

CLUBE MAKER

O App gamificado da Viamaker® Education



Através do smartphone, alunos e pais participam de uma divertida experiência maker com atividades gamificadas que proporcionam estímulo educacional, criativo e contempla engajamento ao vínculo familiar.



BOX DO ALUNO

Contém: Pasta, Material Didático e Brindês Promocionais

VIA
MAKER
education

A VIAMAKER é uma empresa especializada em integrar novas tecnologias à educação. Baseada em uma metodologia própria, fornecemos subsídios tecnológicos, comportamentais, que estimulam o aprendizado dos alunos e a construção criativa de suas próprias tecnologias.

Nosso material pedagógico foi desenvolvido para ser usado com os conjuntos LEGO® Education



 www.viamaker.com

 [/viamaker.oficial](https://www.facebook.com/viamaker.oficial)

 [/viamaker](https://www.instagram.com/viamaker)

 [/viamaker](https://twitter.com/viamaker)



VIA
MAKER
education

PROGRAMA DE INSERÇÃO DE TECNOLOGIA

ROBÓTICA EDUCACIONAL



+400
ROBÔS



Mais de 400 robôs LEGO® EDUCATION exclusivos durante todo o ciclo escolar



O programa ASTROMAKER Robótica tem como objetivo desenvolver competências nos estudantes através de atividades práticas que abrangem conteúdos curriculares em um contexto tecnológico.

Como funcionam as aulas?

EXPLORAR

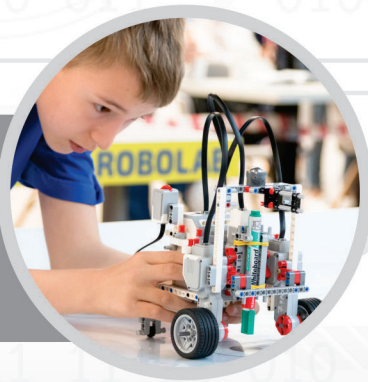


Introduz conteúdos curriculares alinhados à BNCC que abordam conceitos tecnológicos e apresentam problemáticas nas quais discutem-se hipóteses e estabelecem uma linha de possíveis soluções.

1

CRIAR

Os estudantes constroem, programam e modificam um modelo robótico relacionado ao conteúdo curricular apresentado no momento explorar, sempre trabalhando em equipe. Os projetos estimulam a investigação e a criação de soluções.

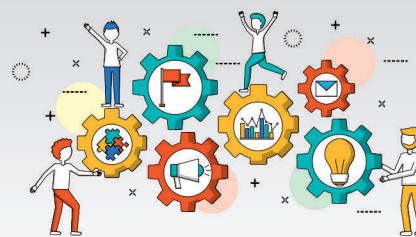


2

COMPARTILHAR

Ao final do projeto, os estudantes apresentam e explicam suas soluções e descobertas. Será uma grande oportunidade para desenvolver suas habilidades de comunicação, além de registrar as respostas encontradas e o processo realizado.

3



DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS

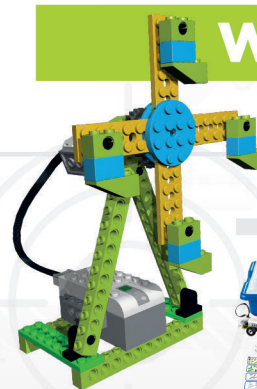
Quais competências caracterizam os cidadãos, líderes e profissionais de futuro?

- Organizacionais**
como Gerenciar Tempo e Desenvolver Liderança
- Socioemocionais**
como Relacionamento Interpessoal e Autoconfiança
- Comunicação**
como Comunicação Pessoal e Negociação
- Cognitivas**
como Planejamento e Soluções de Problemas
- Comportamentais**
como Ética, Iniciativa e Coerência

LEGO education **LEGO® EDUCATION**

Os conjuntos LEGO® Education são para uso exclusivo no colégio

WeDo 2.0



Fundamental I

Roda Gigante
Criado com o conjunto WeDo 2.0 da LEGO® Education



EV3

Fundamental II e Ensino Médio

Retroscavadeira
Criado com o conjunto MINDSTORMS EV3 da LEGO® Education



LEGO, the LEGO logo, WeDo 2.0 and the MINDSTORMS EV3 are trademarks of the LEGO Group. ©2019 The LEGO Group. Used with permission.

Os conjuntos LEGO® Education proporcionam um sistema de aprendizado único, porque oferecem infinitas oportunidades de construção para dar sentido ao aprendizado, gerando significado no mundo real, construindo conhecimento e compreensão, além de expressar novas ideias.