earthquakes.	Students do not identify changes and/or additions that would improve each group's solutions.	Students identify one change or addition that would improve each group's solutions.	Students use specific criteria to compare solutions and identify specific changes or additions to improve their performance against each criteria.
I can decide which of the tested solutions works best in real life.	Students do not choose a tested solution or choose one that will not plausibly work in real life.	Students choose a tested solutions they think will make the lemonade stand stable will work best in real life.	Students identify which tested solution to make the lemonade stand stable will work best in real life and explain their choice.

Propostas de Avaliação

Rubricas de avaliação estão incluídas em todas as propostas de atividades, para auxiliar professores e alunos na avaliação e celebração da aprendizagem.

Atividades alinhadas com os padrões curriculares

As atividades LEGO® Education Science estão alinhadas com os *Next Generation Science Standards* (NGSS), abrangendo Ciências Físicas, Biológicas, da Terra e Espaciais, bem como Projeto de Engenharia, e também se alinham aos padrões específicos de cada pais.

Testado e aprovado em Sala de Aula!

Mais de 3.000 alunos em mais de 100 salas de aula testaram o LEGO® Education Science – a solução de aprendizagem mais experimentada e testada da história do LEGO® Education.

Os testes demostraram altas taxas de motivação e colaboração dos estudantes, enquanto os professores relataram que os seus alunos atingiram com sucesso os objetivos de aprendizagem de ciências.

O *Science Kit* é uma solução adequada ao propósito, envolvente e intencionalmente projetada com as necessidades de alunos e educadores em mente.

200 Professores

Contribuíram para o desenvolvimento do LEGO® Education Science.

3000 Alunos

Aprenderam e divertiram-se os conteúdos fundamentais de Ciências.

100 Salas de Aula

Testaram todas as 120 atividades propostas.

2.º CEB

LEGO® Education Science *Kit* 8+



Novo

O que está incluído?

- 1 *kit* para 4 alunos
- 336 peças LEGO®
- 3 livros com instruções de montagem
- 1 motor duplo + 1 controlador + 2 cartões de conexão
- 1 cabo de carregamento USB
- Caixa resistente e empilhável (42,7 × 10,4 × 30,7 cm)

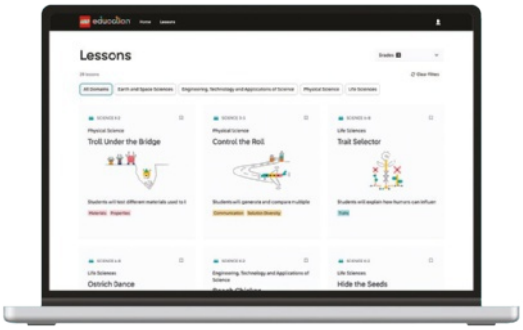
Cód. 45621

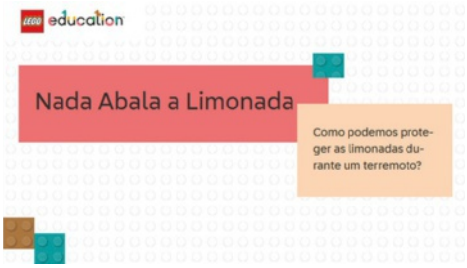
Portal do Professor

40 atividades alinhadas com os padrões curriculares:

- Ciclo hidrológico
- Características e desenvolvimento dos animais
- Seres vivos no ambiente
- Fenómenos naturais e impactes ambientais
- Relação entre flora e fauna
- Preservação da biodiversidade
- Outros

Notas exclusivas do Professor





Portal do Professor

Inclui notas e informação exclusiva para o professor em todos os slides da apresentação.

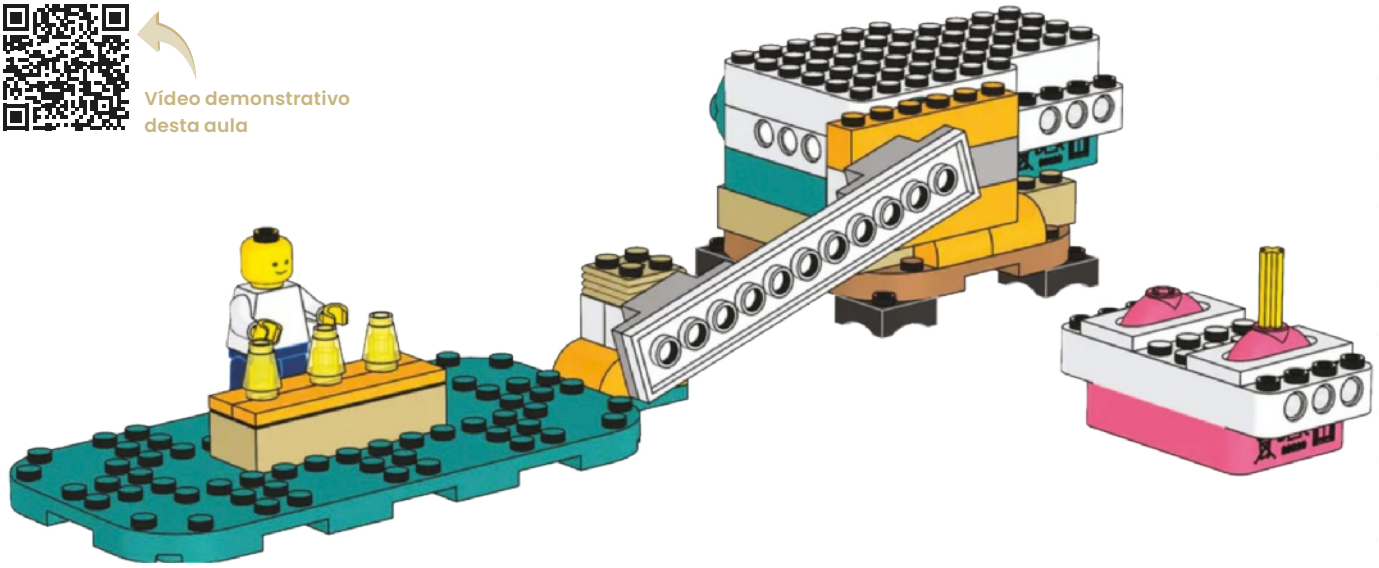
Slide 1 | Introdução

Poderá usar estas perguntas para iniciar a atividade:

- O que acontece durante um terramoto?
- O que acontece aos objetos durante um terramoto?

Os alunos podem saber que o chão treme, fazendo com que os objetos também tremam ou caiam.

Vídeo demonstrativo desta aula





O que é o Modelo Instrucional dos 5 E's?

O modelo dos 5 E's da LEGO® Education é uma estrutura pedagógica para planear e orientar atividades, que se alinha com a aprendizagem **STEAM** (Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática) e se presta a ambientes de aprendizagem combinada.

Este modelo enfatiza uma abordagem de aprendizagem ativa e centrada no aluno, onde a construção e a experimentação com as peças LEGO servem como ferramentas para a exploração e a compreensão de conceitos complexos.

Todas as atividades e planos de aula da LEGO® Education seguem este modelo, que é composto por 5 fases distintas:



1. Envolver (*Engage*)

Esta fase inicial tem como objetivo despertar o interesse e a curiosidade dos alunos sobre o tópico da aula, ativando os seus conhecimentos prévios.

2. Explorar (*Explore*)

Os alunos têm a oportunidade de interagir diretamente com os materiais para investigar o conceito, fazer descobertas e resolver problemas de forma prática.

3. Explicar (*Explain*)

Nesta fase, os alunos partilham as suas descobertas e o professor introduz conceitos, terminologia e explicações formais, ajudando a consolidar a aprendizagem.

4. Elaborar (*Elaborate*)

Os alunos aplicam o que aprenderam em novos contextos ou desafios, aprofundando a sua compreensão e desenvolvendo competências de pensamento crítico e criativo.

5. Avaliar/Estimar (*Evaluate/Estimate*)

Ocorre ao longo de todo o processo e no final, permitindo ao professor e aos alunos medirem a compreensão e o progresso, ajustando a estratégias conforme necessário.

3.º CEB

LEGO® Education Science *Kit* 11+

+11 anos

424



Novo

O que está incluído?

- 1 *kit* para 4 alunos
- 424 peças LEGO®
- 3 livros com instruções de montagem
- 1 motor duplo + 1 motor + 1 sensor de cor + 1 controlador + 3 cartões de conexão
- 1 cabo de carregamento USB
- Caixa resistente e empilhável (42,7 × 10,4 × 30,7 cm)

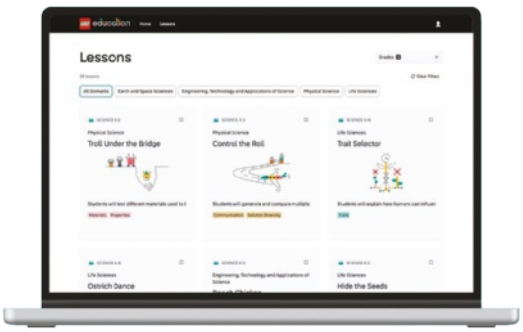
Cód. 45622

Portal do Professor

40 atividades alinhadas com os padrões curriculares:

- Forma, estrutura e movimentos da Terra
- Fontes e tipos de energia
- Forças e Movimento
- Produção de Som
- Peso e massa
- Cadeias alimentares
- Outros

Notas exclusivas do Professor





A Potência de um Impulso

Os alunos irão aplicar a terceira lei de Newton para projetar uma solução para um problema.

O que preciso para trabalhar com o Science Kit?

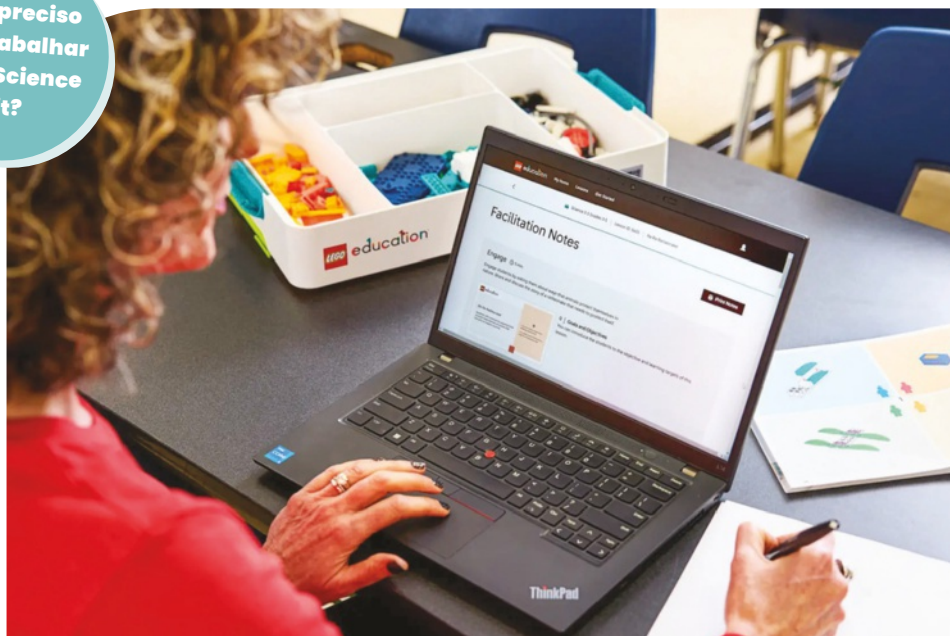
LEGO® Education Science

(1 conjunto por grupo de 4 alunos)

Portal do Professor

(acesso gratuito)









Complementos LEGO® Education Science *Kit*

LEGO® Education Pack de Substituição para os Science *Kits* 5+ e 8+

Com 350 peças LEGO®, este é um pacote de peças de substituição LEGO® Education Science para os *kits* 5+ e 8+.

Cód. 45654



LEGO® Education Pack de Substituição para o Science *Kit* 11+

Com 381 peças LEGO®, este é um pacote de peças de substituição LEGO® Education Science para o *kit* 11+.

Cód. 45655





LEGO® Education Multicarregador*

Para carregar as baterias dos elementos de hardware, carrega rapidamente até 8 elementos em simultâneo.

Cabo AC vendido separadamente.

Cód. 45624



LEGO® Education Cabo AC*

Cód. 45656



LEGO® Education Cartões de Conexão extra*

Cód. 45656



LEGO® Education Motor*

Cód. 45650



LEGO® Education Motor Duplo*

Cód. 45651



LEGO® Education Controlador*

Cód. 45652



LEGO® Education Sensor de Cor*

Cód. 45653

* Compatíveis com os novos **Computer Science & AI**

LEGO® Education Science

+ 5 anos | 1.º CEB

- 40 aulas alinhadas com o currículo, com instruções de montagem
- Caixa resistente e empilhável (1 *kit*: 4 alunos)
- 278 peças LEGO® + 1 motor duplo por *kit*
- 1 cabo de carregamento USB

Cód. 45620

Novo



+ 8 anos | 2.º CEB

- 40 aulas alinhadas com o currículo, cominstruções de montagem
- Caixa resistente e empilhável (1 *kit*: 4 alunos)
- 335 peças LEGO® + 1 motor duplo + 1 controlador + 2 placas de ligação por *kit*
- 1 cabo de carregamento USB

Cód. 45621

Novo



+ 11 anos | 3.º CEB

- 40 aulas alinhadas com o currículo, com instruções de montagem
- Caixa resistente e empilhável (1 *kit*: 4 alunos)
- 424 peças LEGO® + 1 motor duplo + 1 controlador + 1 motor simples + 1 sensor de cor + 3 placas de ligação por *kit*
- 1 cabo de carregamento USB

Cód. 45622

Novo



Portal do Professor (gratuito)

- Tudo o que precisa para começar
- Biblioteca de atividades
- Apoio ao Professor

Biblioteca de Atividades

- Apresentações prontas a usar
- Notas exclusivas para o Professor
- Alinhamento curricular

Formação para Professores

Contacte a Areal Editores para mais informação sobre como implementar este projeto na sua escola, com a possibilidade de formação certificada pela LEGO® Education.

LEGO® Education: 45 Anos a Transformar a Aprendizagem

Há mais de quatro décadas que a LEGO® Education desenvolve experiências de aprendizagem envolventes que vão muito além da diversão. Cada solução é pensada para garantir resultados alinhados com os padrões curriculares, combinando criatividade com rigor pedagógico.

Em colaboração com educadores de todo o mundo, são integrados programas de Ciências e STEAM que acompanham os alunos desde a educação pré-escolar até ao ensino secundário, promovendo competências essenciais para o futuro.

O objetivo é claro: criar um mundo onde todos os alunos tenham acesso diário a experiências práticas e motivadoras, capazes de despertar curiosidade, incentivar a colaboração e transformar a sala de aula num espaço de descoberta.

Para mais informações consulte o site:

LEGOeducation.com/science





LEGO® Education Computer Science & AI

Aprender Ciências da Computação e Inteligência Artificial, do 1.º ao 9.º ano, através de experiências práticas e colaborativas

Os novos *kits* **LEGO® Education Computer Science & AI** permitem introduzir a programação e a inteligência artificial na sala de aula de forma prática e motivadora. Através de atividades *hands-on*, os alunos desenvolvem o pensamento computacional, exploram conceitos como algoritmos, dados e tomada de decisão, e aprendem a resolver problemas reais de forma colaborativa.

NOVIDADE

Fáceis de integrar no currículo e alinhados com abordagens STEAM, estes *kits* ajudam os docentes a promover competências essenciais como o pensamento crítico, a criatividade e o trabalho em equipa, preparando os alunos para os desafios de um mundo cada vez mais digital.

+5 anos



1.º CEB

+8 anos



2.º CEB

+11 anos



3.º CEB







Concebido para ser trabalhado em sala de aula:

- ✔ Atividades para aulas de 45 minutos
- ✔ Quase não requer preparação da aula
- ✔ Diversidade curricular nas atividades propostas

Tornar as experiências de aprendizagem mais impactantes através de explorações práticas e colaborativas que aprofundam a aprendizagem e aumentam o envolvimento

Aumente o envolvimento e motivação dos seus alunos na aprendizagem das Ciências da Computação, através de explorações práticas e colaborativas.

Sem necessidade de experiência prévia, os professores podem facilitar as aulas práticas mais envolventes aos seus alunos.

As atividades LEGO® Education seguem o Modelo Instrucional dos 5 E's

Contexto
Introduza o conceito com exemplos do mundo real.

Construções Colaborativas
Em grupos de 4 alunos.

Elaborar
Tarefa de grupo aberta para resolver um problema com múltiplas soluções.

Envolver → Explorar → Explicar → Elaborar → Avaliar

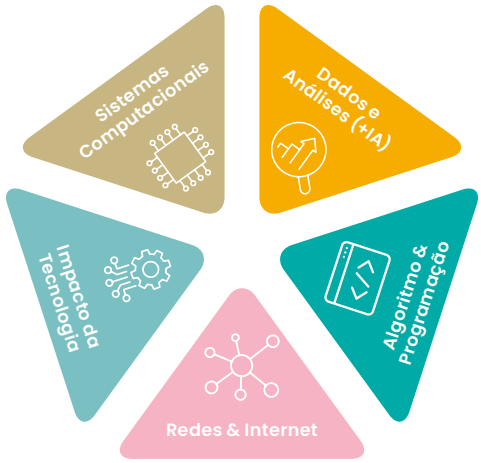
Questão Aula
Desperta a curiosidade e o interesse na aula.

