

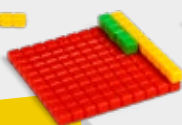
# BRINK MOBIL

Equipamentos Educacionais

## RECURSOS EDUCACIONAIS

Consórcio Intermunicipal de Soluções  
e Melhorias do Norte Central  
Paranaense - CISMEL

PREGÃO ELETRÔNICO PARA  
REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO  
Nº 019/2025



### SAIA NA FRENTE

Faça sua  
aquisição de  
forma rápida e  
segura por meio  
de ADESÃO.



Soluções para contemplar as  
escolas de tempo integral



# LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

ANOS INICIAIS



Laboratório  
contendo  
**+ DE 150**  
equipamentos



O laboratório de matemática é um espaço ideal para desenvolver as competências e habilidades constantes na BNCC. Ele promove o letramento matemático ao permitir que os estudantes compreendam e utilizem a matemática de maneira crítica e prática no seu dia a dia.



## Composto por:

- 1.1 Laboratório de matemática anos iniciais
- 1.2 Livro do aluno - 1º ao 5º ano
- 1.3 Livro do professor - 1º ao 5º ano

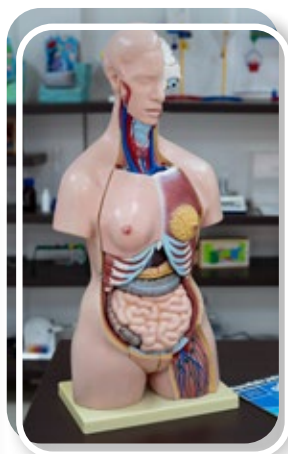


# LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

ANOS INICIAIS



Laboratório  
contendo  
**+ DE 220**  
equipamentos

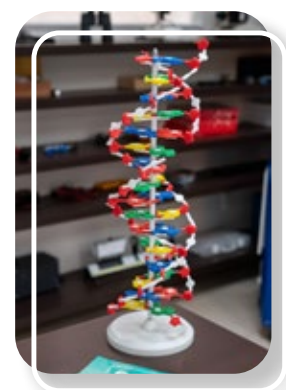


O ensino de ciências é essencial para a formação integral do indivíduo, capacitando-o a entender o mundo, tomar decisões informadas e atuar como cidadão. Além disso, promove curiosidade, investigação e compreensão do impacto da ciência e tecnologia na sociedade.

## Importância do ensino de ciências:

O laboratório móvel de ciências da Brink é uma ferramenta dinâmica que leva experimentos a qualquer espaço da escola, tornando as aulas mais interativas. Equipado com materiais para física, química e biologia, o carrinho estimula a curiosidade e o pensamento crítico, permitindo experimentação prática.

Sua mobilidade e facilidade de armazenamento garantem que todas as instituições de ensino possam utilizar este equipamento para uma aprendizagem envolvente e adaptada às necessidades de cada turma.



## Composto por:

- 1.1 Laboratório de ciências anos iniciais
- 1.2 Livro do aluno - 1º ao 5º ano
- 1.3 Livro do professor - 1º ao 5º ano



# ROBÓTICA

EDUCAÇÃO INFANTIL



Com 150 peças plásticas coloridas, incluindo motor e caneta inteligentes, este kit foi projetado para desenvolver o pensamento computacional em crianças a partir de 4 anos.

O kit conta com mais de 40 tipos de peças, como engrenagens, eixos, rodas e hélices, permitindo criar montagens com movimento. O motor inteligente possui dois motores controláveis por botões, enquanto a caneta inteligente funciona como controle remoto e lê cartões de programação.

Ambos os dispositivos interagem com a criança por meio de áudios, tornando o aprendizado mais dinâmico e acessível, especialmente para crianças que ainda não sabem ler.



