



natalmakers
Kits Educacionais

NatalMakers

A NatalMakers é uma Empresa Potiguar de Tecnologia da Informação, graduada na Incubadora Inova Metrópole que tem como missão ser uma facilitadora, desenvolvedora e fomentadora da produção tecnológica e científica no âmbito da Indústria 4.0.

No domínio da produção tecnológica a NatalMakers tem criado e produzido desde 2017 kits educacionais, com base em uma nova abordagem, visando tornar a robótica acessível ao maior número possível de educadores e estudantes.

Para saber mais sobre os produtos educacionais NatalMakers acesse o link www.natalmakers.com

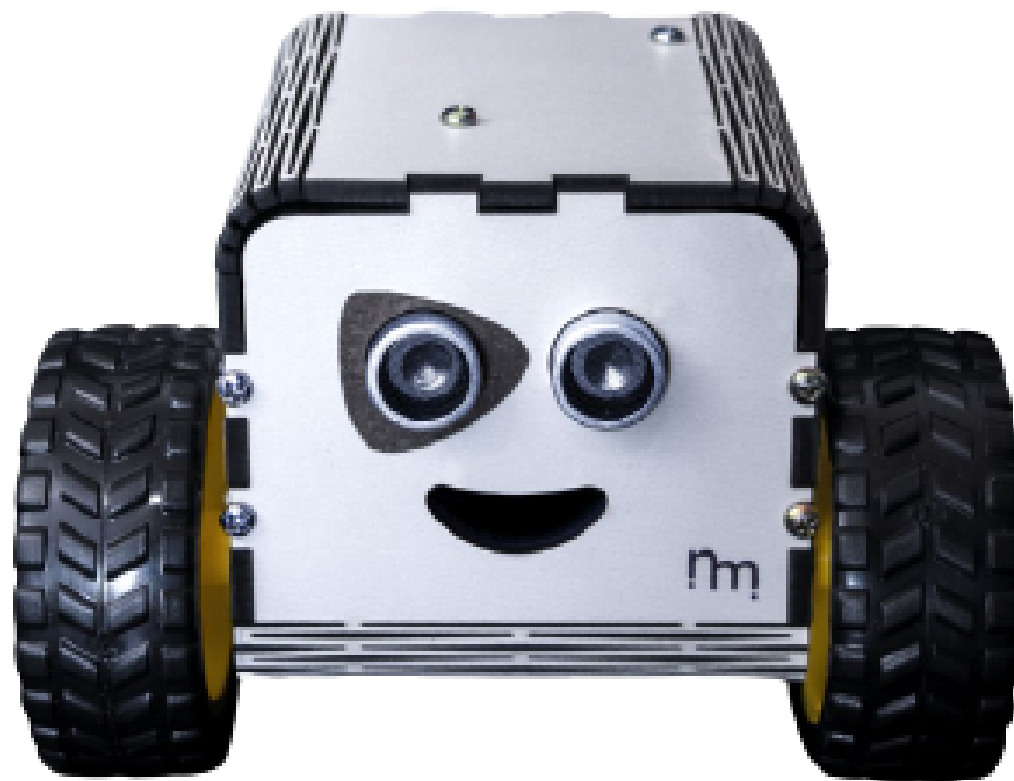


natalmakers
Kits Educacionais

Bit-O

O Kit de Robótica Bit-O é uma ferramenta auxiliar no aprendizado e no ensino de Robótica, Mecatrônica, Mecânica, Eletrônica, Materiais, Sensores, Programação, Jogos, Matemática, Física, e muito mais. O Bit-O é capaz reconhecer diferentes tons de cores com seu sensor seguidor de linhas, consegue medir distâncias por meio de sua visão

ultrassônica e ainda possui conectividade Bluetooth que permite que ele interaja com diversos aplicativos. Que tal agora darmos os primeiros passos com o kit de Robótica Bit-O?



