

# LOGICO® | O Jogo Educativo

Educar e divertir despertando o prazer pelo conhecimento

Educação  
pré-escolar e  
ensino básico





## Apresentação LOGICO®

- Apresenta uma dinâmica inovadora, ao facilitar à criança a possibilidade de resolver com autonomia as questões colocadas e a autocorreção das respostas.
- O domínio autónomo do material, convida a criança a desenvolver o seu espírito de pesquisa, capacidade de análise, associando novos conteúdos ao que previamente já experimentou e integrou.
- Num processo de aprendizagem significativa, a criança motiva-se e empenha-se de modo a concluir uma atividade, reforçando o seu sentimento de competência e auto-estima.
- As situações contidas nas fichas, evocando assuntos do quotidiano da criança ilustram claramente a sua concordância com os princípios enunciados nas orientações curriculares para a educação pré-escolar e do 1.º Ciclo.
- Este material caracteriza-se ainda pela grande flexibilidade e diversidade de possibilidade de utilização, cabendo ao educador dinamizá-lo, enquanto recurso educativo, numa perspectiva transversal e globalizante.

**LOGICO®** Favorece a autonomia da criança e do grupo, enquanto oportunidade de escolha e responsabilização

**LOGICO®** É um material muito lúdico e ativo e está estruturado para diferentes níveis de aprendizagem

**LOGICO®** Oferece uma maneira estruturada e divertida para desenvolver a percepção, raciocínio lógico e a formação de conceitos.

**LOGICO®** Favorece o autocontrolo e o desenvolvimento da coordenação fina.

**Coordenadora:** Professora Maria da Purificação Mil- Homens  
Escola Superior de Educação de Lisboa

# LOGICO® Aprender é divertido

LOGICO é **um jogo educativo com autocorreção** desenvolvido para que todas as crianças se divirtam enquanto aprendem.

É ideal para atividades de aprendizagem independentes porque é autoexplicativo e fácil de manusear.

O jogo é composto por um Suporte e conjuntos de fichas de aprendizagem, oferecendo uma grande seleção de atividades.

Um único jogo cobre uma gama alargada de habilidades e competências.

Com os botões coloridos, o **LOGICO** ajuda a melhorar a coordenação óculo-manual dando às crianças o tempo que precisam para pensar e resolver e preparar-se para as próximas tarefas.

## Como Funciona

**1**



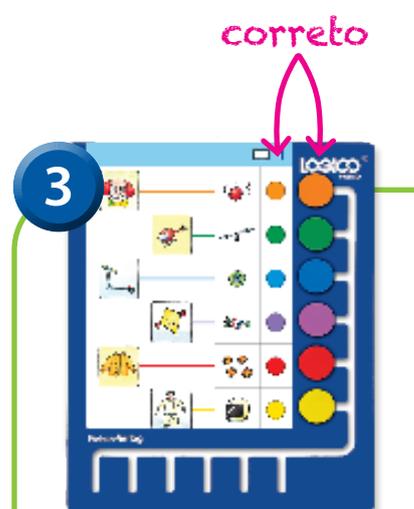
Coloque o cartão no suporte para que possa ver as perguntas.

**2**



Responda às perguntas e mova os botões coloridos para as respostas corretas à direita.

**3**



Vire o cartão e coloque-o no suporte novamente para verificar as respostas.

As respostas estão corretas se as sequências de cores corresponderem.

# LOGICO® Suportes e fichas de aprendizagem

Para cada faixa etária, existe um LOGICO certo



## Na Educação em geral

- As crianças aprendem habilidades básicas de uma forma lúdica
- Estimula a comunicação e o desenvolvimento da linguagem
- Promove o treino das capacidades motoras, raciocínio lógico, a percepção espacial, ordenação, entre outras.