Prever e Testar
Prevê resultados, testa o código inicial e explora com o modelo.

Check-in
Discussão em toda a turma para clarificar conceitos-chave e partilhar aprendizagens.

Partilhar
Apresentar projetos e refletir sobre a aprendizagem com feedback dos professores.

Estes *kits* da LEGO® Education permitem desenvolver todos os conceitos das **Ciências da Computação**



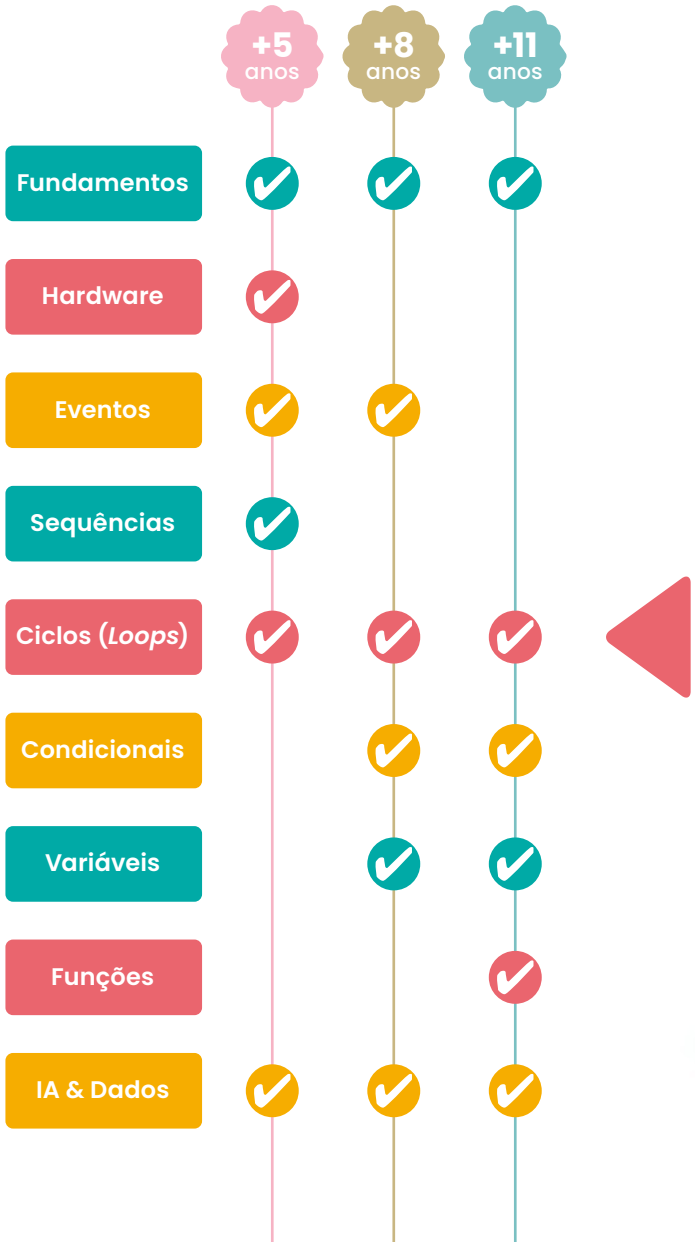
Em cada Kit:

- **6** Unidades Temáticas com 5 aulas
- **30** Atividades estruturadas, todas com planos de aula detalhados

No Total:

- **90** Atividades
- **160** + horas de Aprendizagem

Desenvolve competências progressivamente, revisitando e consolidando os conceitos-chave nos vários níveis escolares, aumentando a profundidade e complexidade à medida que os alunos crescem.

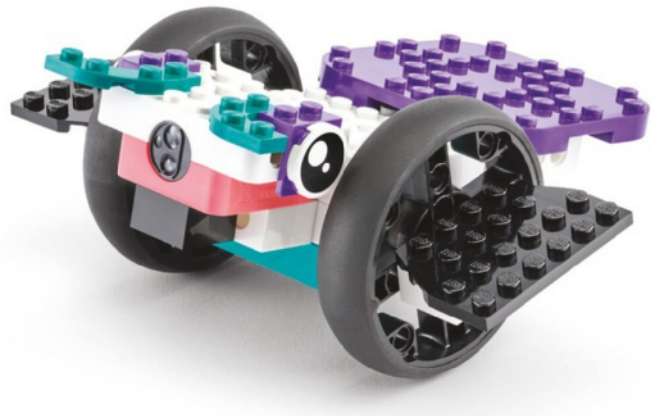


Exemplo: Ciclos (*Loops*) é um conceito que é incluído como unidade nos 3 *kits* **LEGO® Education Computer Science & AI**, mas os alunos exploram diferentes ideias e conceitos à medida que a aprendizagem avança.

+5 anos
No Kit 5+ aprendem-se **ciclos simples**

+8 anos
No Kit 8+ introduzem-se os **ciclos infinitos**

+11 anos
No Kit 11+ aprofundam-se **ciclos encadeados**



LEGO® Education Computer Science & AI

Os conjuntos LEGO® Education Computer Science & AI ajudam os alunos a desenvolver literacia em Inteligência Artificial, desmistificando o seu funcionamento.

1 Princípios de *design*

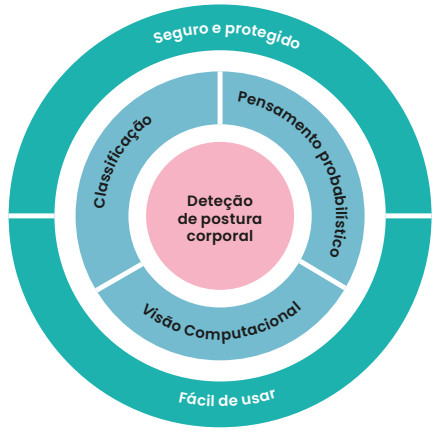
- Baseado na segurança, privacidade e facilidade de uso: Tudo corre localmente no dispositivo do aluno, **não são recolhidos nem usados dados dos alunos para treino de modelos.**

2 Conceitos

- Com as atividades propostas, os alunos exploram conceitos *core* de IA como **visão computacional, classificação e pensamento probabilístico**, enquanto veem as suas ideias ganhar vida.

3 *Input*

- Os *inputs* vem da deteção de poses corporais por câmara, dando aos alunos uma forma prática de ver como a IA lê, interpreta e classifica o movimento humano.



1 Princípios de design

Segurança, privacidade e acessibilidade incorporadas desde o *design*

Seguro e protegido

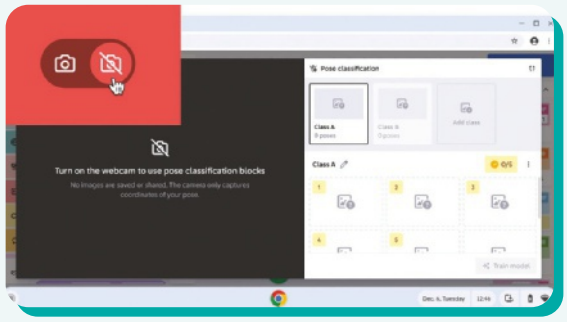
- ✔ Todas as funcioanalidades de IA são executadas localmente no dispositivo do aluno e nenhum dado é transmitido ao Grupo LEGO®.
- ✔ Toda a informação pessoalmente identificável (por exemplo, dados brutos da câmara) é removida e apenas a informação da pose é armazenada localmente (ou seja, coordenadas X, Y).



Todas as imagens não são identificáveis; apenas os dados de pose são armazenados localmente.

Fácil de usar

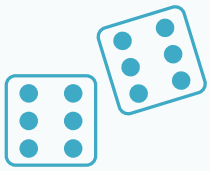
- ✔ A interface intuitiva ajuda as crianças a compreender sistemas de IA baseados em imagem.
- ✔ As funcionalidades interativas promovem a exploração e a criatividade, permitindo um envolvimento confiante com a tecnologia.



Os utilizadores têm controlo total sobre quando permitir a câmara.

2 Três conceitos *core* de IA

Aprendizagem focada que constitui a base da verdadeira literacia em IA.



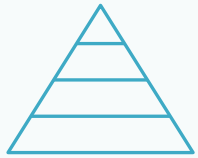
Pensamento probabilístico

Os alunos percebem que a IA não dá respostas sim/não, mas trabalha com probabilidades e níveis de confiança, ajudando-os a perceber como os computadores "pensam" de forma diferente dos humanos e porque é que a IA por vezes pode fazer suposições erradas.



Visão Computacional

Os alunos usam a câmara para seguir pontos no corpo e medir ângulos ou distâncias, para poderem ver como a IA transforma imagens em números com que pode trabalhar.

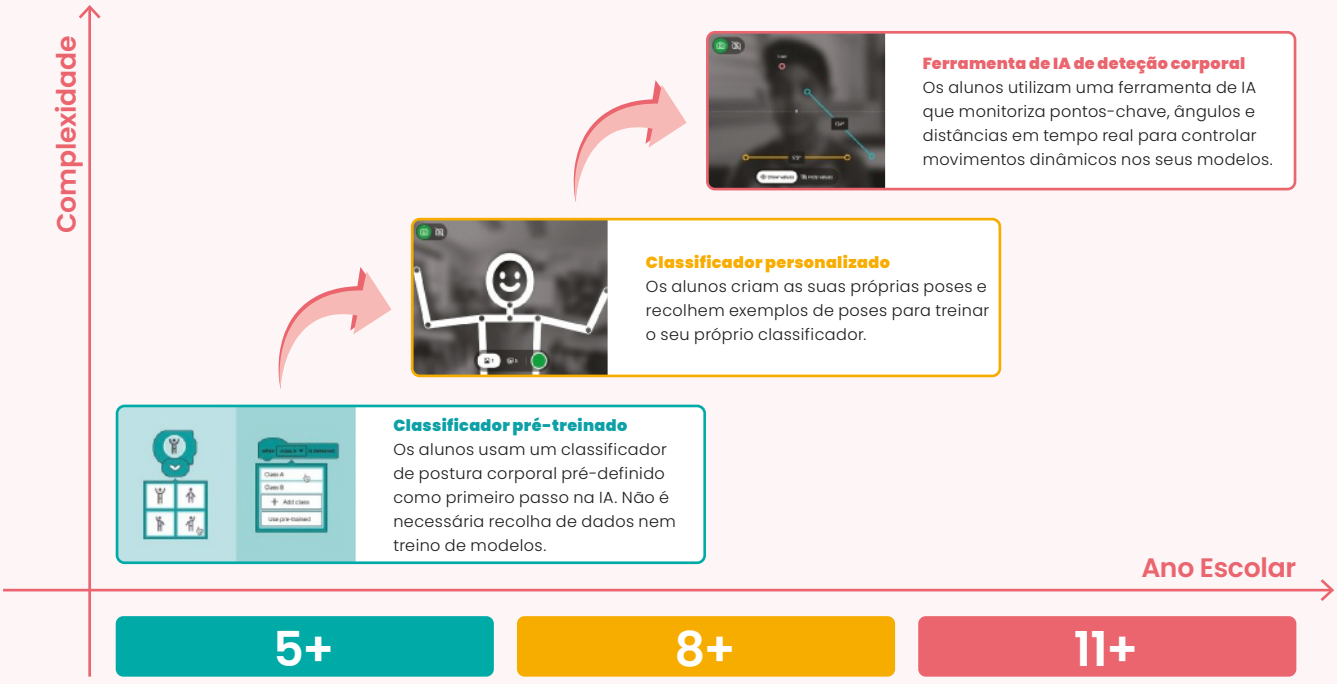


Classificação

Os alunos captam diferentes posturas e treinam um modelo para as organizar em grupos e ativar blocos de código, mostrando como a IA aprende com exemplos para tomar decisões.

3 Um tipo de *input*, aumentando a progressão entre diferentes kits

A deteção de poses corporais por câmara é usada em todos os anos, com atividades que se tornam gradualmente mais desafiantes à medida que os alunos avançam nos anos escolares.



LEGO® Education Computer Science & AI

+ 5 anos | 1.º CEB

- Caixa resistente e empilhável (1 *kit*: 4 alunos)
- 276 peças LEGO® + 1 motor + 1 sensor de cor + 1 cartão de conexão
- 1 cabo de carregamento USB

Cód. 45520

Novo



+ 8 anos | 2.º CEB

- Caixa resistente e empilhável (1 *kit*: 4 alunos)
- 321 peças LEGO® + 1 motor duplo + 1 sensor de cor + cartão de conexão
- 1 cabo de carregamento USB

Cód. 45521

Novo



+ 11 anos | 3.º CEB

- Caixa resistente e empilhável (1*kit*: 4 alunos)
- 379 peças LEGO® + 1 motor duplo + 1 motor + 1 sensor de cor + 1 controlador + 2 cartões de conexão
- 1 cabo de carregamento USB

Cód. 45522

Novo



Portal do Professor (gratuito)

- Tudo o que precisa para começar
- Biblioteca de atividades
- Apoio ao Professor

LEGO Education Coding Canvas

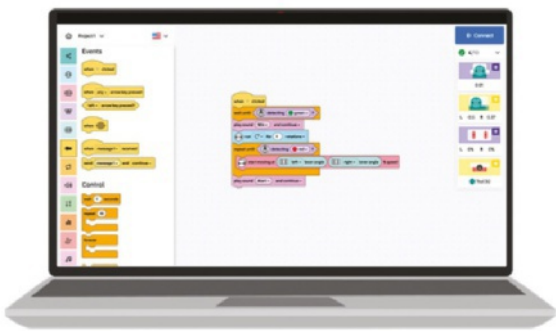
- Programação baseada em blocos (ícones e palavras)
- Plataforma de programação de resposta rápida

Formação para Professores

Contacte a Areal Editores para mais informação sobre como implementar este projeto na sua escola, com a possibilidade de formação certificada pela LEGO® Education.

Desenvolva competências de programação e promova a criatividade e a resolução de problemas com a LEGO® Education Coding Canvas

A **LEGO® Education Coding Canvas** é uma aplicação web leve e responsiva que leva a programação baseada em blocos a alunos de todas as idades. Concebido para salas de aula, remove barreiras sem logins, sem recolha de dados e com acesso fluido em *tablets* ou *browsers*.



- ✔ Programação baseada em blocos com ícones + palavras para todas as idades
- ✔ Cada aula começa com um conjunto de blocos selecionados e uma programação inicial
- ✔ Exploração aberta com paleta de blocos expandida
- ✔ Funcionalidades de IA fáceis de usar, seguras e envolventes
- ✔ Aplicação web rápida e leve (também disponível como aplicação iOS)



LEGO® Learning System

Currículo • Programação • *Bricks*
***Hardware* • Desenvolvimento Profissional**



UNIDADES CURRICULARES

Desafie os seus alunos com atividades STEAM, organizadas em Unidades Curriculares com uma progressão clara e adequada aos diferentes anos letivos, apoiando alunos e professores no desenvolvimento de competências essenciais.



PROGRAMAÇÃO

Aprenda e aplique princípios de codificação em contexto STEAM desafiando os alunos de todos os níveis de ensino. Progressão de formas de codificação visuais, com blocos de imagem e blocos de texto, para programação com base de texto usando linguagens de codificação reconhecidas.



BRICKS

Construa, mexa e experimente com um sistema de elementos LEGO®, organizado em conjuntos para sala de aula, desenvolvendo competências de motricidade dos alunos, progredindo de criações simples para estruturas e mecanismos complexos.



HARDWARE INTELIGENTE

Expanda as oportunidades de aprendizagem em todos os níveis de ensino com um sistema de elementos LEGO® Hardware fáceis de construir e integrar nas criações STEAM dos seus alunos.



DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

Desenvolva a confiança e as competências do professor para oferecer aos alunos uma aprendizagem STEAM eficaz em todos os níveis, através de um programa de desenvolvimento profissional progressivo e baseado em competências.

1.º CEB

LEGO® Education SPIKE™ Essential

Cód. 45345





Principais valores de aprendizagem

- Conhecer o processo de design de engenharia, isto é, definir um problema, debater possíveis soluções, testar e apurar os protótipos.
- Fazer experiências científicas sobre energia, transferência de energia e colisão.
- Desenvolver competências de pensamento computacional, criar e alterar sequências, testar, apurar e usar *loops*.
- Fortalecer competências de comunicação enquanto os alunos trabalham de forma colaborativa.
- Resolução de problemas através da narrativa.
- Desenvolver competências sociais e emocionais, ajudando as 4 personagens deste conjunto a resolver problemas.



Vídeo demonstrativo deste conjunto

O conjunto **LEGO® Education SPIKE™ Essential** é a ferramenta interdisciplinar STEAM da LEGO® Education para o 1.º CEB. Envolva os seus alunos em atividades práticas divertidas enquanto exploram em conjunto conceitos STEAM, desenvolvendo competências de comunicação, de resolução de problemas e socio emocionais.

Os 64 Planos de Aula incluídos estão de acordo com pontos curriculares interdisciplinares do 1.º CEB. As atividades previstas estão associadas a questões do quotidiano dos seus alunos, desafiando-os a resolver problemas reais enquanto utilizam os familiares elementos LEGO®, as minifiguras inclusivas e os elementos de robótica e programação.

O conjunto SPIKE™ Essential é constituído por 449 elementos LEGO®, incluindo sensores, motores e hardware inteligente programável através do software gratuito. Aqui irá encontrar Planos de Aula detalhados em português, bem como suporte online na própria aplicação.