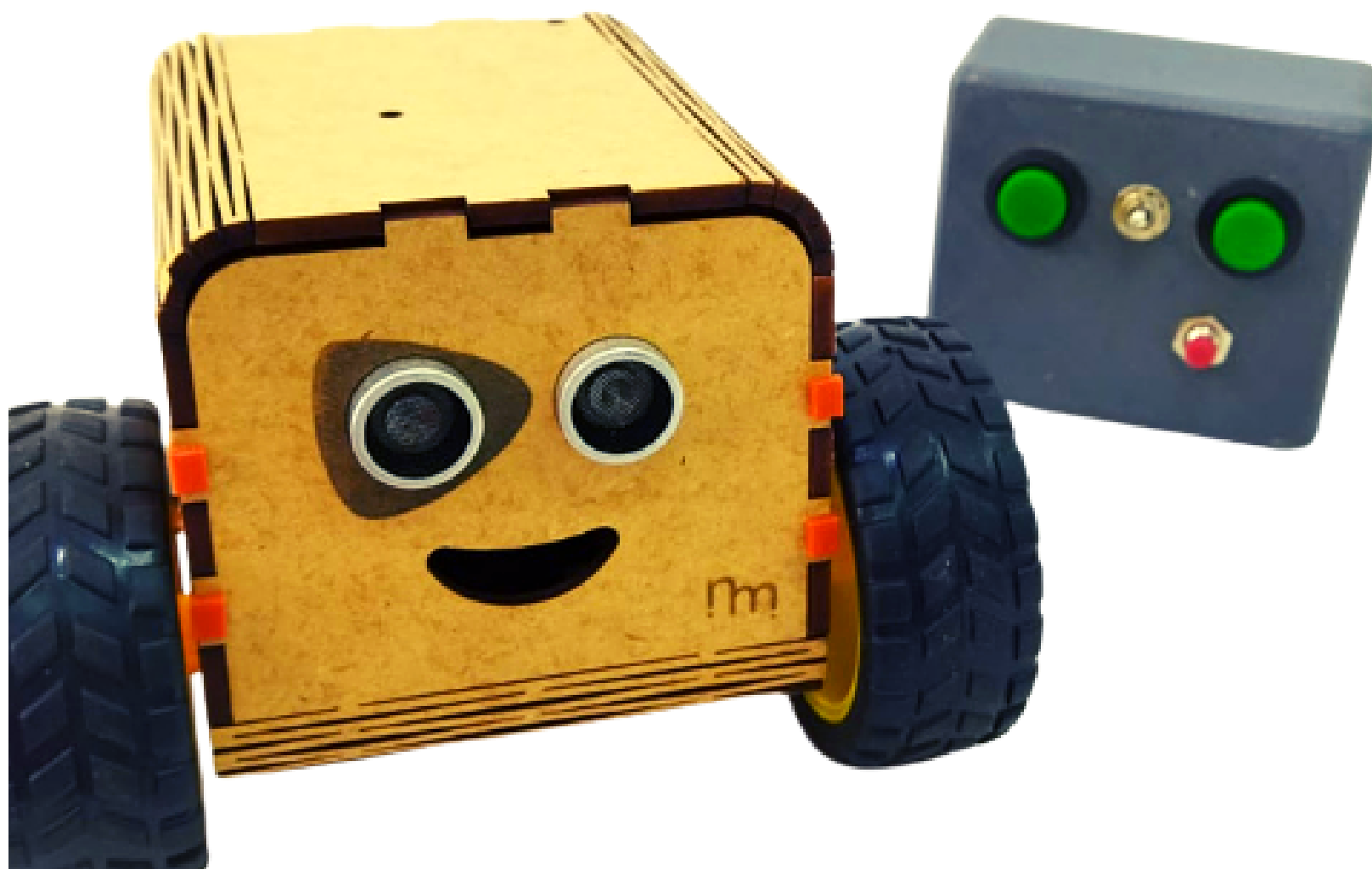
bit-o



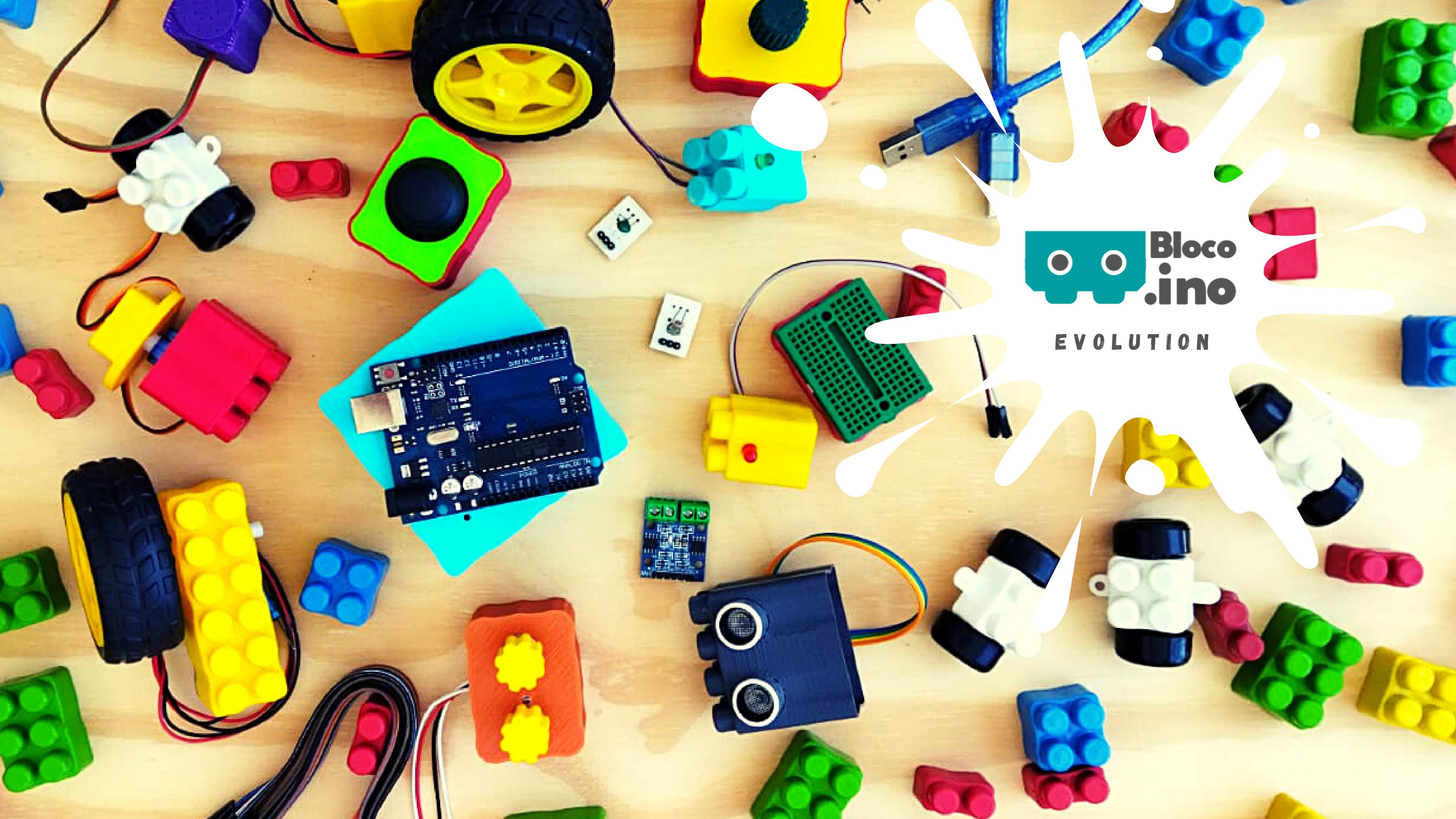
natalmakers
Kits Educacionais


Bit-O LT

Lançamos uma versão Spin-off do Bit-O que se chama Bit-O LT. Conectado por um fio e com um controle