## Na Escola

- Ideal para uma aprendizagem autónoma
- Fichas de aprendizagem para as matérias escolares
- Conteúdos para todos os níveis em aulas regulares e aulas de apoio

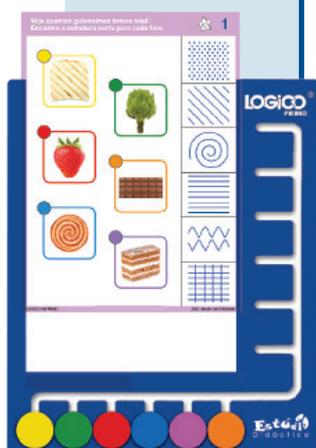


## Em casa

- Para reforço e repetição da matéria
- Para aprender individualmente ou em grupo
- Altamente motivacional



# LOGICO®



## PRIMO

3 – 6 anos · 6 botões

Tópicos das fichas de aprendizagem:

- Concentração e Percepção
- Pensamento lógico
- Cores e formas
- Numeração
- Estímulo da leitura
- Ordenação e sequenciação
- Desenvolvimento da linguagem



## PICCOLO

5 – 10 anos · 10 botões

Tópicos das fichas de aprendizagem:

- Preparação escolar
- Habilidades de raciocínio
- Matemática
- Língua Portuguesa
- Inglês
- Ciências naturais



## MÁXIMO

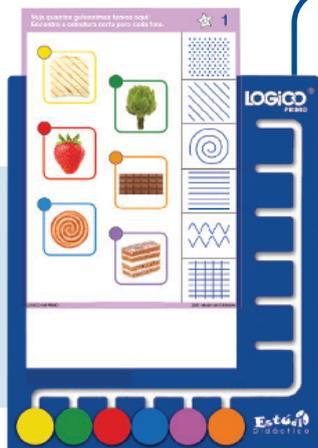
8 – 12 anos · 18 botões

Tópicos das fichas de aprendizagem:

- Matemática
- Língua Portuguesa
- Inglês
- Estudo do Meio
- Habilidades de raciocínio
- Conhecimentos do Mundo



# LOGICO® – Suportes e fichas de aprendizagem



## PRIMO

Pré-escolar e básico

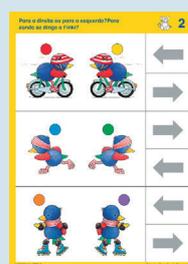
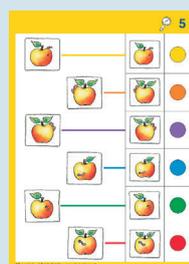
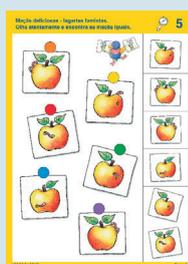
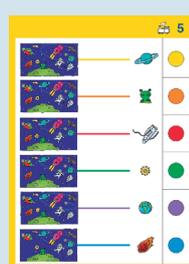
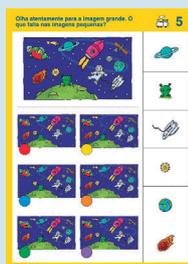
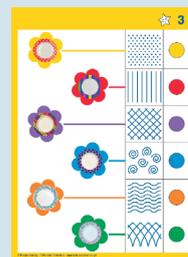
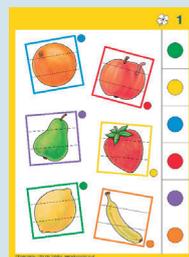
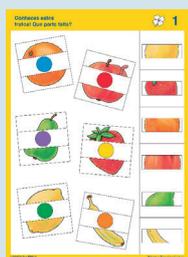
3–6 anos · 6 botões

Tópicos das fichas de aprendizagem:

- Concentração e Percepção
- Pensamento lógico
- Cores e formas
- Numeração
- Estímulo de leitura
- Ordenação
- Desenvolvimento da linguagem



## LOGICO PRIMO-DESENVOLVIMENTO COGNITIVO



# LOGICO® – Suportes e fichas de aprendizagem



## PICCOLO

Ensino Básico

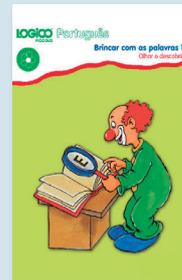
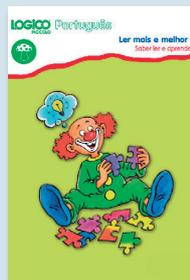
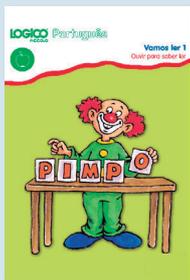
5 – 10 anos · 10 botões