O SPIKE™ Essential é uma solução muito motivadora para os alunos, oferecendo ótimos resultados na aprendizagem STEAM e no desenvolvimento de competências sociais e individuais de cada aluno.

2 formas de programar



Blocos de ícones

Ideais para alunos a partir dos 5 anos
Programação horizontal, da esquerda para a direita. Dispensa competências de leitura. Permite utilizar sequências, loops, parâmetros e condicionais.



Blocos de palavras

Ideais para alunos a partir dos 8 anos. Programação vertical, de cima para baixo. Permite variáveis, listas, procedimentos e operações com variáveis.





O conjunto SPIKE Essential inclui atividades STEAM organizadas em 10 Unidades temáticas. Cada Unidade oferece 5 a 8 aulas de 45 minutos. No total, são mais de 60 projetos diferentes e mais de 100 horas de atividades lúdico-pedagógicas. Para o professor, todas as atividades incluem planos de aula muito detalhados, rúbricas e critérios de avaliação dos alunos e vídeos de apoio online. Cada plano de aula propõe ao professor uma extensão dessa aula, para além dos 45 minutos. Extensões com propostas de exploração de conteúdos relacionados com o desenvolvimento de competências de comunicação e linguagem ou de matemática.



Unidades temáticas

- **Atividades tutoriais**
  Foco nos componentes de *hardware*
- **Grandes aventuras**
  Foco no desenvolvimento de competências de comunicação e linguagem
- **O incrível parque de diversões**
  Foco no desenvolvimento de competências de engenharia e resolução de problemas
- **Viajante feliz**
  Foco no desenvolvimento de competências das ciências computacionais e programação
- **Jogos malucos de festejos**
  Foco no desenvolvimento de competências de ciências, movimento, transferência de energia e colisões
- **Criações originais**
  Foco no desenvolvimento de competências de engenharia e programação
- **A ciência que não vemos**
  Foco no desenvolvimento de competências de ciências, forças e movimento
- **Ligações científicas**
  Foco no desenvolvimento de competências de ciências, diferentes tipos de energia e desastres naturais
- **Animais e os seus habitats**
  Foco no desenvolvimento de competências de ciências, ciclos de vida, comportamento animal, clima, resolução de problemas
- **Ciências da natureza e da vida**
  Foco no desenvolvimento de competências de ciências, classes, habitats, polinização, proteção climática



2.º e 3.º CEB

Secundário

LEGO® Education SPIKE™ Prime

Cód. 45678





Principais valores de aprendizagem

- Aplicar todas as etapas do processo de *design* de engenharia
- Desenvolver competências de resolução de problemas e de programação através da decomposição de problemas e do pensamento algorítmico
- Desenhar projetos que combinem componentes de hardware e software para recolha e tratamento de dados
- Trabalhar com variáveis, matrizes de dados e dados em nuvem
- Aplicar pensamento critico e desenvolver competências para o mercado de trabalho
- Construir, analisar e interpretar dados para descrever as relações entre diferentes tipos de energia

O HUB

- O HUB programável é o elemento principal deste conjunto, que também inclui motores e sensores de alta precisão.
- Muitos pontos de fixação em todos os 6 lados do HUB tornam as coneções entre motores e sensores mais simples, para que os alunos gastem menos tempo em construir e mais tempo a aprender.
- Bateria de Lítio, 2000 mAh, 6 portas de *inputs*/*outputs* e 20 slots para memorizar as suas programações.



Vídeo demonstrativo deste conjunto

O conjunto **LEGO® Education SPIKE ™ Prime** é a ferramenta de aprendizagem STEAM ideal para alunos dos 2º e 3º ciclos do Ensino Básico e Secundário.

Combinando 523 elementos de construção LEGO coloridos, hardware fácil de usar e uma linguagem de programação intuitiva baseada em Scratch, o SPIKE Prime envolve continuamente os alunos por meio de atividades lúdicas para pensar criticamente e resolver problemas complexos.

Desde projetos simples até possibilidades ilimitadas de design criativo, incluindo a opção de explorar programação baseada em texto com Python, o SPIKE Prime ajuda os alunos a aprender as competências essenciais do STEAM e do século XXI necessárias para se tornar a mente inovadora de amanhã... enquanto se divertem!



2 formas de programar



Blocos de palavras

Ideais para alunos a partir dos 8 anos. Programação vertical, de cima para baixo. Permite variáveis, listas, procedimentos e operações com variáveis.

```
1 from spike import PrimeHub, LightMatr
2 from spike.control import wait_for_se
3 from math import *
4
5 hub = PrimeHub()
6
7 hub.light_matrix.show_image('HAPPY')
```

Python

Ideal para alunos a partir dos 11 anos. Programação baseada em texto. Permite funcionalidade Python 3, com exceção de algumas bibliotecas *built-in*.



O conjunto SPIKE Prime inclui atividades STEAM organizadas em 6 Unidades temáticas. Cada Unidade oferece 5 a 8 aulas de 45 minutos. No total, são cerca de 40 projetos diferentes e mais de 80 horas de atividades lúdico-pedagógicas. Para o professor, todas as atividades incluem planos de aula muito detalhados, rúbricas e critérios de avaliação dos alunos e vídeos de apoio *online*. Cada plano de aula propõe ao professor uma extensão dessa aula, para além dos 45 minutos. Extensões com propostas de exploração de conteúdos relacionados com o desenvolvimento de competências de comunicação e linguagem ou de matemática.







Unidades temáticas

- **Atividades tutoriais**
  6 atividades com o foco nos componentes de *hardware*
- **Esquadrão da invenção**
  5 atividades com foco na aplicação do Processo de *Design* de Engenharia
- **Comece um negócio**
  6 atividades com foco no desenvolvimento de competências de Pensamento Computacional
- **Hacks da vida**
  7 atividades com foco no desenvolvimento de competências de programação com variáveis e dados
- **Prontos para a competição**
  8 atividades com foco na aplicação do Processo de *Design* de Engenharia através de Competições de Robótica
- **Rastreadores de treino**
  7 atividades avançadas com foco no desenvolvimento de competências de ciências, através da criação de gráficos de dados para visualizar várias formas de energia
- **Aulas complementares**
  5 atividades simples e divertidas para por em prática as competências do Sec. XXI



Elementos e Acessórios LEGO® Education SPIKE™ Essential



LEGO® Technic™ Hub Pequeno

Simples de usar, mas com grande potencialidade, este Hub possui 2 portas *input/output*, coneção Bluetooth, Giroscópio de 6 eixos e bateria recarregável com micro USB.

Cód. 45609



LEGO® Technic™ Bateria Hub Pequeno

Bateria de lítio, recarregável com 639 mAh, compatível com o Hub Pequeno.

Cód. 45612



LEGO® Technic™ Motor Pequeno

Design compacto, com sensor de rotação integrado com posicionamento e precisão absolutos para dar vida às suas construções.

Cód. 45607



LEGO® Technic™ Sensor de Cor

Distingue entre 8 cores diferentes e mede luz ambiente ou refletida, desde a escuridão até ao sol brilhante.

Cód. 45605



LEGO® Technic™ Matriz de Cor 3×3

Compatível com Hub pequeno ou grande, possui 9 píxeis capazes de exibir 10 cores diferentes e 10 níveis de brilho para infinitas possibilidades criativas.

Cód. 45608



LEGO® Technic™ Cabo Micro USB

Cabo para carregamento do Hub, transferência de dados ou atualizações de firmware. Compatível com Hub Pequeno ou Grande.

Cód. 45611



LEGO® Education SPIKE Essential Elementos de Substituição Pack 1

Conjunto com 97 elementos de substituição.

Cód. 2000722



LEGO® Education SPIKE Essential Elementos de Substituição Pack 2

Conjunto de substituição das 4 minifiguras.

Cód. 2000727



LEGO® Education Kit de Aprendizagem Individual Essential

Projetado como um complemento aos conjuntos de sala de aula, esta ferramenta de aprendizagem STEAM, com 102 elementos, inclui recursos para professores e alunos, que permitem aprofundar os conhecimentos adquiridos em sala de aula, permitindo também uma experiência de aprendizagem hibrida.

Cód. 2000481

Elementos e Acessórios LEGO® Education SPIKE™ Prime



LEGO® Technic™ Hub Grande

Simples de usar, mas com grande potencialidade, este Hub possui 6 portas *input*/*output*, conecção Bluetooth, coluna de som, Giroscópio de 6 eixos e bateria recarregável com micro USB.

Cód. 45601



LEGO® Technic™ Bateria Hub Grande

Bateria de lítio, recarregável com 2000 mAh, compatível com o Hub Grande.

Cód. 45610



LEGO® Technic™ Motor Grande

Design compacto, com sensor de rotação integrado com posicionamento e precisão absolutos para dar vida às suas construções.

Cód. 45602



LEGO® Technic™ Sensor de Cor

Distingue entre 8 cores diferentes e mede luz ambiente ou refletida, desde a escuridão até ao sol brilhante.

Cód. 45605



LEGO® Technic™ Sensor de Força

Mede pressão até 10 Newtons para resultados precisos e facilmente repetíveis.

Cód. 45606



LEGO® Technic™ Motor Angular Médio

Design compacto, com sensor de rotação integrado com posicionamento e precisão absolutos para dar vida às suas construções.

Cód. 45603



LEGO® Technic™ Sensor de Distancia

Sensor de alta precisão. De 1 a 200 cm de alcance, precisão de 1cm. 2 LEDs integrados programáveis.

Cód. 45604



LEGO® Education SPIKE™ Prime Elementos de Substituição

Conjunto com 108 elementos de substituição.

Cód. 2000719



LEGO® Education Kit de Aprendizagem Individual Prime

Projetado como um complemento aos conjuntos de sala de aula, esta ferramenta de aprendizagem STEAM, com 110 elementos, inclui recursos para professores e alunos, que permitem aprofundar os conhecimentos adquiridos em sala de aula, permitindo também uma experiência de aprendizagem híbrida.

Cód. 2000480



Conjunto de Expansão SPIKE™ Prime

Mais de 600 elementos, incluindo um sensor de cores e um motor grande, assim como alguns exclusivos como as rodas grandes, a placa Maker e alguns elementos estruturais. Este conjunto de expansão é necessário para algumas das atividades da Unidade de Competição, nomeadamente Missões First LEGO League.

Cód. 45681

LEGO, o logótipo LEGO e o logótipo SPIKE são marcas registadas do Grupo LEGO. Utilizado com autorização. ©2026 The LEGO Group.



Matata Studio

Inovação para a Educação STEAM

Desde 2017, a **Matata Studio** tem vindo a transformar a forma como as crianças aprendem, oferecendo soluções de educação STEAM que estimulam a curiosidade, a criatividade e a capacidade de resolução de problemas.

Acreditamos que preparar os alunos para os desafios do futuro passa por desenvolver competências essenciais desde cedo, promovendo uma mentalidade de crescimento.

+30M alunos

Mais de 30 milhões de alunos utilizam as nossas soluções educativas

+200,000 escolas

Mais de 200 mil escolas adotaram os nossos produtos

+210 países

As nossas soluções são utilizadas em mais de 210 países

+8 inovação

Pioneiros nas tecnologias educativas





MatataWorld Robotics Competition

A Competição Mundial de Robótica Matata (MWRC) é um evento global que procura melhorar as competências gerais das crianças através de atividades divertidas e desafiantes.

Com tarefas estimulantes, esta competição foi concebida para aumentar a autoconfiança das crianças nas áreas da ciência e tecnologia, ajudando-as a aplicar os conhecimentos adquiridos na resolução de problemas reais e a explorar e criar um novo mundo à sua medida.

Em Portugal, esta competição realiza-se desde 2024, organizada pela Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal, trazendo para o nosso país uma experiência única que combina aprendizagem, criatividade e espírito de equipa.

Desde a sua chegada, centenas de alunos de toda a região de Portugal já participaram, mostrando talento e inovação. As equipas vencedoras têm ainda a oportunidade de competir com os vencedores de outros países na grande final internacional, que decorre na China, tornando esta experiência verdadeiramente global.

Para mais informações sobre como participar com os seus alunos nesta grande competição, entre em contacto com a Areal Editores.



matata studio

Tale-Bot Pro

Cód. 783473

Criar as suas próprias histórias e trazê-las à vida através da programação: Matatalab Tale-Bot Pro é um robot educacional, indicado para iniciantes a partir dos 3 anos.

Tecnologia inovadora, uma vasta gama de acessórios interativos e interdisciplinares, os alunos vão aprender os princípios da programação; inseridos numa metodologia de brincadeira lúdica.

Potencia o desenvolvimento de competências de comunicação e linguística, socio emocionais, pensamento computacional, entre outras competências para o Séc. XXI.

- **Programação sem ecrã –** Controlo simples através de botões, para uma experiência intuitiva.
- **Aprendizagem baseada em histórias –** Cartões de atividades intercambiáveis que tornam cada desafio único.
- ***Feedback* por voz multilingue –** Apoio para alunos de todo o mundo, promovendo a inclusão.
- **Expansão ilimitada –** Compatível com mapas e conjuntos temáticos para horas de exploração.
- **Versatilidade total –** Perfeito para salas de aula, jardins de infância e também para aprender em casa.



Vídeo demonstrativo deste conjunto

Programação tangível, como funciona?

A programação tangível Matatalab é ideal para as crianças a partir dos 3 anos. Sem necessidade de qualquer tipo de ecrã, a programação é feita nos botões físicos do Tale-Bot. Os blocos de programação são os botões. Cada botão tem uma cor diferente. A sequência de programação pode ser visualizada através dos leds coloridos, de acordo com a cor dos botões.





Características



Programar com *loops* e sequências



Feedback áudio em 8 línguas diferentes



Gravar os próprios áudios dos alunos



Múltiplos acessórios compatíveis com LEGO® DUPLO®



Programar para fazer desenhos ou até para dançar



Possibilidade de ver a programação e corrigir algum passo

Como Programar?



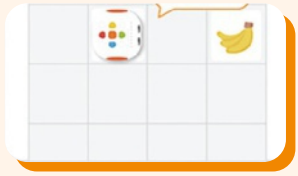
1. Planear o percurso



2. Inserir a programação no Tale-Bot



3. Carregar no *play* para iniciar



4. Interagir com as indicações dos mapas interativos

Activity Box

Cód. 783476

Caixa de atividades e acessórios para o Tale-Bot (robot não incluído) com 10 mapas temáticos interativos, incluindo 2 mapas brancos personalizáveis e reutilizáveis. A caixa inclui ainda 98 autocolantes interativos (são lidos pelo sensor do Tale-Bot), e 32 cartas de direção e programação.





1. Mapa Branco 1
2. Mapa Branco 2
3. Jogo de Contagem
4. Ciclo da Vida da Rã
5. Frutas e Vegetais
6. Polinização
7. Música
8. Os 5 sentidos
9. Itinerários
10. Formas Geométricas
11. Ciclo da Vida do Girassol
12. Visita ao Zoológico



Tale-Bot Pro
Conjunto de Sala de Aula

Cód. 784520

Conjunto de 6 Tale-Bot Pro e respetivos acessórios, armazenados numa caixa resistente e de fácil transporte. Inclui também um guião com múltiplas propostas de atividades.



4 Razões para querer o Tale-Bot Pro na sua sala de aula:

- *Design* Robusto, adequado às idades dos seus alunos
- Tecnologia interativa, simples, sem complicações
- Inovação e divertimento, com gravação de áudios
- Repetições e sequências, apenas com um botão



Coding Set Pro

Cód. 783477

Permita que os alunos desenvolvam as competências cognitivas necessárias à programação: Matatalab Coding Set é o conjunto ideal para alunos os alunos desenvolverem a sua imaginação, criatividade e outras competências para o Séc. XXI. Infinitas possibilidades de programação tangível com blocos e feedback instantâneo. Aprender a programar com o Pro Set é fácil!



Dentro da Caixa

MatataBot

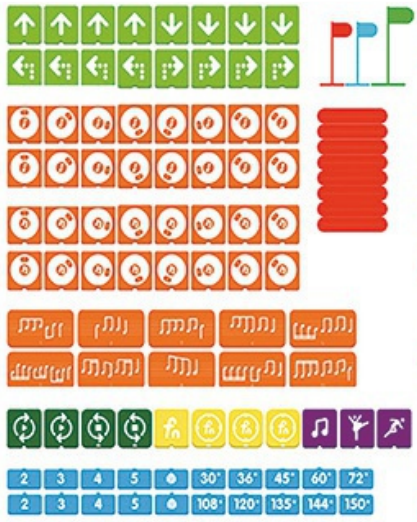


Torre de comando

Placa de programação



Blocos de movimento, música, melodias, *loops*, funções, dança, números e ângulos



Bandeiras

Mapas e 3 livros de atividades



Principais Características:

- **Não é necessário dispositivo para programar!** Os alunos desenvolvem as suas competências lógicas e de programação usando apenas as mãos para programar com os blocos.
- **Simbologia intuitiva!** Não é necessário saber ler para aprender a programar com os blocos.
- **Gamificação!** Os alunos aprendem enquanto brincam, ganhando a confiança de que programar é fácil.

Vídeo demonstrativo deste conjunto



Coding Set

Cód. 780019

Uma versão simplificada do Coding Set Pro, pensada para situações de Ensino Doméstico, Ensino Individual, Atividades de Tempos Livres, ou simplesmente como um presente divertido e com valor pedagógico. Não incluí blocos de música, artes e geometria, podendo ser adquiridos separadamente nos Add-Ons de extensão.

