

MICRODUINO

para

Professor



Cookie

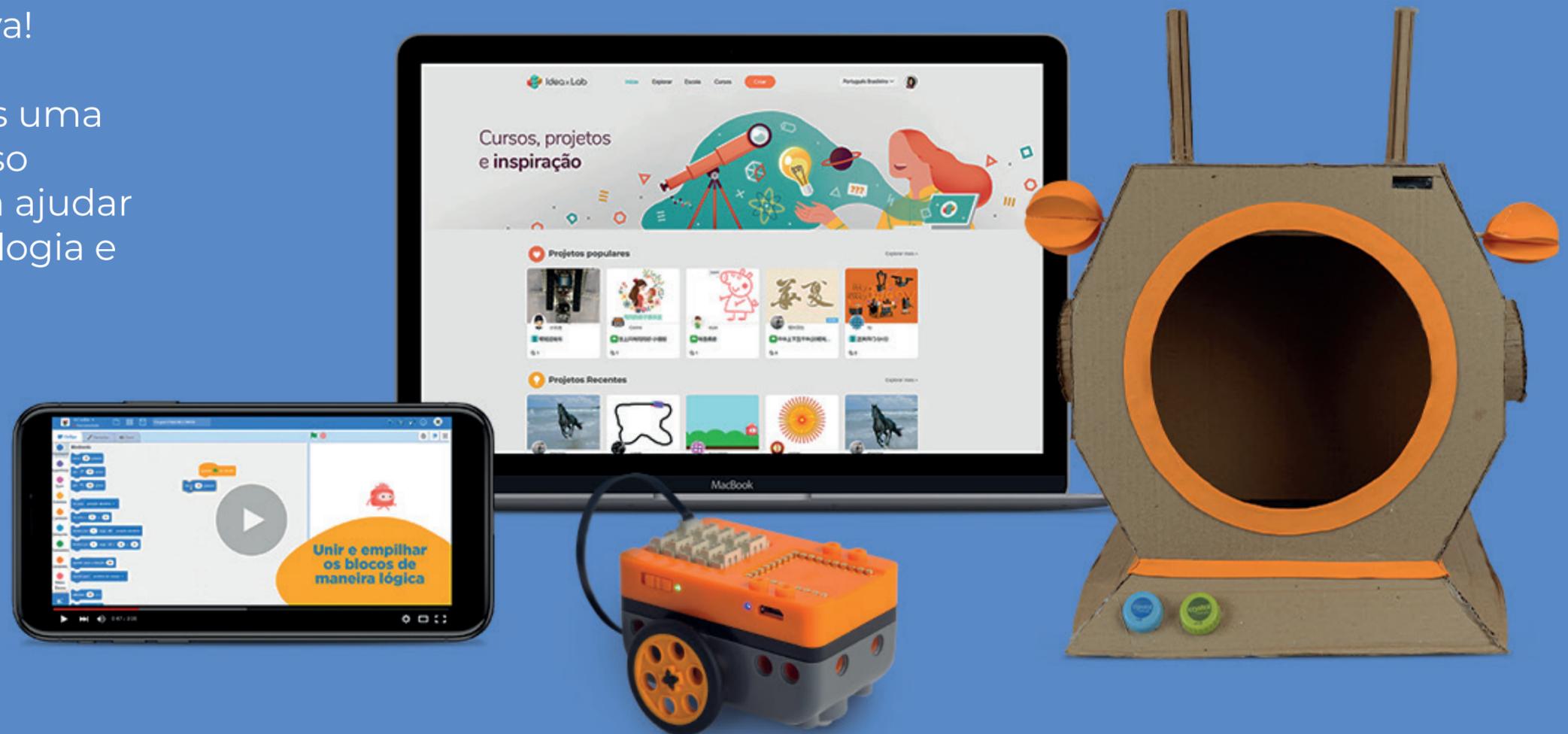


UMA PROPOSTA COMPLETA PARA PROFESSORES

**Kit de robótica exclusivo da linha mCookie
+ 36 horas de formação online**

Conhecemos a realidade das salas de aula, os desafios dos educadores e, claro, as tendências que o futuro nos reserva!

Unindo estes três fatores, trazemos uma nova versão do mCookie e um curso completo e totalmente online para ajudar a levar muito mais inovação, tecnologia e criatividade aos seus alunos.





O QUE É

A combinação do kit mCookie com uma formação inteiramente online. São 36 horas de curso, debatendo algumas metodologias e práticas pedagógicas que podem ser facilmente integradas ao seu cotidiano para tornar o processo de ensino e aprendizagem muito mais atraente e inovador aos olhos dos seus alunos.