Tópicos das fichas de aprendizagem:

- Preparação escolar
- Habilidades de raciocínio
- Matemática
- Leitura
- Inglês
- Estudo do Meio



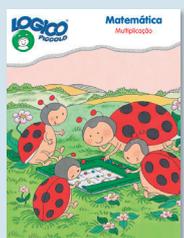
### LOGICO PICCOLO PORTUGUÊS



### LOGICO PICCOLO DA CONSCIÊNCIA FONOLÓGICA

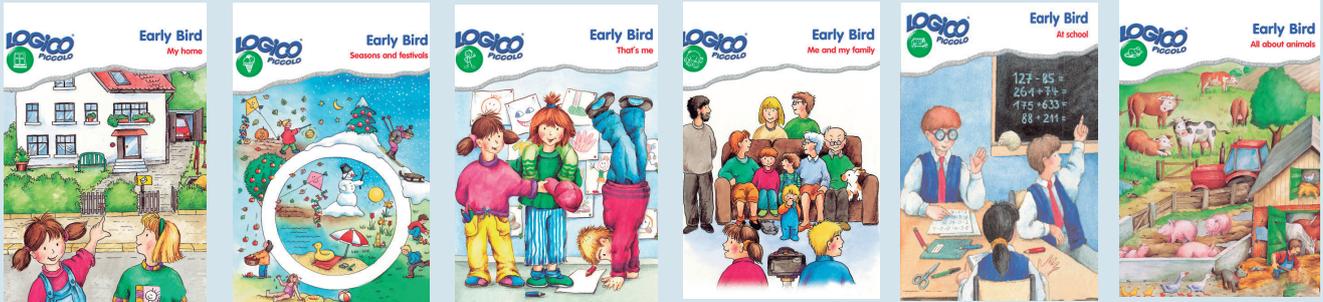


### LOGICO PICCOLO - MATEMÁTICA



# LOGICO® -Fichas de aprendizagem

## LOGICO PICCOLO - INGLÊS



## LOGICO PICCOLO MATEMÁTICA-INICIAÇÃO



## LOGICO PICCOLO - ESTUDO DO MEIO



## LOGICO PICCOLO - DESENVOLVIMENTO DA INTELIGÊNCIA



# NOVIDADE

# 2025



## LOGICO PICCOLO

## Desenvolvimento da Inteligência II



A Nova série **LOGICO PICCOLO Desenvolvimento da Inteligência II** é a ferramenta ideal para providenciar às crianças uma experiência de aprendizagem total.

À medida que as crianças crescem num mundo cada vez mais complexo, precisam de desenvolver capacidades de raciocínio mais elevadas. Esta segunda série está dividida em 6 temas e desenvolve o pensamento crítico e criativo a partir dos 5 anos.



### Sequenciação

- Completar sequências de cores
- Encontrar elementos em falta em sequências de objetos
- Composição de objetos
- Ordenar sequências cronológicas



### Percepção Espacial

- Reconhecer posições e relações de objetos
- Reconhecer direções
- Visualização de movimentos de objetos
- Reconhecer objetos em grelhas e cartografia



### Reconhecimento e percepção Visual

- Reconhecer posições e relações de objetos
- Reconhecer direções
- Reconhecer objetos em grelhas
- Visualização de movimentos de objetos



### Classificação de números e objetos

- Reconhecer categorias e fazer corresponder objetos
- Classificação por números e ordenar diferentes objetos
- Classificar por forma, tamanho, cor e ordenar diferentes objetos
- Ordenar diferentes objetos



### Pensamento crítico

- Completar imagens
- Reconhecer secções de imagens
- Reconhecer formas
- Diferenciação visual



### Comparar e completar imagens

- Comparar imagens inteiras com secções de imagens
- Encontrar secções de imagem em falta
- Encontrar posições de secções de imagens
- Comparar figuras e encontrar as partes em falta