Add-ons & Acessórios Coding Set



Add-On Música

Cód. 783479

Aprender notas e tempos musicais usando a programação. Com combinações livres, os alunos podem compor as suas músicas favoritas, ou até mesmo criar as suas próprias músicas.

O Pro Set já inclui estes elementos.

Pontos-Chave:

- Aprender notas e tempos
- Compor música
- Criar música



Add-On Desenho

Cód. 783480

Desenhar gráficos, imagens ou figuras geométricas através da programação. Para isso os alunos terão de desenvolver as suas competências de matemática, geometria, lógica e usar toda a sua criatividade. Inclui 3 marcadores laváveis.

O Pro Set já inclui estes elementos.

Pontos-Chave:

- Desenhar figuras
- Aprender conceitos matemáticos
- Aprender Geometria



Add-On Sensores

Cód. 783481

Este *add-on* confere potencialidades avançadas de programação. O Matatabot pode agora detetar e reagir a obstáculos, cores e até som! Inclui o Matatacontroller.

Este é um *add-on* para o Pro Set ou Coding Set.

Pontos-Chave:

- Detetar sons, cores, luz, infravermelhos, sensor *gyro* e de toque, enviar e receber mensagens
- Programar os leds do Matatacontroller



Add-On Animação

Cód. 783482

Este *add-on* confere potencialidades avançadas de movimentos e desenho. Permite ainda programar os *leds* dos olhos do Matatabot com diferentes cores.

Este é um *add-on* para o Pro Set ou Coding Set.

Pontos-Chave:

- Desenhar círculos e linhas curvas de diferentes tamanhos
- Movimentos novos como inversão de marcha
- Controlar as cores dos *leds*



Matata Friends

Cód. 783484

3 capas de silicone que transformam o Matatabot em diferentes personagens: Unicórnio Azul, Coelho Cor-de-Rosa e Gato Laranja.

Estas capas têm uma cauda gancho, compatível com elementos LEGO DUPLO!

Pontos-Chave:

- 3 novas personagens
- Possibilidade de personalização do Matatabot
- Cauda com gancho compatível com LEGO DUPLO



Matata Maps

Cód. 783483

Este conjunto inclui 16 porta-cartas magnéticos (10 x 10 cm) e 6 conjuntos de cartas (6 temáticas diferentes) para que possa construir o mapa personalizado aos conteúdos que quer trabalhar com os alunos. Como são magnéticos até poderão construir em 3 dimensões!

Pontos-Chave:

- Encaixes magnéticos permitem construir cenários em 3D
- Cartas temáticas (letras, números, animais, frutas, sistema solar e floresta).

VinciBot

Cód. 783475



VinciBot é um robot de aprendizagem para alunos a partir do 3.º ano do 1.º ciclo. É o ideal para quem está a começar a aprender programação baseada em blocos (*Scratch*). Mas também permite aprender Ciências da Computação e aumentar a confiança dos alunos em temáticas STEAM.

Aprendizagem *hands-on* e *minds-on*, projetos com relevância para a vida real, de abrangência curricular desenvolvendo competências de matemática, engenharia, ciências, artes, música e até dança.

O VinciBot permite também desenvolver competências avançadas de programação. Os alunos poderão optar por programar com uma linguagem baseada em texto (Python) desenvolvendo competências de pensamento computacional, *design* e de engenharia. Dotado de sensores de som, luz, infravermelhos, cor, *gyro*, este robot é compatível com elementos LEGO clássicos e Technic permitindo aos seus alunos realizarem projetos criativos.

Vídeo demonstrativo deste conjunto



3 Modos predefinidos







Dentro da Caixa



VinciBot ×1



Controlo Remoto ×1



Livro de Desafios ×1 (com 18 atividades)



Guia do Utilizador ×1



Mapa dupla-face ×1 (mapa em branco / mapa para seguir linhas)



Marcador Lavável ×1

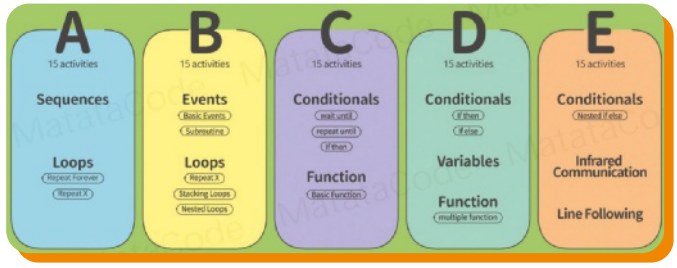


Cabo USB-C ×1



Guião de atividades

Os professores têm acesso a um PDF com 75 diferentes propostas de atividades, com grau de dificuldade progressivo, organizadas em 5 unidades:



Add-ons & Acessórios VinciBot

VinciBot – Conjunto de Sala de Aula

Cód. 784518

Novo

Para toda a turma, conjunto de 6 VinciBot e respetivos acessórios, armazenados numa caixa resistente e de fácil transporte.

Dentro da Caixa:

- 6× VinciBot
- 6× Comando infravermelho
- 6× Mapas de dupla-face
- 6× Marcadores laváveis
- 6× Cabo USB-C
- 1× Guião de Atividades
- 1× *Booklet* de Desafios
- 1× Guião de utilização





Inventor Kit – Pack de Expansão do VinciBot

Cód. 784137

Novo

O Inventor Kit facilita a aprendizagem de conceitos eletrónicos e sistemas interativos com o VinciBot. Proporciona experiências criativas com 7 projetos guiados que combinam construção, eletrónica e programação.

Além de blocos de construção compatíveis com LEGO, inclui também um servo digital de 360º, um sensor de angulo rotativo, um sensor de temperatura e humidade, um *joystick*, uma tira LED RGB e um módulo de ligação para integrar motores e sensores externos como Arduíno ou Microbit.





Creator Kit – Pack de Expansão do VinciBot

Cód. 784137

O Creator Kit vem numa caixa de arrumação resistente e inclui mais de 400 blocos de construção compatíveis com LEGO. Inclui também um motor e um adaptador, assim como um Guião de Construções e um Manual de Utilizador.

Possibilita o desenvolvimento de competências avançadas de engenharia, soluções de *design*, programação, resolução de problemas, pensamento critico, imaginação e criatividade.

Novo

AI Vision Kit

Cód. 785478

Novo

O Vision Kit confere ao VinciBot capacidade de visão computacional e de IA, permitindo desenvolver projetos com modelos de IA e conceitos de TinyML. Inclui camara com capacidade de reconhecimento e acompanhamento de rostos humanos e de *AprilTags*.





Novo

Estação de Carregamento

Cód. 784521

10 portas, 50W, 2.4ª/1A .

Permite carregar até 10 dispositivos em simultâneo. Compatível com qualquer dispositivo de carregamento USB.

Add-ons & Acessórios VinciBot

Vídeo demonstrativo deste conjunto



Smart Sports *Kit* 3 em 1 – *Pack* de Expansão do VinciBot

Novo

Cód. 784519

O Smart Sports *Kit* 3 em 1 é um *pack* de expansão do VinciBot desenhado para unir o mundo da robótica e da programação ao universo do desporto. Explora 3 modalidades desportivas: Futebol, Basquetebol e Atletismo, proporcionando múltiplos desafios em cada área.

Este *kit* inclui centenas de componentes como os tapetes de jogo, em tecido lavável e resistente, elementos de construção compatíveis com LEGO para as 3 modalidades, inclui acessórios específicos como balizas, tabelas de basquetebol, obstáculos, etc. Inclui também motores e adaptadores compatíveis com elementos LEGO, assim como um Guião de Construção e de programações para os desafios.

Este *kit* não inclui o Vincibot.

Para participar na Matata World Robotics Competition (MWRC) é necessário para cada equipa:

- 1× Smart Sports Kit 3 em 1
- 2× VinciBot



Para mais informações sobre esta competição, consultar a página 00.









Nous AI Set

Novo

Cód. 784677

O **Nous AI Set** é um *kit* modular de robótica educativa concebido para escolas de 3.º Ciclo e Secundário, que combina **inteligência artificial com programação prática**. Permite estudar tecnologias como *machine learning*, redes neuronais, visão computacional, reconhecimento de voz, ChatGPT-AIGC e condução autónoma, cobrindo todo o ciclo de recolha de dados, treino de modelos e *deployment*.

Com uma estrutura metálica robusta e compatível com blocos LEGO, incentiva a criatividade, o pensamento crítico e a resolução de problemas através de montagem de protótipos e programação em Scratch ou Python.



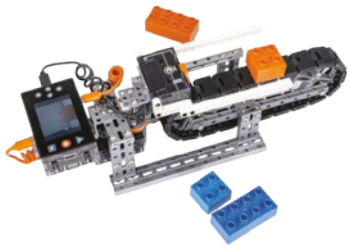
Vídeo demonstrativo deste conjunto











1. ***Design* modular:** o robô apresenta um *design* modular que permite fácil personalização e expansão.
2. **Tecnologias de IA abrangentes:** incluindo aprendizagem automática, redes neurais, visão artificial, reconhecimento de voz, MatataChat, AIGC e capacidades de condução autónoma.
3. **Estrutura metálica durável:** permite montagem e personalização criativas, promovendo uma experiência de aprendizagem prática e envolvente para alunos que exploram robótica e IA.
4. **Ciclo de vida de dados integrado:** desde a recolha de dados, treino de modelos de IA e implantação, o Nous oferece uma compreensão prática das aplicações de IA no mundo real.

Aplicações de IA no mundo real

MatataChef | MatataDraw | Reconhecimento de Imagens | Reconhecimento de Voz | Piloto Automático | Deteção de Rosto | Reconhecimento de Caracteres | Reconhecimento de Gestos

APP's e Plataforma de Programação

MatataCode



O MatataBot e o Tale-Bot podem ser programados de forma tangível, sem necessidade de ecrãs. Contudo, poderá expandir as potencialidades de aprendizagem destas soluções, usando-as de uma forma avançada, com a *app* MatataCode.

Matatacode é uma app de programação gráfica baseada em blocos (Scratch). Os seus alunos poderão aplicar toda a sua imaginação para criar infinitas possibilidades divertidas e com aplicação na vida real!

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

MatataCode para o VinciBot



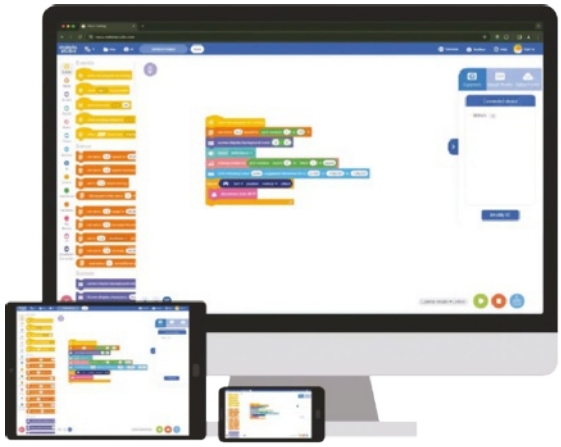
Aplicação para programar o VinciBot, em linguagem baseada em blocos (Scratch) ou baseada em texto (Python). Permite guardar e gerenciar as suas programações e controlar múltiplos VinciBot.

https://vinci.matatastudio.com

Download macOS | Download Windows

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

MatataCode para o NOUS



Aplicação para programar o NOUS, em linguagem baseada em blocos (Scratch) ou baseada em texto (Python). Permite guardar e gerenciar as suas programações e controlar múltiplos VinciBot.

https://nous.matatastudio.com

Download chromeOS | Download macOS | Download Windows | Download on the App Store | GET IT ON Google Play

Microscópio Digital MT3-4

Novo

MatataXplore



- Ecrã IPS de 7 polegadas
- Observação abrangente
- Pode tirar fotografias e gravar vídeos
- Alta definição e ampliação
- Fonte de luz incidente e transmitida, com ajuste
- 10 idiomas

Compatível com cabos USB-C e HDTV para ligação a ecrãs maiores

Vídeo demonstrativo deste conjunto

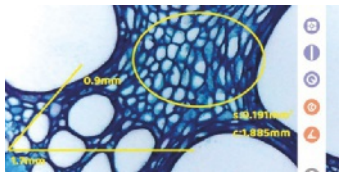


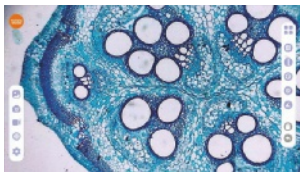
Novo

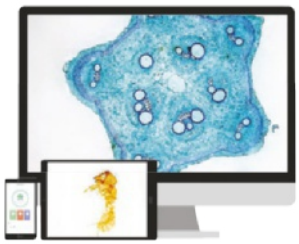
MT3-4

Cód. 784754

Software







Download chromeOS | Download macOS | Download Windows | Download on the App Store | GET IT ON Google Play



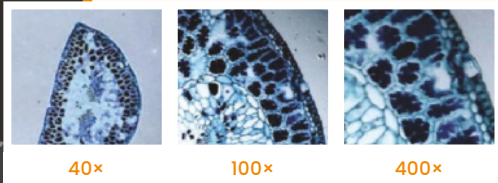
Configuração de hardware

- Conceção ótica: Biológica
- Objetivas: 4×, 10×, e 40×
- Ampliação ótica: 40× a 400×
- Ecrã LCD: Dobrável, 7 polegadas
- Sensor: CMOS Aptina de 5 MP
- Formatos de imagem: JPEG
- Formatos de vídeo: MOV (Codec: MJPEG)
- Função de medição: Linha simples
- Iluminação LED para luz transmitida
- Luz refletida regulável
- Saída HDMI (para TV ou monitor)
- Tomada USB
- Inclui 1 cartão SD de 8 GB e 1 bateria recarregável de 2000mAh

Alta definição e grande ampliação







Chip sensor CMOS de alta definição, com 5 MP, garantindo imagens nítidas e de excelente qualidade. Imagens de precisão com restauração de alta qualidade.

Três conjuntos de lentes objetivas ópticas facilmente intercambiáveis. Experiências visuais diversificadas.

Precisão máxima na observação

Paquímetro de precisão milimétrica ajustável

1. **Ajuste em todas as direções: para cima, para baixo, à esquerda e à direita**
   Pinças micro ajustáveis para afinações precisas durante a observação.
2. **Ajuste coaxial macrométrico**
   Ajuste o zoom verticalmente para se adaptar a diferentes cenários de visualização.



Ajuste da iluminação incidente e transmitida





3. **Fonte de luz incidente**
   Luz incidente para observar o objeto real.
4. **Fonte de luz transmitida**
   Luz transmitida para observar a amostra.
5. **Ajuste do brilho**

O que está incluído

Novo



Saco de armazenamento para microscópio



Microscópio



10 amostras



Bateria 18650



Cartão de memória 8G



Cabo de dados tipo C



Cabo de dados HDTV



Microscópio Digital Portátil MX2-A

Novo

- Ecrã Digital 4,3 polegadas
- Multiplataforma
- Ampliação 100-1600×
- Zoom Infinito
- Medição de foto e vídeo
- Botão digital



MX2-A
Cód. 785068

Vídeo demonstrativo deste conjunto

- ***Design* 2-em-1:** Conveniente para observação em ambientes interiores e exteriores.
- **Imagem de alta definição:** Fornece imagens e vídeos de alta resolução para garantir que os detalhes são claramente visíveis.
- **Ampliação digital:** Função de ampliação em vários níveis para responder a diferentes necessidades de observação.
- **Fontes de luz duplas:** Luz incidente e luz transmitida para observar objetos físicos ou transparentes.
- **Coloração inteligente:** Sete cores de luz transmitida para realizar coloração inteligente.
- **Pré-visualização em tempo real:** Visualização imediata das imagens no ecrã ou ligação fácil via USB/Wi-Fi a um computador ou dispositivo móvel.
- **Preservação de dados:** Suporta a gravação de imagens e vídeos para análise e registo posterior.
- **Sistema inovador de zoom infinito:** Dentro da gama de ampliação ótica de 0,5× – 4×, o sistema de zoom pode ser ajustado continuamente para obter imagens com diferentes ampliações.

O que está incluído



Microscópio Digital MX2-A

Cabo de dados tipo C



Caixa de Petri



Cartão de memória 8G



Régua de calibração



Manual de exploração



Guia de utilização



Novo

Na TTS, educadores, professores, profissionais e especialistas de todo o mundo colaboram para desenvolver as soluções mais inovadoras que inspiram os seus alunos a aprender.

Desde recursos para a educação pré-escolar, a extensa gama da TTS tem tudo o que precisa para trabalhar o currículo de uma forma envolvente e motivadora para os seus alunos. Todos os recursos são testados em contexto real.

Desenvolvido por Educadores

Conteúdos Inspiradores

Qualidade Garantida

Bett Finalist 2022

Era Winner 2022

Teach Early Years Highly Commended

Nursery World Winner 2022

Teach Primary Highly Commended

Stationers' Company Winner 2022





Glow & Go Bot

Um *robot* multissensorial, recarregável, que vai cativar a atenção das crianças com os seus movimentos, texturas, cores e sons. Este *robot* altamente envolvente tem 4 simples botões de controlo direcional e 1 botão para executar, permitindo que as crianças comecem a explorar, causa e efeito.

Idade recomendada: a partir dos 10 meses.