## Composto por:

- 1.1 Laboratório de Robótica educação infantil
- 1.2 Livro do aluno - 4 e 5 anos
- 1.3 Livro do professor - 4 e 5 anos



# ROBÓTICA

ANOS INICIAIS

Conjunto  
contendo

**+ DE 10**  
kits



O ensino de robótica é fundamental para desenvolver habilidades essenciais como pensamento crítico, resolução de problemas, criatividade e trabalho em equipe, além de estimular o interesse em áreas STEM. A robótica educacional promove o “aprender fazendo”, aumentando o engajamento dos alunos.

## Kit Robótica Anos Iniciais Brink Mobil:

O kit inclui mais de 300 peças, como controladora, sensores, atuadores e cartões de programação, permitindo a montagem de mais de 16 modelos. As peças são plásticas, encaixáveis e não requerem ferramentas, facilitando a construção de modelos estáticos, motorizados e automatizados. Orientações de montagem estão disponíveis nos materiais de apoio do laboratório de robótica.

### Composto por:

- 2.1 Laboratório de robótica anos iniciais
- 2.2 Livro do aluno - 1º ao 5º ano
- 2.3 Livro do professor - 1º ao 5º ano



**Assessoria**  
Formativa



Conjunto  
contendo  
**+ DE 320**  
itens



Contamos com equipamentos que atendem a todas as idades e modalidades, ajudando as instituições de ensino a enriquecerem as aulas de Educação Física e a estimularem nos alunos o gosto por um estilo de vida saudável e ativo.

## Composto por:

---

1.1 Laboratório de Educação Física

1.1



# LABORATÓRIO EDUCAÇÃO AMBIENTAL

ANOS INICIAIS

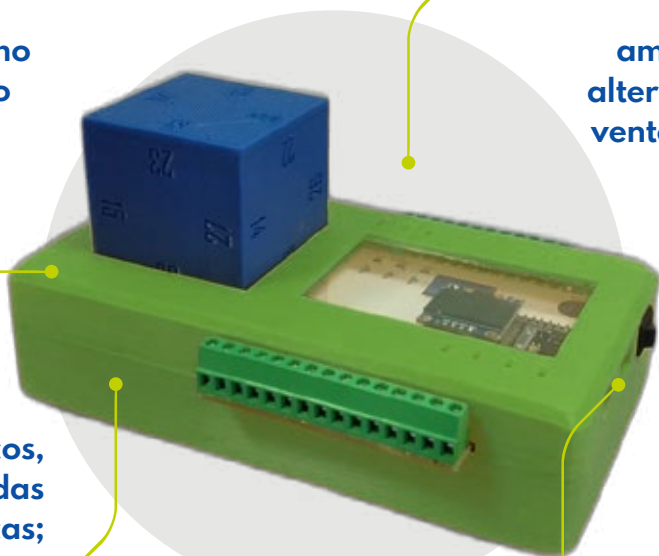


Aulas práticas, como o controle climático de terrários, aquários, hortas, salas de aula;

Monitoramentos ambientais, analisando alterações de padrões de vento, calor e pressão na natureza;

Experimentos técnicos, estudando os efeitos das mudanças climáticas;

Controle ambiental, permitindo a análise de variáveis ao longo do tempo.



Você sabia que o Laboratório Ambiental da Brink Mobil, impulsiona atividades reflexivas a partir do contexto ambiental, abordando temas que despertam a curiosidade e permitindo que os alunos conectem o que é estudado na escola ao que é vivenciado em comunidade, propondo ações capazes de melhorar a vida de todos em seus municípios.



## Composto por:

- 1.1 Laboratório Ambiental
- 1.2 Livro do aluno - 1º ao 5º ano
- 1.3 Livro do professor - 1º ao 5º ano



Entre em contato e faça sua adesão, fale com nosso time de especialistas e tire suas dúvidas:

 @brinkmobil

 facebook.com/brinkmobil

 brinkmobil.com.br

 R. Ricardo Lemos, 404, Curitiba – PR

 0800 - 41 - 6255 | 41 3352 - 7171

 41 99772 - 4139

---

**BRINK  
MOBIL**  
Equipamentos Educacionais