O MCOOKIE

O kit é composto por módulos, sensores e atuadores com características e funções que permitem infinitas possibilidades de aplicação em projetos de maneira fácil e divertida. Possui sistema de identificação por cores, conectores magnéticos e é compatível com diferentes linguagens de programação, como Scratch e Arduino.



COMO FUNCIONA

Ao adquirir o nosso novo kit mCookie, você ganha acesso gratuito à nossa formação para professores, inteiramente online e focada na abordagem de resolução de problemas pela ótica das Metodologias Ativas. Você também pode convidar outros educadores (das mais diferentes áreas) para realizar em equipe as atividades propostas!



QUEM VAI GOSTAR

- Docentes que atuam no ensino Fundamental I, Fundamental II e Ensino Médio
- Coordenadores pedagógicos
- Gestores educacionais
- Interessados por educação e tecnologia

O NOVO KIT MCOOKIE



Compatível com:



- 1** mCenter+
- 2** Base Buggy
- 3** Sensores e atuadores:
 - Display OLED
 - Servo Motor
 - LED (verde)
 - LED (amarelo)
 - LED (vermelho)
 - Color LED
 - Receptor Infravermelho
 - Sensor de Luminosidade (analógico)
 - Sensor de Fim de Curso
 - Sensor de Toque
 - Potenciômetro
 - Sensor Seguidor de Linha (Infravermelho)
 - Sensor de Som
 - Sensor de Movimento
- 4** Acessórios
 - Peças de Montar
 - Adaptador para Servo Motor
 - Cabos Conectores
 - Cabo USB | Micro USB

CONTEÚDO DA FORMAÇÃO

Aula inaugural
dia 12/11

Módulo 1 - Contextualizar

- Conhecendo a formação e o novo kit mCookie [ao vivo]
- Escolas e Metodologias Inovadoras [ao vivo]
- Metodologias Ativas
- Aprendizagem Baseada em Problemas
- Movimento Maker
- STEAM (sigla em inglês para Ciências Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática)

Módulo 2 - Explorar

- Pensamento computacional na BNCC [ao vivo]
- Atividade I: Algoritmos do dia a dia
- Atividade II: Computação criativa com Scratch e mDesigner
- Robótica: sensores e atuadores
- O novo kit mCookie: sensores e atuadores que o compõem
- Atividade Exploratória
- Refletir e Compartilhar

Módulo 3 - Criar

- Conhecendo a Metodologia Microduino
- Autoavaliação sob a ótica da Metodologia Microduino
- Desafio I: Criando meu 1º projeto
- Refletir e Compartilhar
- Desafio II: Criando meu 2º projeto
- Refletir e Compartilhar

NOSSA PLATAFORMA

Você também terá acesso ao IdeaLab: uma plataforma com senso de comunidade. Reunimos ali tanto conteúdos exclusivos, desenvolvidos pelo nosso time, como ideias e projetos construídos e postados por inventores de todo o Brasil.

Módulo 4 - Refletir e Compartilhar

- Levando para casa: o que eu aprendi nesta jornada?
- Aplicação do conhecimento: criação de um planejamento
- Utilizando o material: o kit mCookie nas minhas aulas
- Aprender em rede: uma comunidade de inventores



POR QUE INVESTIR NA NOSSA PROPOSTA?

A educação está se transformando diariamente e se manter atualizado, pronto para todas as mudanças, não é uma missão nada fácil...

Muitos professores têm procurado implementar Metodologias Ativas e abordagens STEAM nas suas salas de aula como uma alternativa, mas acabam se deparando com dificuldades práticas no dia a dia e nem sempre encontram o suporte necessário. Também há quem não se sinta devidamente preparado para este cenário e fique inseguro, ou mesmo perdido, na hora de investir em novas qualificações.

Aqui na Microduino, sabemos que este é um processo contínuo, tornando essencial dar todo o apoio e conhecimento necessário para que os educadores dominem completamente as possibilidades que nossos produtos oferecem.

Pensando nisso, trazemos uma proposta completa, com kit de robótica e formação online para que os professores tenham à mão tudo o que precisam para revolucionar o ensino!



TECNOLOGIA DE PONTA

Nossos produtos reúnem o que há de mais atual em tecnologia, garantindo aulas práticas, dinâmicas e condizentes com a realidade



INOVAÇÃO E TENDÊNCIAS

Temas e abordagens inovadoras e alinhadas às tendências mundiais, promovendo preparo e atualização constante para os professores



SENSO DE COMUNIDADE

Ambiente de troca e compartilhamento de conhecimentos e ideias, fortalecendo a comunicação e promovendo integração entre educadores

QUANTO CUSTA?

Promoção especial*

de ~~R\$ 1.599~~
por R\$ 1.299,00

em até 10x

GARANTA O SEU

* Válido por tempo limitado e sujeito a disponibilidade de estoque