# LOGICO® - Suportes e fichas de aprendizagem



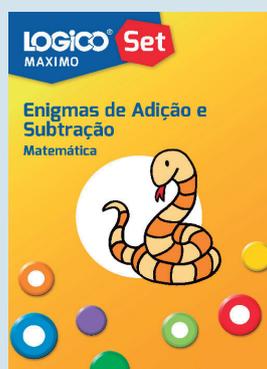
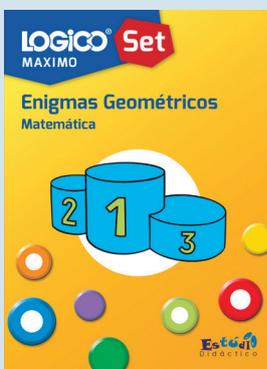
## MÁXIMO

8 – 12 anos · 18 botões

- Tópicos das fichas de aprendizagem:
- Matemática
- Leitura
- Escrita
- Inglês
- Estudo de Meio
- Habilidades de raciocínio
- Conhecimento do Mundo



### LOGICO MÁXIMO MATEMÁTICA



# LOGICO® – Faça parte da Família

## O LOGICO é importante porque:

- Motiva a aprendizagem independente para que as crianças se sintam incentivadas a descobrir as coisas por si mesmas .
- Aprendizagem lúdica.
- Resiste ao teste do tempo: formato compacto e leve, perfeito para levar e usar em qualquer lugar.
- Ajuda a construir bases sólidas de aprendizagem, reforçar competências básicas desde a primeira infância.

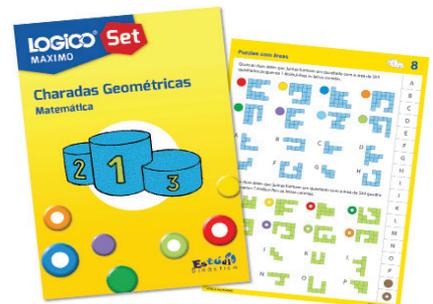


## Elogios Internacionais para LOGICO

### O que há de especial no LOGICO?

“O que há de especial no LOGICO é que ele fica entre um livro e um computador e não promove apenas o conhecimento e pensamento, mas também habilidades motoras finas que definem as bases para a escrita.”

*Eva Babai from Tessloff Babilon, Hungary*



### O que mais gosta no LOGICO?

“Participar de um projeto que não traça fronteiras entre continentes ou países, nem entre sobredotados e crianças com dificuldades de aprendizagem”

*H. J. Vosen from Mutabene, Czech Republic*

### Qual é a vantagem do LOGICO?

“Nada é tão eficaz com o LOGICO em nutrir as capacidades de talentos futuros que liderarão a sociedade futura. Não importa com que rapidez a tecnologia se desenvolve, cultivando os conhecimentos básicos dos alunos, habilidades de pensamento e hábitos de estudo ainda são fundamentais.”

*Susan Hong from Hubone, Korea*

# LOGICO® – Conjuntos de aprendizagem

Mesmo jogo, múltiplas opções de embalagem! LOGICO é facilmente adaptável às diferentes necessidades do mercado.

## EDUCAÇÃO Pré-escolar e Ensino Básico



LOGICO PICCOLO - Consciência Fonológica



LOGICO PRIMO Desenvolvimento Cognitivo



LOGICO MAXIMO- Enigmas e Resolução de Problemas



LOGICO PICCOLO - Desenvolvimento da Inteligência



LOGICO Box - Introdução Estudo do Meio



LOGICO Box- Matemática Iniciação

# LOGICO® – Conjuntos de aprendizagem



LOGICO Piccolo - Matemática I



LOGICO Piccolo - Português

**LOGICO®** destina-se a todos os que queiram melhorar o desempenho escolar. Tanto para crianças, professores, educadores, terapeutas da fala, etc. Também indicado para alunos com necessidades educativas especiais.

**LOGICO®**

## Prémios a nível mundial



Presente em  
mais de  
40 países

[www.estudiodidactico.pt](http://www.estudiodidactico.pt)

**Estúdio**  
Didáctico

Estúdio Didáctico  
Rua João de Paiva n.º 9- B/A  
1400-225 Lisboa  
Email: [info@estudiodidactico.pt](mailto:info@estudiodidactico.pt)