

Laboratórios
Multidisciplinares

CIMINAS

Conectando Minas, construindo o futuro.

Consórcio Interfederativo de Minas Gerais CIMINAS
Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 024/2026



**BRINK
MOBIL**
Equipamentos Educacionais

Sala Maker

Protagonismo e cultura digital integrados à aprendizagem.

Transforme a aprendizagem do seu município com uma Sala Maker completa. A educação exige ambientes que estimulem a criatividade, a inovação, o pensamento crítico e a aprendizagem baseada na prática. A Sala Maker é um espaço planejado para que os alunos deixem de ser apenas espectadores e se tornem protagonistas do próprio aprendizado, desenvolvendo competências essenciais para os desafios do futuro. Pensando nisso, a Brink Mobil disponibiliza através de Ata de Registro de Preços uma solução completa, entregando a Sala Maker pronta para uso, desde a concepção do ambiente até sua completa estruturação. Nossa solução contempla mobiliário exclusivo, cenografia personalizada, ambientação moderna e acolhedora, além de todos os recursos tecnológicos necessários para transformar a sala em

um verdadeiro laboratório de inovação. Cada ambiente é equipado com uma seleção completa de tecnologias e materiais, incluindo equipamentos eletrônicos, componentes eletrônicos para robótica livre, impressoras 3D, tablet para programação, ferramentas maker, recursos de prototipagem e diversos outros dispositivos que possibilitam experiências práticas e multidisciplinares alinhadas às metodologias ativas de ensino. Muito mais do que fornecer equipamentos, a Brink Mobil entrega um ambiente cuidadosamente planejado para incentivar a colaboração, a resolução de problemas, a criatividade e o desenvolvimento das competências previstas na BNCC do Pensamento Computacional, preparando os estudantes para um mundo cada vez mais tecnológico e inovador.



Transformando
teoria em inovação
por meio da
experimentação.



Livros de Apoio aos Professores



Guia prático

Ferramenta para o dia a dia.



Foco pedagógico

Propostas de criação com materiais não estruturados e kit de eletrônica.



Ensino Fundamental

Propostas específicas para cada fase de desenvolvimento.



Estratégias

Sugestões para enriquecer a aprendizagem.



Valorização

Aprendizado mais significativo.



IA

IA conversacional e contextualizada, com API própria da BNCC.



Assessoria Formativa: Capacitação e Acompanhamento



Formação híbrida

Conteúdos teóricos e práticos, *online* e presenciais.



Otimização

Foco no melhor uso dos recursos educacionais.



Assessoria

Acompanhamento direto na implementação das soluções.



Apoio docente

Suporte aos educadores na aplicação de estratégias.



Eficácia

Aprendizado mais significativo e transformador.

Laboratório Maker Móvel

Transformando espaços em ambientes de investigação e criação.

A inovação que chega a todas as escolas. Nem toda escola dispõe de um espaço físico exclusivo para implantação de uma Sala Maker. Pensando nessa realidade, a Brink Mobil desenvolveu o Laboratório Maker Móvel, uma solução completa que leva inovação, tecnologia e aprendizagem prática para qualquer ambiente escolar. Projetado para atender redes de ensino de diferentes portes, o Laboratório Maker Móvel reúne, em uma estrutura prática e organizada, todos os recursos necessários para o desenvolvimento de atividades voltadas à robótica educacional, programação, eletrônica, prototipagem e cultura maker. Com mobilidade, segurança e praticidade, o laboratório pode ser facilmente transportado entre salas de aula, permitindo que um único conjunto de equipamentos beneficie um número maior

de estudantes, otimizando o investimento realizado pela Administração Pública. A solução contempla equipamentos tecnológicos, componentes eletrônicos, kits de robótica, recursos de programação, ferramentas maker e materiais para experiências práticas, cuidadosamente organizados em um carrinho personalizável móvel, resistente e funcional, facilitando o armazenamento, o transporte e a utilização durante as atividades pedagógicas. Muito mais do que um conjunto de equipamentos, o Laboratório Maker Móvel democratiza o acesso à inovação, garantindo que escolas com limitações de espaço físico também possam oferecer experiências de aprendizagem alinhadas às metodologias ativas e ao desenvolvimento das competências e habilidades exigidas na BNCC do pensamento computacional.





Livros de Apoio aos Professores



Guia prático

Ferramenta para o dia a dia.



Foco pedagógico

Propostas de criação com materiais não estruturados e kit de eletrônica.



Ensino Fundamental

Propostas específicas para cada fase de desenvolvimento.



Estratégias

Sugestões para enriquecer a aprendizagem.



Valorização

Aprendizado mais significativo.



IA

IA conversacional e contextualizada, com API própria da BNCC.



Assessoria Formativa: Capacitação e Acompanhamento



Formação híbrida

Conteúdos teóricos e práticos, online e presenciais.



Otimização

Foco no melhor uso dos recursos educacionais.



Assessoria

Acompanhamento direto na implementação das soluções.



Apoio docente

Suporte aos educadores na aplicação de estratégias.



Eficácia

Aprendizado mais significativo e transformador.



O carrinho *Maker* leva os recursos materiais para diferentes ambientes da escola.



Sala de Recursos Multissensoriais

Um ambiente planejado para acolher, desenvolver e incluir.



Cada criança aprende de uma maneira única. Pensando nas necessidades dos estudantes atípicos e na importância de promover uma educação verdadeiramente inclusiva, a Brink Mobil desenvolveu a Sala de Recursos Multissensoriais, um ambiente completo, seguro e cuidadosamente planejado para estimular o desenvolvimento motor, cognitivo, sensorial e socioemocional. A solução reúne recursos terapêuticos e pedagógicos que favorecem o desenvolvimento das habilidades essenciais por meio de experiências lúdicas, acolhedoras e altamente estimulantes, oferecendo suporte ao trabalho realizado por professores, terapeutas ocupacionais, psicopedagogos, fisioterapeutas e demais

profissionais da educação especializada. A Sala de Recursos Multissensoriais é composta por uma estrutura completa para o desenvolvimento das habilidades psicomotoras, incluindo circuito de atividades em espumados, estrutura para integração sensorial e terapia ocupacional, ideal para estimular equilíbrio, coordenação motora ampla, lateralidade, planejamento motor e percepção corporal. Cada elemento foi cuidadosamente selecionado para criar um espaço inclusivo que respeita as individualidades de cada estudante, promovendo experiências que favorecem o aprendizado, a interação social, a autonomia e o desenvolvimento integral.



Carrinho de Neurodiversidade

Inclusão, estímulo e desenvolvimento em todos os ambientes da escola.



A educação inclusiva acontece quando cada estudante tem acesso aos recursos necessários para desenvolver todo o seu potencial. Pensando nisso, a Brink Mobil desenvolveu o Carrinho da Neurodiversidade, uma solução itinerante que leva recursos pedagógicos, sensoriais e terapêuticos para diferentes espaços da escola, tornando o atendimento mais acessível, dinâmico e eficiente. Projetado para atender crianças típicas e atípicas, com especial atenção aos estudantes com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e outras necessidades educacionais específicas, o carrinho reúne uma seleção cuidadosamente planejada de materiais que estimulam o desenvolvimento cognitivo, sensorial, motor, emocional e social por meio de atividades lúdicas e estruturadas. Sua estrutura móvel permite que os recursos sejam facilmente transportados entre salas de aula, espaços de atendimento educacional especializado, bibliotecas e demais ambientes escolares, ampliando o acesso às atividades inclusivas sem a necessidade de um espaço físico exclusivo.





 @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