Dim.: 28,5 × 27 × 10 cm

Cód. EY10564

Glow & Go conjunto de 7 espelhos

Um conjunto de 7 superfícies flexíveis e espelhadas, ótimos para usar com o Glow & Go Bot, refletindo as suas cores, bem como em áreas sensoriais numa grande variedade de contextos.

Cód. EY11865





Bee-Bot

O Bee-Bot é um ótimo ponto de partida para começar a ensinar noções básicas de programação direcional. Ideal para pré-escolar ou 1.º ciclo, o Bee-Bot tem um sensor que deteta a presença de outros Bee-Bot, consegue gravar e reproduzir sons dos seus alunos e permite até 200 passos de programação.

Programação tangível, feita no próprio robot, dispensa a utilização de qualquer tipo de dispositivo com ecrã.

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. IT10077



Coleção de Turma Blue-Bot

Conjunto de 6 Blue-Bot, incluindo a base de carregamento.

Cód. IT10080

Coleção de Turma Bee-Bot

Conjunto de 6 Bee-Bot, incluindo a base de carregamento.

Cód. IT10079





Blue-Bot

Pode usar o Blue-Bot tal como usaria o Bee-Bot, programando-o usando os botões do *robot*. No entanto, o Blue-Bot tem conectividade Bluetooth que permite ligá-lo a um dispositivo (Android, IOS, PC) e programar através da App gratuita. A App permite que os seus alunos aprendam a programar o Blue-Bot mesmo sem o terem ficisamente consigo. O Blue-Bot pode também ser conectado ao Leitor Tátil (ver página de acessórios Blue-Bot).

Idade recomendada: a partir dos 3 anos.

Cód. IT10082

Acessórios para Bee-Bot e Blue-Bot







Leitor tátil

Uma forma única e extremamente divertida de programar! Coloque os mosaicos direcionados no sequenciador e veja o seu *robot* executar essa programação. Esta ferramenta permite a depuração da sua programação. Em caso de algum erro, basta trocar pelo mosaico certo! Inclui o leitor tátil + 25 mosaicos de programação.

Compatível com o Blue-Bot e com o Rugged Robot!

Cód. IT01118



Conj. de mosaicos *standard*

Conjunto de 25 mosaicos de programação. Para substituir ou aumentar a quantidade de mosaicos disponíveis.

Nota: Estes 25 mosaicos já vêm incluídos com o leitor tátil.

Cód. IT01172



Conj. de mosaicos de extensão

Aumente as competências de programação dos seus alunos com este conjunto de mosaicos avançados. São novos mosaicos que permitem rotações de 45º, sequências e repetições.

Cód. EL00546

Mala Hive para armazenamento

A solução perfeita para armazenar e transportar os seus robots e acessórios. Feita de tecido durável, com fechos extra resistentes, permite armazenar até 8 robots, uma base de carregamento, um leitor tátil e quaisquer periféricos adicionais que precise para a sua aula. Compatível com os Bee-Bot e os Blue-Bot!

Cód. IT10294





Base de carregamento

Base que permite carregar até 6 robots em simultâneo, sendo ótima para o transporte dos mesmos. Pode ser fixada na parede. Compatível com os Bee-Bot e os Blue-Bot!

Cód. IT10213





Porta canetas

Conjunto de 6 acessórios, coloridos, que conferem aos robots a capacidade de fazerem desenhos artísticos e decorativos. Compatível com os Bee-Bot e os Blue-Bot!

Nota: Este acessório não permite fazer desenhos geométricos (apenas o círculo).

Cód. IT10213

Propulsor

Conjunto de 6 acessórios, coloridos, que conferem aos *robots* a capacidade de empurrarem objetos. Compatível com os Bee-Bot e os Blue-Bot!

Cód. IT10112

Tapetes/Mapas para Bee-Bot e Blue-Bot



Mapa mundo

Dim.: 1,45 × 0,80 m
Cód. GE00769

Dim.: 2,10 × 1,20 m
Cód. GE00466



Tapete rua movimentada

Dim.: 10 × 3 m
Cód. IT10131



Tapete linha numérica (0 a 20)

Dim.: 1 × 21 m
Cód. FWALKN



Tapete grelha transparente

Dim.: 4 × 4 m
Cód. ITSGRID

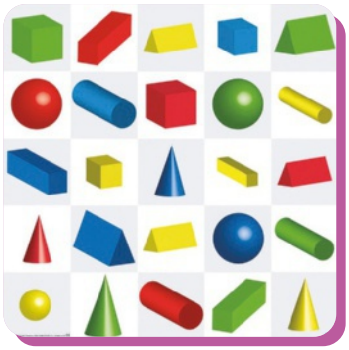


Tapete de bolsos personalizável

Dim.: 4 × 6 m
Cód. IT10125

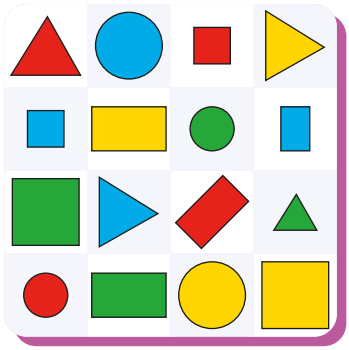
Dim.: 8 × 8 m
Cód. 10127

Dim.: 5 × 5 m
Cód. IT10126



Tapete formas 3D

Dim.: 5 × 5 m
Cód. IT01075



Tapete formas, cores e tamanhos

Dim.: 4 × 4 m
Cód. IT00854



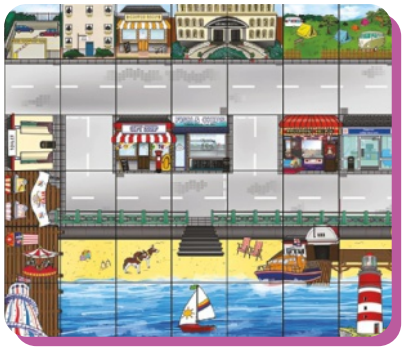
Tapete alfabeto

Dim.: 5 × 6 m
Cód. IT00853



Tapete ilha do tesouro

Dim.: 5 × 5 m
Cód. ITSMAT1



Tapete costa marítima

Dim.: 7 × 6 m
Cód. ITSMAT1



Tapete da quinta

Dim.: 5 × 5 m
Cód. IBFARM



Tapete pessoas que nos ajudam

Dim.: 5 × 5 m

Cód. IT10145



Tapete do campo

Dim.: 5 × 5 m

Cód. IT10144



Tapete beira mar

Dim.: 5 × 5 m

Cód. IT10148



Tapete visita ao zoo

Dim.: 5 × 5 m

Cód. IT10156



Tapete conto de fadas

Dim.: 10 × 3 m

Cód. IT0121



Tapete transportes e indústria

Dim.: 5 × 5 m

Cód. IT10152



Tapete mercado

Dim.: 5 × 5 m

Cód. IT10154



Tapete corpo humano

Dim.: 4 × 10 m

Cód. IT10165



Rugged Robot

+5 anos

Cód. IT10000

O Rugged é o primeiro robot programável da gama TTS, especificamente concebido para ser usado no exterior. Projetado para desafios robustos, a conectividade Bluetooth permite que o Ruger seja programado de três formas: nos próprios botões do robot, com um dispositivo através de App própria e gratuita, ou através do Leitor Tátil (ver página de acessórios).

O Rugged tem uma memória até 256 movimentos e 3 velocidades diferentes, rotações de 90 ou de 35 graus, para se adequar aos mais variados desafios. Possui também um sensor de obstáculos, permitindo que os seus alunos se preparem para uma programação mais complexa.





Tapete de recife de corais

Com uma grande variedade exemplificativa de peixes de coral.

Dim. tapete: 120 × 120 cm

Cód. IT10240



Tapete ilha do tesouro

Permite mais do que um Rugged em simultâneo.

Dim. tapete: 120 × 120 cm

Cód. IT10240

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Loti-BOT

Cód. IT10415

+7 anos

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



O Loti-BOT apoia o desenvolvimento de competências de programação baseada em blocos, desde um ambiente júnior até ao *scratch*, com uma *App* própria e gratuita. O Loti possui recursos de desenho geométrico preciso, permitindo desenhas formas geométricas complexas. Os LEDs podem ser programados para uma variedade de cores e situações. Possui também uma grande varidade de sensores, incluindo temperatura, luz, som, deteção de precipícios, sensor de proximidade e de para-choques, permitindo a interação com ambientes reais.

Permita que os seus alunos desenvolvam competências de matemática e de programação enquanto se divertem com a grande aventura do Loti-Bot!







Acessórios para o Loti-Bot



Loti-Bot Tapete Antigo Egito

Dê oportunidade aos seus alunos de conhecerem as maravilhas do Antigo Egito.

Também compatível com os *bee* e os Blue-bot.

Cód. AV46688



Loti-Bot Tapete Contos de Fada

Ideal para os futuros programadores, este tapete utiliza histórias tradicionais para introduzir noções básicas de programação.

Também compatível com os *bee* e os Blue-bot.

Cód. AV46686



Loti-Bot Tapete Escola

Tapete versátil para trabalhar materiais escolares.

Também compatível com os *bee* e os Blue-bot.

Cód. AV47557



Loti-Bot Mochila de Armazenamento e Transporte

Uma solução resistente e durável para armazenar e transportar até 4 Loti-Bot e respetivos acessórios.

Cód. AV48517

Leitor Tátil Pró

Uma solução para programar o Loti-Bot sem ecrãs. Os alunos podem criar sequencias utilizando os 25 mosaicos incluídos, que controlam som, RGB's e faróis.

Este leitor é compatível com o Blue-Bot e com o Rugged Robot.

Cód. AV47405





Pack Loti-Bot + Leitor Tátil Pró

Pack que inclui:

- 1 Loti-Bot
- 1 Leitor Tátil Pró
- 1 conjunto de 25 mosaicos de programação.

Cód. AV48755





NOVIDADE

Oti-BOT

+7 anos

Cód. IT10287

Explore programação, inteligência artificial e criatividade com um *design* divertido e interativo. Com sensores avançados, camara integrada e reconhecimento facial, o Oti-Bot transforma a aprendizagem em experiências práticas e envolventes. Ideal para desenvolver competências STEM, pensamento crítico e colaboração – tudo num só dispositivo!



Programação fácil: Interface de programação por blocos, acessível via *app* gratuita, pensada para introduzir codificação de forma interativa.

Movimento e emoções: Este robot é capaz de gerir movimentos, expressar emoções, mover cabeça e usar LEDs e som, tornando a aprendizagem mais envolvente.

Sensores avançados: Inclui sensores de seguimento de linha, deteção de cor, microfone, altifalante e capacidades de toque.

Câmara integrada e criativo multimédia: Permite tirar fotos, gravar áudio e vídeo, transmitir ao vivo para tablets, armazenar conteúdos internamente (até 32 GB).

Reconhecimento facial com IA: Introdução à inteligência artificial através da aprendizagem de reconhecimento facial, com os dados guardados localmente.

Design modular e atualizável: Inclui *firmware* atualizável e módulos amovíveis (*tummy*) para desenhar, coleccionar objetos, etc..



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Acessórios para o Oti-Bot

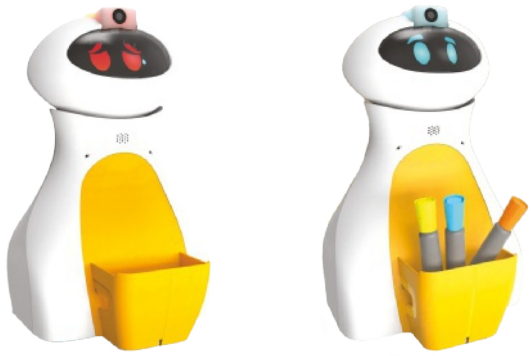


Novo

Oti-Bot Propulsor

Encaixa na barriga do Oti-Bot e permite empurrar/transportar objetos, simulando tarefas da vida real.

Cód. IT10420



Novo

Oti-Bot Cesto

Encaixa na barriga do Oti-Bot e permite carregar/entregar objetos, simulando tarefas da vida real.

Cód. IT10422



Novo

Oti-Bot Empilhador

Mais um elemento programável: o empilhador, permite levantar e baixar objetos, simulando tarefas da vida real.

Cód. IT10293



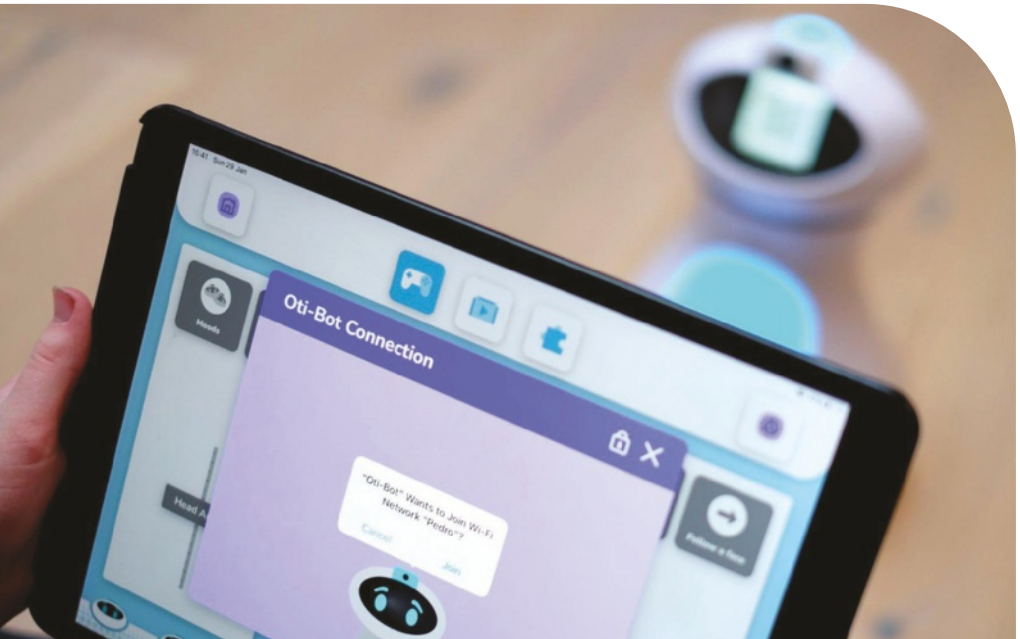
Oti-Bot Pack de Acessórios

Este *pack* inclui:

- 1 Propulsor
- 1 Cesto
- 1 Empilhador

Novo

Cód. AV45192





Novo

Oti-Bot Mochila de Armazenamento e Transporte

Solução resistente para transporte e armazenamento de 2 Oti-Bot e respetivos acessórios.

Cód. AV47452

makeblock
education

Ajudamos os Educadores a inspirar inovação



STEAM education
Science | Technology
Engineering | Art
Mathematics



A progessão das formas de programar com mBlock

O alinhamento entre o *hardware* e as diferentes formas de programas com mBlock permitem que alunos e professores possam explorar e evoluir em cada nova etapa.

Programação em Texto com Python
CyberPi

Transição de linguagem baseada em Blocos para Texto
Codey Rocky, mBot & CyberPi

Blocos de palavras com mBlock 5
Codey Rocky, mBot & CyberPi

Sem Ecrã
mTiny Discover

Aumente as possibilidades de aprendizagem com as extensões IoT, AI e ciências da computação









Makeblock Education

Visão Geral



13 Aprendizagem Evolutiva

Na Makeblock Education, entendemos que cada etapa educacional requer diferentes competências que precisam de ser nutridas continuamente, construindo sobre esses passos, contribuindo para levar um aluno para o próximo nível.

As nossas soluções estão interligadas, criando uma evolução na aprendizagem que acompanha os alunos desde os seus primeiros passos no mundo STEAM, até se tornarem mestres criadores das suas próprias ideias.







As soluções de aprendizagem da Makeblock Education para o pré-escolar utilizam a metodologia Learning Thrugh Play para desenvolver nas crianças a curiosidade, a imaginação, resolução de problemas, assim como competências socioemocionais.

A educação pré-escolar constrói os alicerces para a aprendizagem ao longo da vida, enquanto prepara os alunos para o 1.º Ciclo.

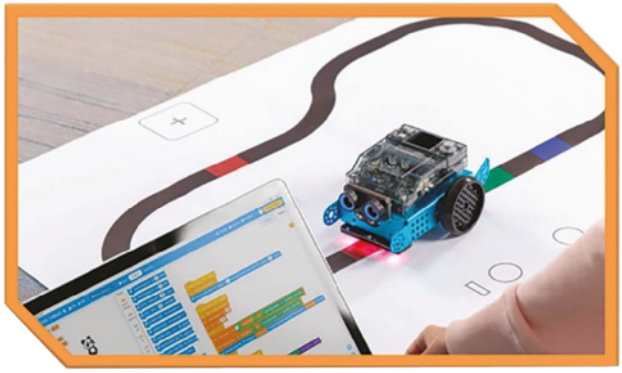


As soluções da Makeblock Education para o 1.º Ciclo são desenhadas para aumentar o interesse dos alunos em temáticas STEAM.

O Pensamento Computacional continua a ser um elemento-chave para o desenvolvimento das quatro competências fundamentais: decomposição, reconhecimento de padrões, abstração e algoritmos.



Estas soluções da Makeblock Education são projetadas para desenvolver competências avançadas de resolução de problemas e de codificação. Os alunos são desafiados a assumir o papel de inovadores e empreendedores. Esta gama de produtos é ideal para projetos *hands-on*, baseados em investigação, com uma natural progressão em assuntos de ciências, tecnologia, engenharia e matemática.



mTiny Discover

Pré-Escolar

mTiny Discover Kit

Inclui todos os acessórios







mTiny Discover Kit

Inclui o robot, controlador, cabo USB duplo, 4 marcadores, cartões de programação, mapa interativo da cidade e do relvado e diversos acessórios de personalização.

Cód. P1030157

Marcadores







mTiny Marcadores

Conjunto de 4 marcadores: laranja, preto, azul e verde.

Cód. P5010086



Caixa de Cartões de Programação





mTiny Cartões de Programação

Cartões de programação tangível, organizados por cores, dependendo do tipo de instrução.

Cód. P1040053

Conjuntos de Mapas









mTiny Conjunto Mapas

Cidade e Relvado.

Além dos mapas, o conjunto inclui cartões de programação extra, mascaras e sugestões de atividades.

Cód. P5010085

mTiny Conjunto Mapas

Mundo e Tesouro.

Além dos mapas, o conjunto inclui cartões de programação extra, e um *storybook* com sugestões de atividades.

Cód. P5010084

Codey Rocky

1. CEB

Ideal para o desenvolvimento de competências de Pensamento Computacional







Codey Rocky

O Codey Rocky é um *robot* que proporciona uma aprendizagem simples das ciências computacionais e das competências do séc. XXI.

Não requer montagem ou construção. Abrir a caixa e começar a programar em linguagem baseada em blocos (Scratch) ou em texto (Python), através do *software* de programação da Makeblock, o mBlock 5, que inclui tutoriais e programações de exemplo.

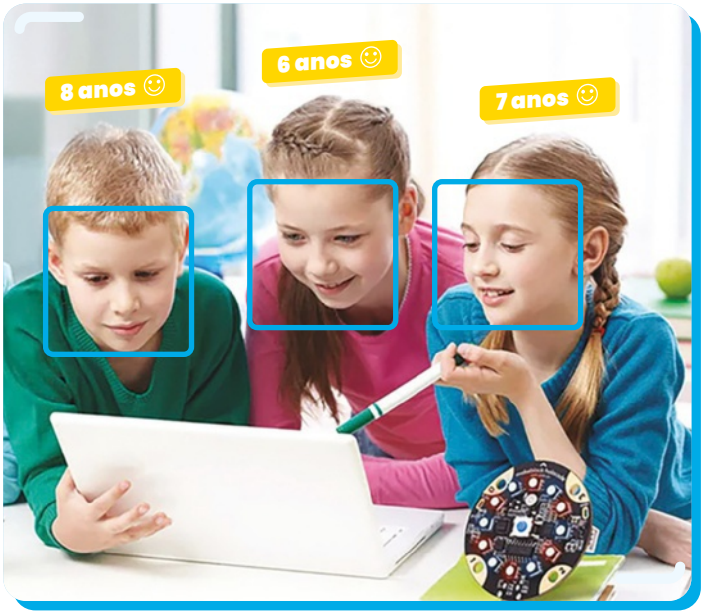
Ideal para iniciantes, foco nas ciências computacionais e na programação.

Diversos componentes programáveis incorporados, como Leds, coluna e sensor de som, sensor de luz, sensor de cor e distancia, sensor de Infravermelhos, potenciómetro, giroscópio, acelerómetro e dois motores.

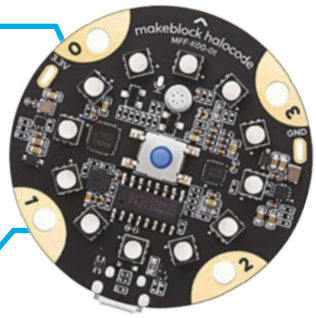
Compatível com elementos LEGO® Technic®.

Cód. P1030243





HaloCode



HaloCode
Cód. P1030063

HaloCode Standard Kit



HaloCode Standard Kit
Cód. P1030065



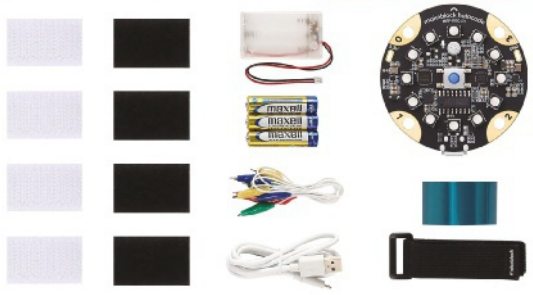
Go Wireless
Ideal para computadores

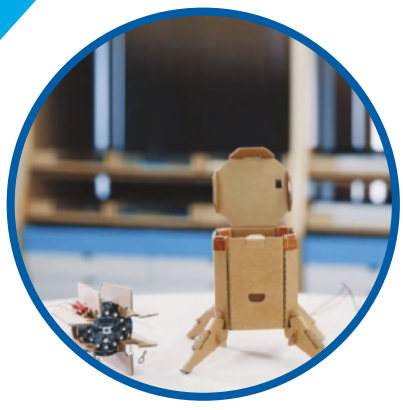
Dongle Wi-Fi
Cód. P5010002



O **HaloCode** é um microcontrolador desenhado para o ensino das ciências da computação e para as atibidades STEAM. Incorpora múltiplos componentes eletrónicos como giroscópio, LEDs, sensores de toque, som e luz, programáveis e com capacidade de comunicação por Wi-Fi. Programável na plataforma mBlock5, em blocos ou micro Python, este conjunto oferece múltiplas oportunidades de aprendizagem com atividades de IoT e de IA. Os alunos poderão programar vários HaloCodes para comunicarem entre si ou conectá-los a dispositivos inteligentes.





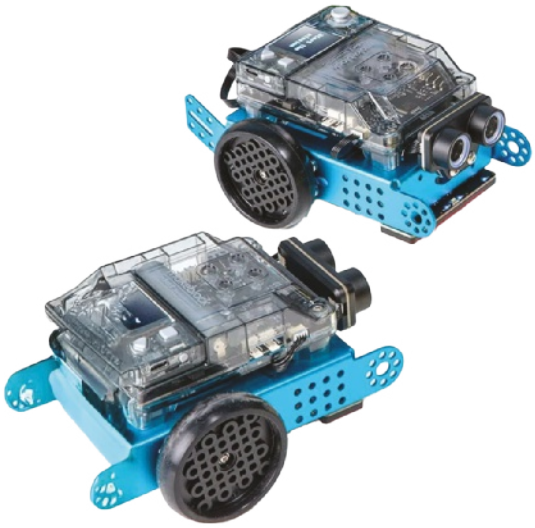


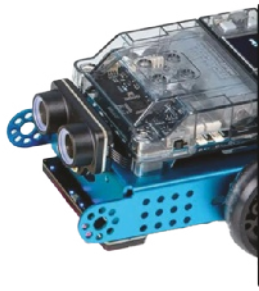
mBot2

2.º e 3.º CEB

Secundário

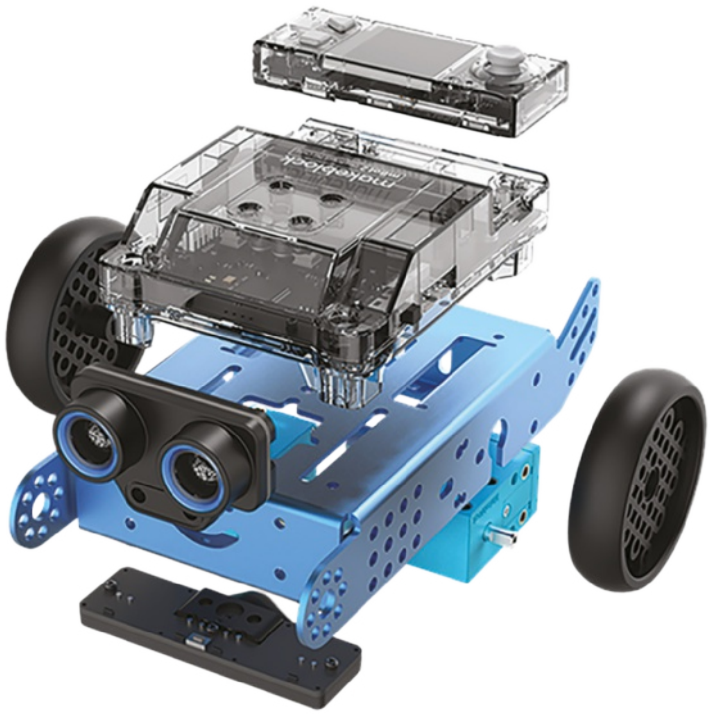












mBot2

O mBot2 é um *robot* educacional de última geração, desenhado para o 3.º Ciclo e secundário, fácil para começar a interagir, mas com elevado potencial de aprendizagem.

Alimentado por um CyberPi, um poderoso microcontrolador educacional, o mBot2 permite a realização de atividades interativas e envolventes, com aplicação no mundo real, explorando conceitos de robótica, IA, IoT e Ciências Computacionais. O ambiente de programação mBlock5 vai permitir que os alunos comecem com uma linguagem de programação baseada em blocos e fazer a transição para Python, no mesmo ambiente.

Os dois motores do mBot2 podem ser controlados com toda a precisão, rotações, velocidade e posição, possibilitando a articulação com conceitos de matemática, física e engenharia.

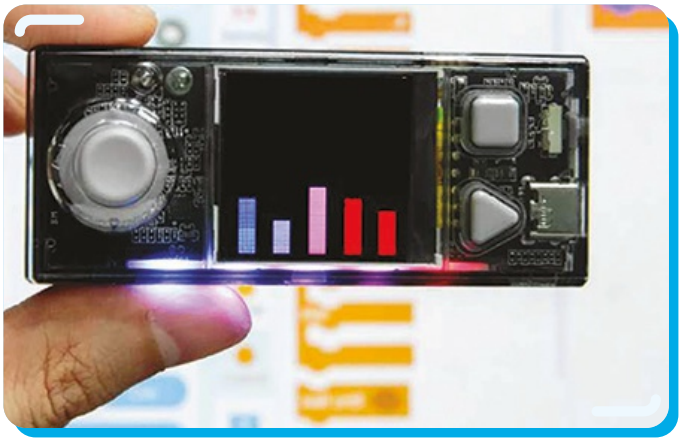
Para alcançar um desempenho e consistência extremamente precisos, o mBot2 vem com sensores de última geração como o Ultrassónico e os Quad RGB, que permitem a deteção de cores em 4 pontos simultâneos, enquanto segue linhas.

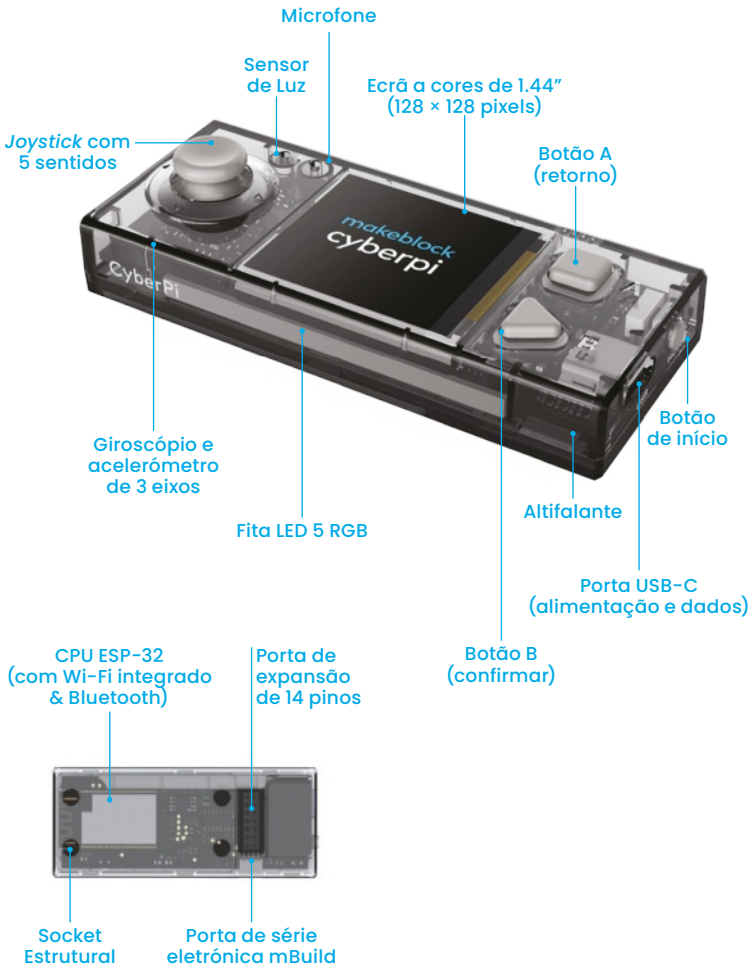
O mBot2 pode ser expandido com outros *kits* educativos da Makeblock, com peças estruturais ou com módulos eletrónicos inteligentes.

Cód. P1010132

CyberPi

2.º e 3.º CEB
Secundário





CyberPi Go Kit

O CyberPi é um poderoso microcontrolador de funcionamento autónomo, dotado de componentes eletrónicos avançados como sensores, atuadores e módulos de comunicação. CPU *dual-core* de alta performance, módulo de WiFi, ecrã LCD colorido, sensor de movimento de 3 eixos, de fonte aberta, compatível com a plataforma mBuild, Arduíno e outras. Integrado no ambiente mBlock5, o CyberPi pode ser programável em linguagem de blocos ou de texto, desde microPython até Python3. Alimentado pelo Pocket Shield, o CyberPi é compatível com módulos mBuild, assim como com componentes eletrónicos de terceiros, tornando-o ideal para múltiplos contextos e cenários de aprendizagem. O *kit* inclui 1x CyberPi, 1x Pocket Shield e 1x Cabo USB-C.

Cód. P1030156

Go Wireless
Ideal para computadores

Smart Camera

Cód. P1100022



Wireless Dongle

Cód. P5010002



Pocket Shield

Cód. P5010082



Classroom Coding Kit (4 in 1)

Classroom Coding Kit (4 in 1)

Cód. P5010083



Innovation Add-on Pack

CyberPi Innovation Add-on Pack

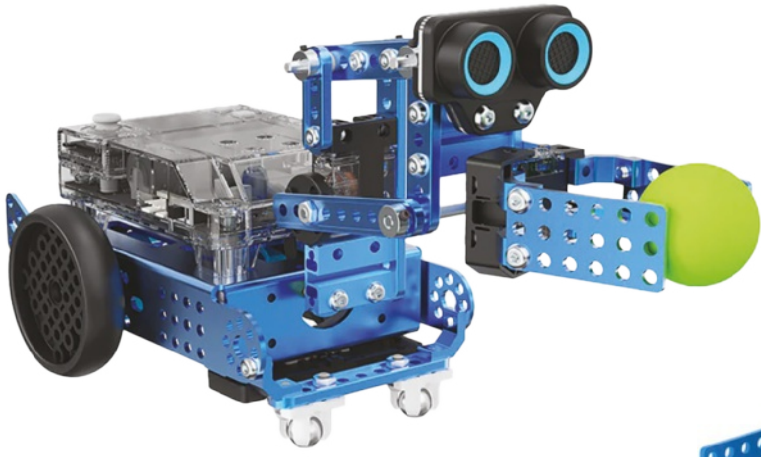
Cód. P5010083

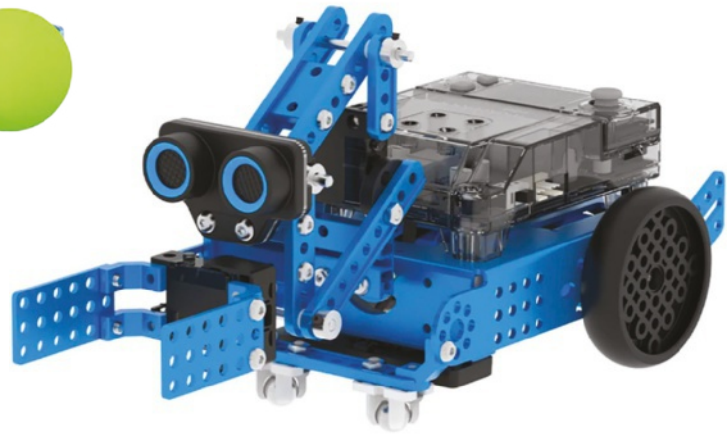


Smart World add-on

2.º e 3.º CEB

Secundário

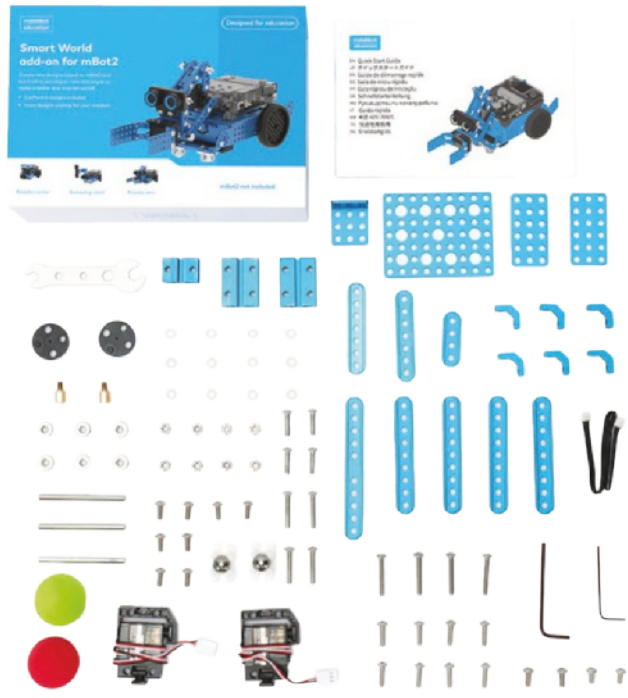












Smart World *add-on*

O Smart World é um conjunto de extensão para o mBot2. Com este conjunto, os alunos poderão construir o seu mBot2 de 3 formas diferentes, para enfrentarem desafios do mundo real, em contexto de sala de aula:

- *Robot* de Sobrevivência
- *Robot* de Transporte
- *Robot* de Braço Mecânico

Os alunos poderão trabalhar com 3 designs diferentes, mas que em conjunto podem resolver problemas e tarefas maiores.

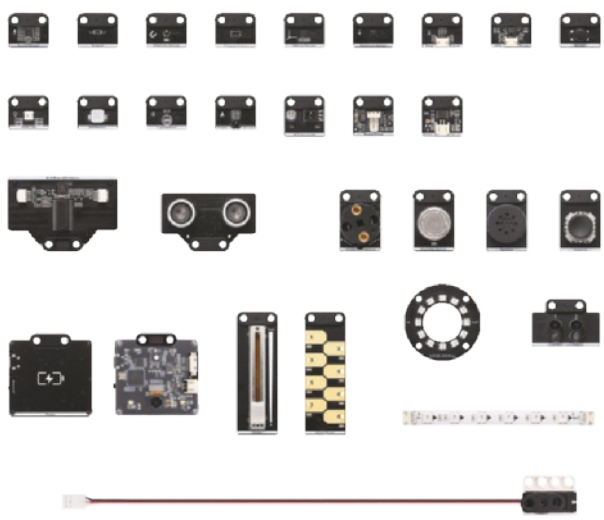
As características de comunicação sem fios dos mBot2 vão permitir que os robots comuniquem entre si durante a execução da tarefa.

Cód. P1020008

Plataforma mBuild

3.º CEB
Secundário





Conjuntos de Extensão mBuild

O mBuild é um conjunto de última geração de módulos e componentes eletrónicos para aprofundar conhecimentos nas Ciências da Computação e Eletrónica. Com mais de 60 módulos e sensores inteligentes , compatíveis com CyberPi e Halocode, estes módulos programáveis são fáceis de ligar e de encadear.

A Unidade de Microcontrolador integrada (MCU) em cada módulo permite que se conectem sem necessidade de circuitos, conseguindo desempenhar algumas funções mesmo em modo offline.

3 Versões Disponíveis: Educacional, Cientista ou Criador.



Conjunto de Criação IA & IoT

Cód. P1020006



Conjunto Cientista IA & IoT

Cód. P1020005



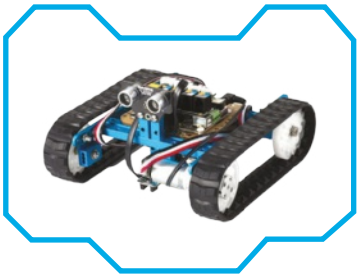
Kit de Ferramentas Educativas IA & IoT

Cód. P1020007

Plataforma baseada em ARDUÍNO

3.º CEB
Secundário







Conjuntos de Robótica Avançada

Os conjuntos **mBot Ranger** e **Ultimate 2.0** oferecem maiores oportunidades de aprendizagem aos seus alunos. Estes conjuntos podem ser programados com o mBlock5, com uma linguagem baseada em blocos, ou através da plataforma Arduíno C++, para uma programação baseada em texto. Múltiplas configurações possíveis com inclusão de sensores e atuadores, de acordo com o projeto desejado. Os componentes estruturais do **mBot Ranger** e do **Ultimate 2.0** são feitas de alumínio de qualidade industrial.

O mBot Ranger pode ser montado com 3 configurações diferentes. Inclui a poderosa placa controladora Auriga, com vários sensores embutidos, como giroscópio, sensor de temperatura e de luz. Permite conectar até 10 módulos externos, como sensores, motores, LEDs e muito mais.

O **Ultimate 2.0** permite montar 10 projetos diferentes e vem com a placa controladora **MegaPi**. Esta placa permite a conexão até 24 outputs. A **MegaPi** é compatível com **Raspberry Pi**.

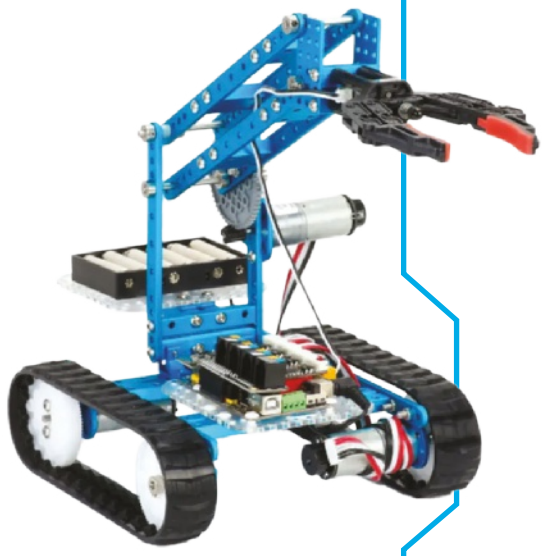
Inclui manual de apoio ao Professor





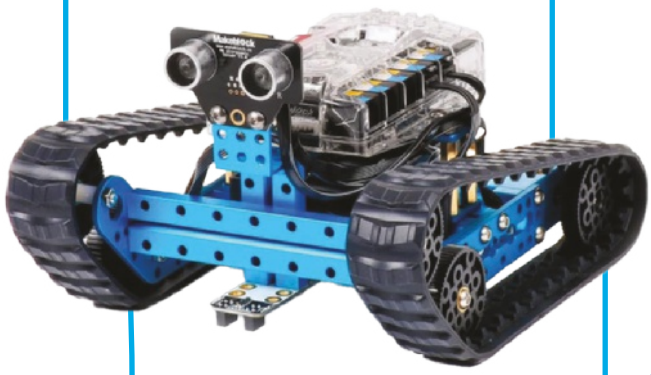


Ultimate 2.0



Ultimate 2.0
Conjunto 10 em 1
Cód. 90040

mBot Ranger



mBot Ranger
Conjunto 3 em 1
Cód. 90092

AI & IoT



AI & Iot
Robot Education Kit
Cód. P1050020

Robot Science



STEAM Education Kit
Robot Science
Cód. P1010108

Go Wireless
Ideal para computadores

Compatível com mBuild e Arduíno

Smart Camera
Cód. P1100022



Wireless Dongle
Cód. P5010002



mBlock 5
Programação por blocos





Programação com Blocos

Concebido para ajudar os alunos a compreenderem os conceitos-chave da programação tipo Scratch, o mBlock permite que os alunos arrastem e larguem os blocos de código, tornando a programação tão simples e intuitiva como brincar com blocos de construção.

Utilize este código QR para visitar a plataforma mBlock

https://ide.mblock.cc/



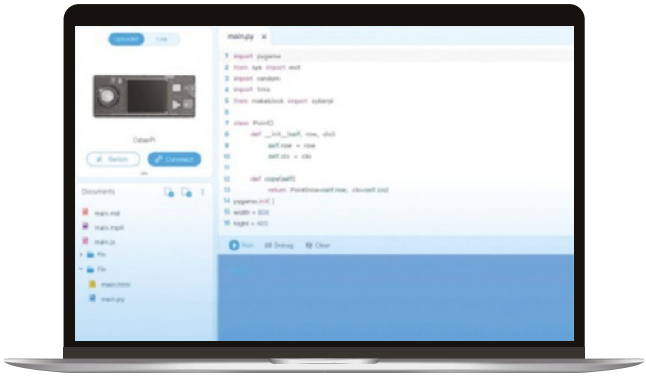
Programar com Blocos: Codey Rocky, Halocode, mBot, CyberPi e mBuid

Dê vida ao Codey Rocky começando com programação por blocos, uma linguagem especialmente desenvolvida para iniciantes na programação. Para uma programação mais avançada, utilize o microPython com o Codey Rocky. O Halocode também é programável com blocos, e é compatível com os componentes da plataforma mBuild.

A linha mBot, incluindo o mBot2, o Ranger e o Ultimate 2.0, tanto pode ser programada em blocos como em texto (Arduíno C++) na plataforma mBlock.

A transição contínua e sem interrupções entre a programação por blocos e o microPython, incentiva os alunos a aprenderem linguagens de programação com relevância no mundo real. Após dominarem a programação por blocos, o mBlock permite, com um simples clique, converter a programação para microPython, permitindo aos alunos observar a relação entre as duas linguagens, verificar as mudanças em tempo real e permitir uma transição suave entre ambas.

mBlock 5
Programação em Python



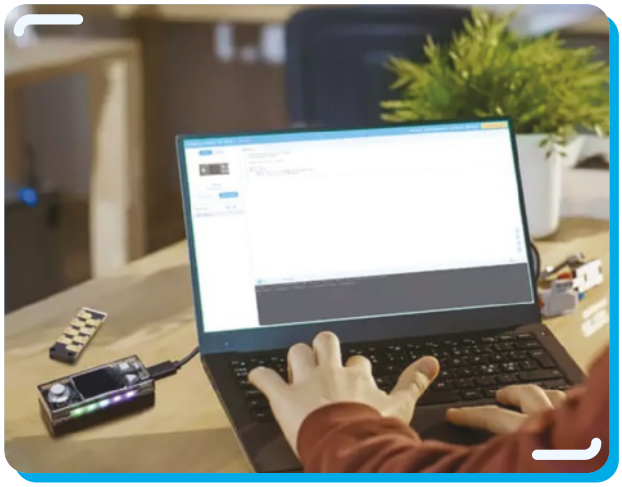
Programação em Python

Explore o poderoso PYTHON 3, linguagem de programação usada na IA, IoT e Ciências da Computação, para se tornar um verdadeiro solucionador de problemas e pensador independente.

Quando estiver preparado para usar o PYTHON 3, a mBlock tem ferramentas que oferecem todo o apoio aos alunos nesta transição.

Python 3 + CyberPi

O editor mBlock5 PYTHON permite uma ótima experiência para utilizar PYTHON para programar o CyberPi. O editor PYTHON oferece uma experiência plena PYTHON 3, incluindo uma biblioteca de programação especifica do CyberPi. Outras bibliotecas disponibilizadas pela comunidade Python estão também disponíveis, incluindo biblioteca IA, TensorFlow e TurtleDraw.

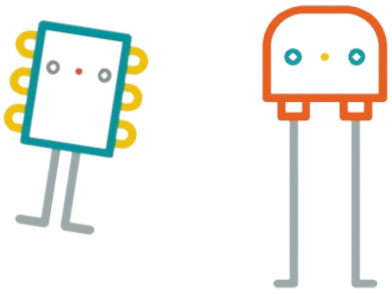


Comparativo Software mBlock

Características	Blocos (modo live ou upload)	Micro-Python (modo upload)	Python 3 (modo live)
Compatibilidade entre plataformas	Windows, OSX, Linux, Chromebook, Web	Windows, OSX, Linux, Chromebook, Web	Windows, OSX, Linux, Web
mBlock 5 – editor de blocos	Sim	Sim	-
mBlock 5 – editor de Python	-	Sim	Sim
mLink para Web	Sim	Sim	Sim
Bibliotecas de terceiros	Extensões mBlock	Extensões CyberPi	Bibliotecas Python
CyberPi	Modos upload e live	Sim	Sim



Arduino® Education



Aprender hoje, para criar amanhã

Neste catálogo, encontrará a nossa gama completa de Kits STEAM. Descobrirá como cada *kit* beneficia os alunos e aumenta não só a sua aprendizagem, mas também as competências futuras de que necessitam para serem bem sucedidos.
E não se preocupes, a maioria dos nossos *kits* não requer qualquer experiência para começar – são fáceis de utilizar, com poderosos resultados de aprendizagem.

Os **programas de sala de aula da Arduíno® Education** acompanham os alunos através das STEAM desde o 3.º ciclo até à universidade, aumentando em complexidade para os desafiar à medida que desenvolvem as suas competências. Todos os programas incluem uma gama de eletrónica, como placas programáveis, sensores, acessórios e peças mecânicas; software de código aberto simples; conteúdo online para os alunos construírem projetos práticos e formação e apoio orientado para professores.

Os alunos aprendem a utilizar os mesmos produtos que as empresas de todo o mundo utilizam em aplicações como a prototipagem rápida, a tecnologia dos drones, a IA e o desenvolvimento da aprendizagem automática (*machine learning*).

ARDUINO®
EDUCATION



Arduino® Student Kit

A centelha da criatividade num kit de eletrónica acessível em casa e na escola.

Comece com as noções básicas de eletrónica, programação e codificação. Não é necessário conhecimento prévio – o *kit* irá guiá-lo através de 11 atividades emocionantes, introduzindo conceitos como corrente, voltagem, resistência e desenvolvendo competências importantes do século XXI, tais como resolução de problemas e pensamento crítico.

Cada *kit* inclui hardware, acesso a conteúdos de aprendizagem online e apoio dedicado, tornando-o ideal para o ensino à distância, o ensino em casa e a autoaprendizagem.

Cód. 781853



Arduino® Education Starter Kit
(pack de sala de aula)

Aprenda eletrónica e comece a programar passo a passo na sua sala de aula. Não é necessária experiência.

Ensinar aos alunos do 3.º ciclo as noções básicas de programação, codificação e eletrónica, incluindo corrente, voltagem e lógica digital. O Education Starter Kit foi concebido para ser utilizado na sala de aula, com os alunos a trabalharem em conjunto para completar as aulas e os projetos. A velocidade das aulas e projetos pode ser definida de acordo com as capacidades dos seus alunos, permitindo que cada aluno aprenda ao seu próprio nível. Pode integrar o *kit* ao longo do currículo, incluindo disciplinas como Física, Química, e até mesmo História!

Cód. 7817021



Arduino® CTC GO! Core Module

Tudo aquilo de que necessita para criar aulas de STEAM divertidas, envolventes e relevantes para os alunos do ensino secundário.

Envolver alunos do ensino secundário nas disciplinas STEAM e ensiná-los a utilizar a tecnologia como uma ferramenta, num ambiente de aprendizagem prática. Um programa modular que inclui 15 horas de aulas que estão de acordo com o programa e tudo aquilo de que necessita para 24 alunos. CTC GO! – Core Module permite aos alunos criar e testar uma série de experiências divertidas e do mundo real.

Cód. 781703



Arduino® CTC GO! Motions
(pack de expansão)

Se orientou os seus alunos através do CTC GO! – Core Module, o Motions Expansion Pack irá basear-se no que já aprenderam acerca de como utilizar a tecnologia como ferramenta e como aplicar esse conhecimento no mundo real. O Motions Expansion Pack desafia os alunos a irem um passo mais longe na computação, design e tecnologia, apresentando-lhes conceitos de programação novos e mais complexos que desenvolvem o seu raciocínio lógico, o seu pensamento computacional e as suas capacidades de resolução de problemas.

Cód. 781704

Placas de Arduino e hardware para educação

Diferentes tipos de placas

Todas as placas podem ser programadas utilizando a mesma linguagem de programação e os fragmentos de código são cambiáveis entre placas.
Diferentes placas fornecem diferentes funcionalidades tais como conectividade Wi-Fi ou Bluetooth, sensores incorporados, ou mais espaço de memória para programas feitos por alunos. As placas podem ser expandidas com sensores e atuadores para construir sistemas totalmente funcionais.



Hardware e software de código aberto

O *hardware* de código aberto permite aos alunos avançados aprofundar a forma como a tecnologia é construída e até aprender a fazer as suas próprias placas. Tanto o ambiente de programação Arduino como o *software* em execução nas placas (conhecido como Arduino Core) são de código aberto e estão disponíveis gratuitamente para os alunos experimentarem.

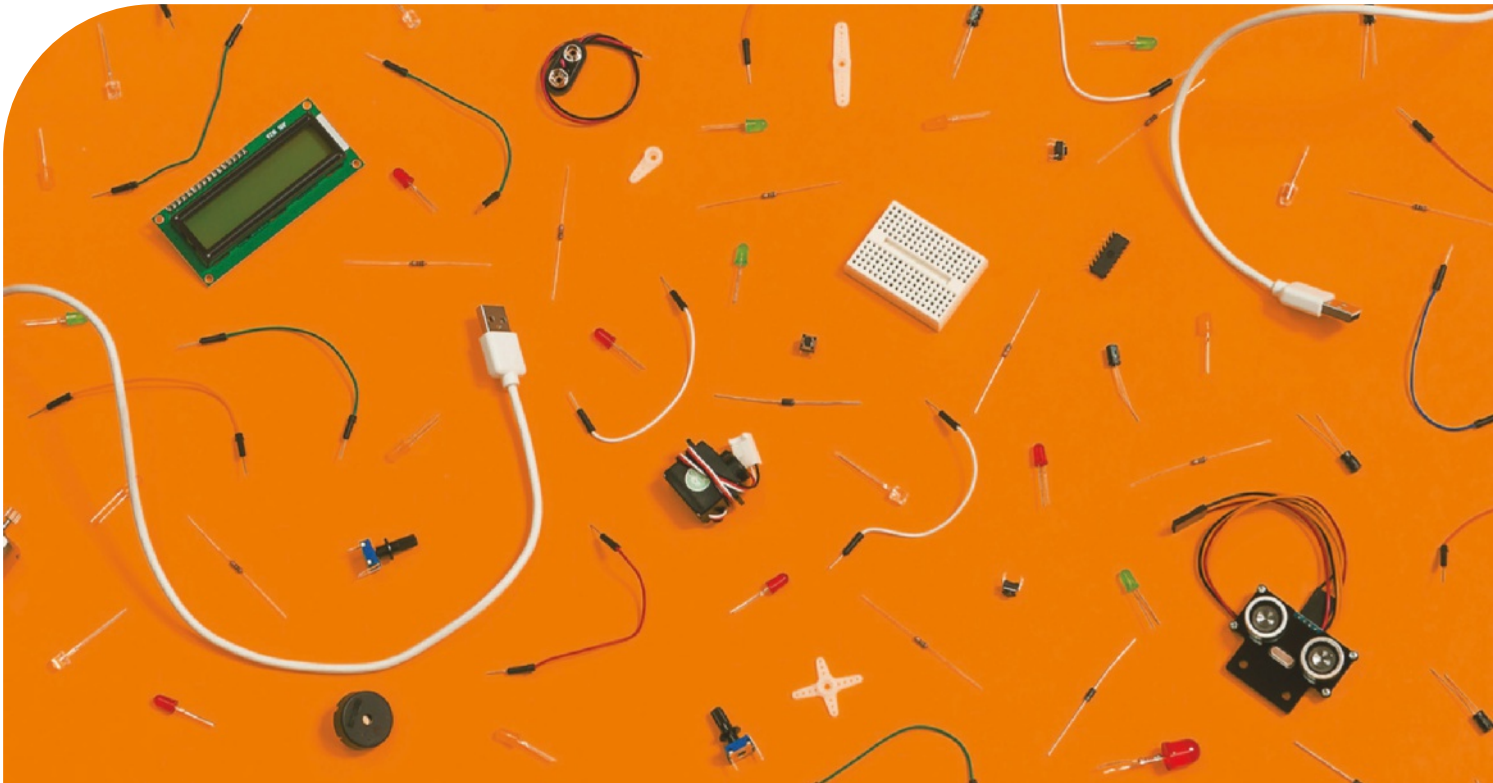
Placas específicas da Arduino Education

As placas Arduino Education foram concebidas tendo em mente a sala de aula. São reutilizáveis, substituíveis e atualizáveis. Todos os diferentes tipos de placas doram testados quanto à durabilidade e segurança dos alunos.



Conteúdo

Esta abertura estende-se também ao nosso conteúdo. Uma vez adquiridas placas ou *kits* Arduino, pode expandir o conteúdo que lhe fornecemos ou criar algo inteiramente novo. As placas são a base dos *kits* Arduino e o conteúdo é adaptado a cada placa e às peças extra incluídas no *kit*. Pode adicionar outras peças, ou até mesmo ajustar o conteúdo do *kit* a outras placas.



EDUCATION



ARDUINO Uno Rev3

Esta placa é a sua entrada na experiência única do mundo arduíno. Excelente para aprender o básico do funcionamento dos sensores e atuadores e uma ferramenta essencial para a prototipagem de projetos.

Cód. 781712



ARDUINO Uno WiFi Rev2

Esta placa é a forma ideal de começar a fazer a sua primeira aplicação da internet das coisas pois inclui uma unidade de medição inercial (IMU) e WiFi a bordo.

Cód. 781713



ARDUINO Mkr WiFi 1010

Esta placa simplifica a prototipagem de aplicações IoT baseadas em Wi-Fi, bem como de aparelhos ligados por Bluetooth graças à flexibilidade do seu modelo de ligação e ao baixo consumo de energia.

Cód. 781719



ARDUINO Nano 33 Ble Sense

O Arduíno Nano 33 BLE Sense vem com uma série de sensores incorporados incluindo humidade, temperatura, luz, microfone e muito mais.

Cód. 781717

Família Arduíno Nano

A família Nano é um grupo de placas caracterizadas pelo seu tamanho minúsculo, mas com poderosas e robustas *footprints*. São a escolha ideal para wearables, tais como cosplays ou experimentação com drones, por um preço muito competitivo.



ARDUINO Nano Every

Uma placa robusta e fiável que é perfeita para principiantes interessados em experimentar com *hardware*.

Cód. 781715



ARDUINO Nano 33 IoT

A conectividade Wi-Fi e bluetooth combinada com uma arquitetura de baixa potência, tornam esta placa ideal para os seus projetos conectados.

Cód. 781716



ARDUINO Nano 33 Ble

Esta placa baseia-se no poderoso Nordic nRFS2840 bluetooth SoC, um processador Arm Cortex-M4F com capacidade para lidar com os projetos mais exigentes.

Cód. 781717

Shields e Carriers – adicione funcionalidades extra aos seus projetos

Os Shields e Carriers são extensões das capacidades da sua placa e ajudam-no a prototipar projetos que requerem, por exemplo, conectividade Wi-Fi ou Bluetooth, vários motores (servo ou DC) ou memória extra, se a sua placa principal não incluir essas características.

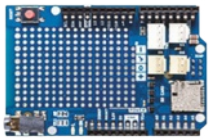
Os Shields são placas que podem ser ligadas por cima de outras placas Arduíno, ampliando a sua funcionalidade. A maioria dos Shields Arduíno são empilháveis, pelo que pode adicionar mais do que um de cada vez.



ARDUINO Motor Carrier

Este carrier é útil se quiser ligar vários motores, sensores e atuadores através de uma série de conectores macho de 3 pinos ao seu projeto de mecatrónica.

Cód. 781720



ARDUINO Education Shield

Este é um shield feito à medida especialmente concebido pela Arduíno Education para fins educativos, de forma a permitir uma aprendizagem rápida e fácil durante a construção de projetos. É compatível com o Arduíno UNO e inclui um leitor de cartões SD.

Cód. ASK00002



ARDUINO ENV Shield

Este shield permite a uma placa corrigir dados ambientais recolhidos por um conjunto de sensores (pressão, temperatura, humidade, indice de luminosidade /UVA/UBV/UV).

Cód. 781721



ARDUINO IMU Shield

Este shield permite que uma placa integre a medição por inércia e obtenha os dados de aceleração tridimensional, taxa de guinada e força do campo magnético em três eixos perpendiculares.

Cód. ASX0002



ARDUINO Nano Motor Carrier

Possibilita uma ligação rápida e fácil aos motores do ENGINEERING KIT VER2.

Cód. 784133



ARDUINO IoT Carrier

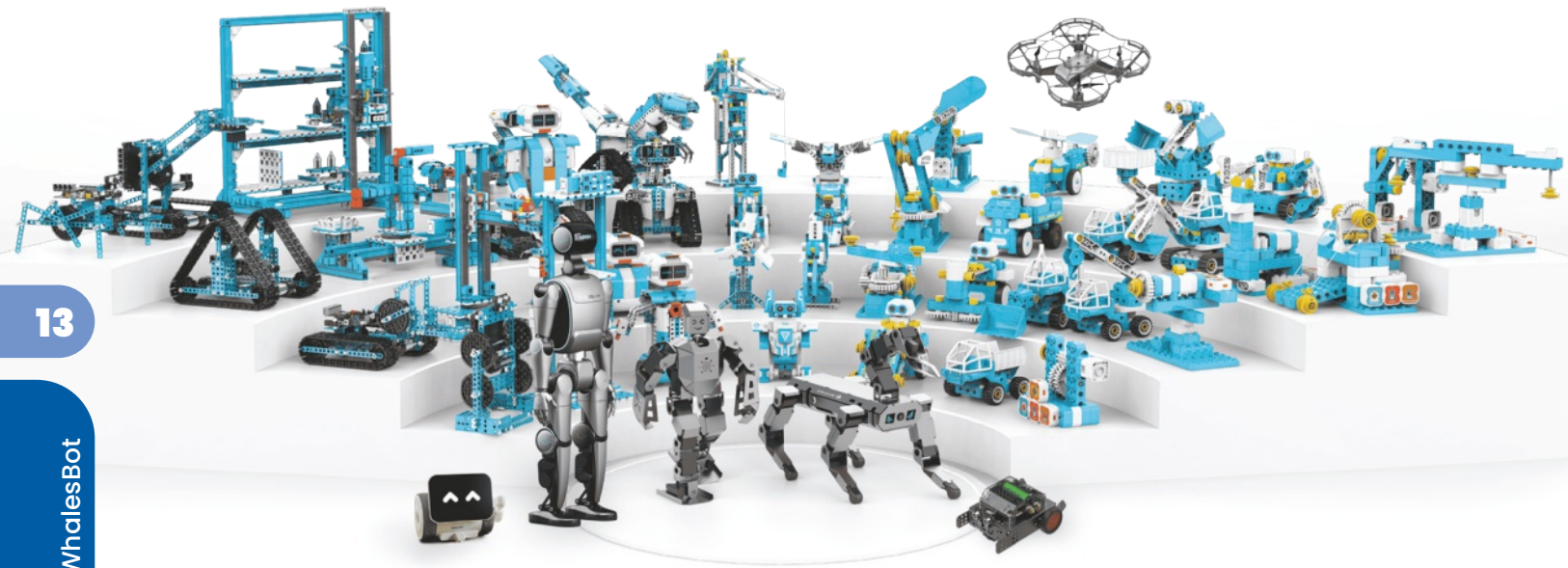
Inclui sensores, circuitos e display integrados para que se possa focar na prototipagem e programação dos seus projetos IoT.

Cód. 784132

WhalesBot

Creation Starts Here.

NOVIDADE



WhalesBot é uma **marca líder em educação e robótica educativa**, dedicada a tornar a aprendizagem **STEM** dinâmica, prática e envolvente.

Através de uma **ampla gama de kits de robótica e soluções integradas**, a **WhalesBot** apoia a aprendizagem desde o pré-escolar até ao ensino secundário, combinando **construção**, **programação** e **resolução de problemas reais** de forma progressiva e motivadora.

Os produtos **WhalesBot** são pensados para uso em sala de aula e contextos educativos, com currículos estruturados, **materiais de apoio para professores** e compatibilidade com **múltiplas linguagens de programação** — desde métodos ***screen-free* e programação por blocos** até linguagens de texto como **Python** e **C**.

Escolha dos Educadores STEM em todo o Mundo

Soluções educativas progressivas que acompanham o desenvolvimento dos alunos.

Integração curricular fácil e atividades práticas para reforçar conceitos científicos e tecnológicos.

Modernização das aulas com aprendizagem de programação, sensores, automação e inteligência artificial.

AI Module

A gama **AI Module** da WhalesBot foi desenvolvida para proporcionar uma experiência de robótica e inteligência artificial mais profunda, especialmente desenhada para alunos de 2.º e 3.º Ciclos.

Este *kit* combina **elementos estruturais modulares com sensores sofisticados e atuadores com programação em Scratch, Python e C++.** Além da programação, este *kit* permite aquisição de conceitos de ***machine learning*** e de **engenharia**.



8-15 anos

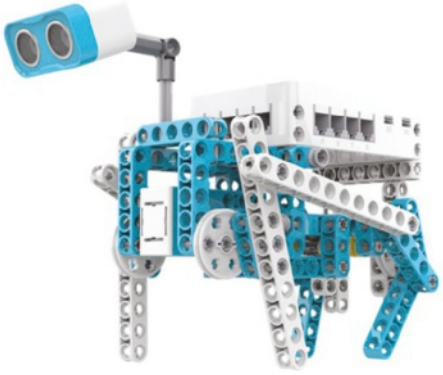
WhalesBot AI Module 5S

Novo

Este é o conjunto mais avançado desta gama, concebido para alunos que querem explorar robótica e inteligência artificial em profundidade. Constituído por 520 elementos, incluindo motores, Hub com ecrã, sensores de cor, ultrassónicos, de temperatura e de humidade, de toque e de reconhecimento de gestos.
A programação é feita através da utilização de um dispositivo, permitindo linguagens como Scratch, Python e C++. O 5S promove competências de engenharia, pensamento computacional e criatividade, preparando os alunos para desafios reais no mundo da tecnologia. Inclui 64 propostas de atividade para o professor.

Cód. 786861







MakeU

Pré-Escolar

1. CEB

A gama **MakeU** da **WhalesBot** foi desenvolvida para proporcionar uma experiência educativa prática e envolvente, especialmente pensada **para crianças em idade pré-escolar e primeiros anos do ensino básico.**

Estes *kits* combinam **construção modular com programação intuitiva sem ecrã**, permitindo que os alunos explorem conceitos fundamentais de **lógica**, **robótica** e **engenharia** de forma lúdica e segura. Com diferentes níveis de complexidade adaptados à idade, os produtos **MakeU** incentivam a **criatividade, o raciocínio crítico e a resolução de problemas**, preparando as crianças para os desafios da aprendizagem **STEM** desde cedo.



3 formas diferentes de programar sem ecrãs

3 Conjuntos
144 atividades diferentes







WhalesBot U10 Pro

Programação com 16 blocos magnéticos

WhalesBot U20 Pro

Programação com 52 cartões e caneta inteligente

WhalesBot U30 Pro

Programação com painel inteligente e 85 cartões magnéticos

3-4 anos

WhalesBot U10 Pro

Conjunto de robótica com 137 elementos, incluindo motores, engrenagens, sensores de som, luz, toque e infravermelhos.
A programação é feita com os 16 blocos físicos, magnéticos, sem necessidade de utilizar ecrã ou dispositivo para programar. Inclui 48 aulas de complexidade crescente.
Este conjunto é destinado a utilizadores sem qualquer experiencia previa de programação.

Cód. 786862

Novo







5-6 anos

WhalesBot U20 Pro

Conjunto de robótica com 131 elementos, incluindo motores inteligentes, sensores ultrassónicos, LEDs RGB, permitindo explorar conceitos como distância, movimento e interação visual.
A programação é feita com 52 cartões e a caneta inteligente, sem necessidade de utilizar ecrã ou dispositivo para programar. Inclui 48 aulas de complexidade crescente.

Cód. 786863

Novo







+5 anos

WhalesBot U30 Pro

Este é o conjunto mais completo desta gama, com 150 elementos, incluindo servo motores, sensores de cor com escala de cinzentos, ultrassónico, LEDs RGB, coluna, e controlador, permitindo criar projetos de segue linha, movimentos precisos e respostas visuais complexas. Ideal para desenvolver o pensamento lógico, programação e competências de engenharia.
A programação é feita com um painel inteligente e 85 cartões magnéticos, sem necessidade de utilizar ecrã ou dispositivo para programar. Inclui 48 aulas de complexidade crescente.

Cód. 786864

Novo







Drone Eagle 1003

+8 anos

Cód. 785876

Novo



O **WhalesBot Eagle 1003** é um **drone educativo avançado**, concebido especialmente para **aprender STEM** (**Ciência**, **Tecnologia**, **Engenharia** e **Matemática**) **em contexto de sala de aula** ou laboratório. **Inclui 16 planos de aula para o professor**.

Equipado com **sensores inteligentes**, **visão por IA e controlos versáteis**, combina a exploração de **aerodinâmica**, **programação** e **robótica** de forma prática e envolvente, ideal para projetos curriculares progressivos.





Características técnicas

- Sensor de visão com IA, sensor de fluxo ótico, giroscópio de 6 eixos, barómetro, sensor laser de alcance
- Controlador EG103 (incluído) + comando remoto/ app
- Navegação por **controlo remoto** ou com **programação em Scratch**, **Python** ou **C**
- Bluetooth 5.0 para controlo e ligação ao app
- Peso com bateria 92 gramas
- Autonomia de 8 a 10 minutos de voo
- Controlador ARM M4 core
- Frequência 240 MHz
- Memória Flash 1 MB
- RAM 224kb



O Eagle 1003 transforma o ensino teórico em experiências práticas de exploração tecnológica e pensamento computacional, fornecendo uma ferramenta inspiradora para professores e alunos no desenvolvimento de competências do século XXI.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Acessórios para o Drone Eagle 1003



Novo

WhalesBot Sensor Ultrassónico

Os alunos podem experimentar a deteção e desvio de obstáculos com este sensor ultrassónico desenhado para o Drone Eagle.

Cód. 785879



Novo

WhalesBot Sensor de Gestos

Módulo adicional interativo, permite que o Drone Eagle reconheça e responda a gestos com as mãos, introduzindo os alunos a novos conceitos de programação.

Cód. 785878



Novo

WhalesBot Bateria Li-Ion Drone

Bateria para o Drone Eagle 1003, com capacidade de 1100mAh e 3,8V, permite um tempo aproximado de voo de 10 minutos.

Cód. 785877



Novo

WhalesBot Sensor Infravermelhos Humano

Este sensor deteta a radiação infravermelha emitida pelos corpos humanos, permitindo que o Drone responda à presença humana.

Cód. 785880



Novo

WhalesBot Matriz de LEDs

Este sensor permite que o drone exiba informações visuais em tempo real, em texto, números ou animações simples.

Cód. 786866



Novo

WhalesBot Sensor de temperatura e humidade

Mede com precisão a temperatura e humidade do ambiente em redor, permitindo que os alunos entendam a relação entre as condições climáticas e a capacidade de voo.

Cód. 786865



WHALESBOT

Catálogo geral

2026

areal

Inovação pedagógica

TECNOLOGIAS EDUCATIVAS | MOBILIÁRIO | ROBÓTICA EDUCATIVA E INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO

areal editores

Consigo, projetamos o futuro!