simples, ele é fácil de aprender a usar e pode ser usado nas séries iniciais. Todo feito para crianças, ele tem um sorriso simpático, um olhar destemido e movimentos rápidos. Entre outros talentos ele é ator, gosta de participar de histórias, gosta de música, gosta de jogar futebol de robôs e de muitos outros desafios que você pode criar.



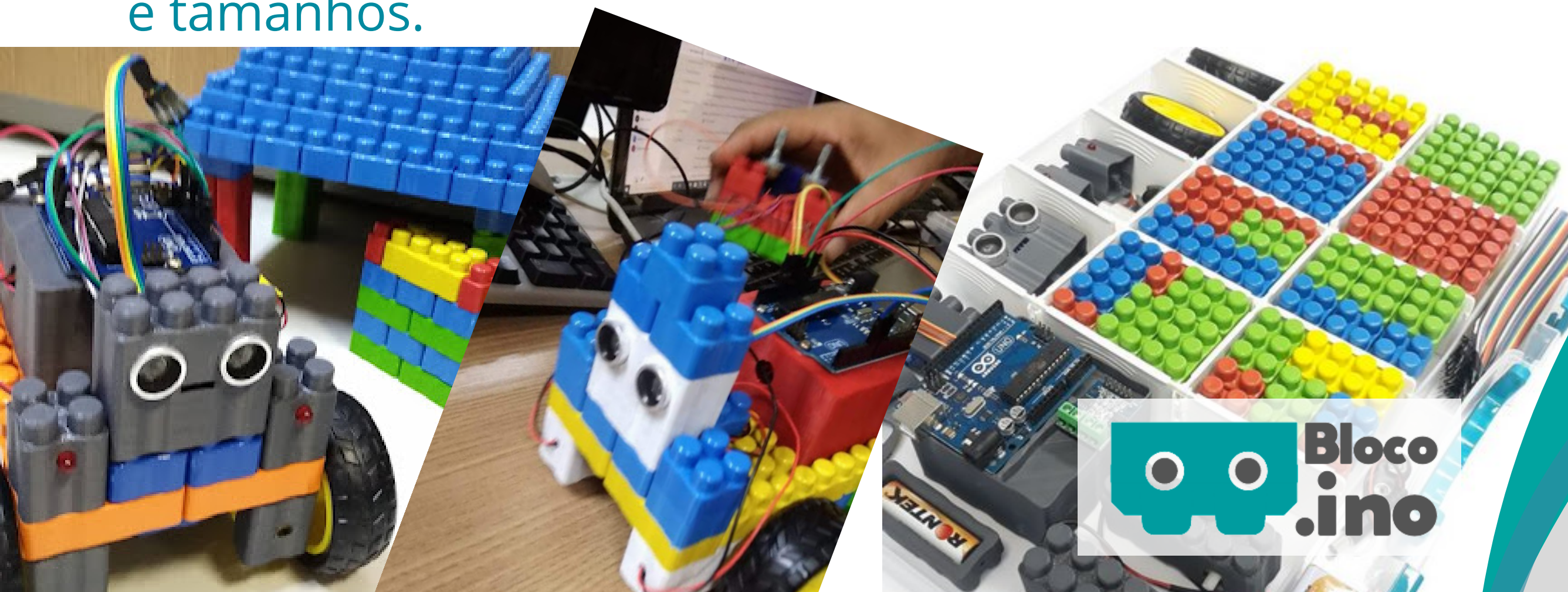
natalmakers
Kits Educacionais



 **Bloco**
.ino
EVOLUTION

Bloco.ino Evolution

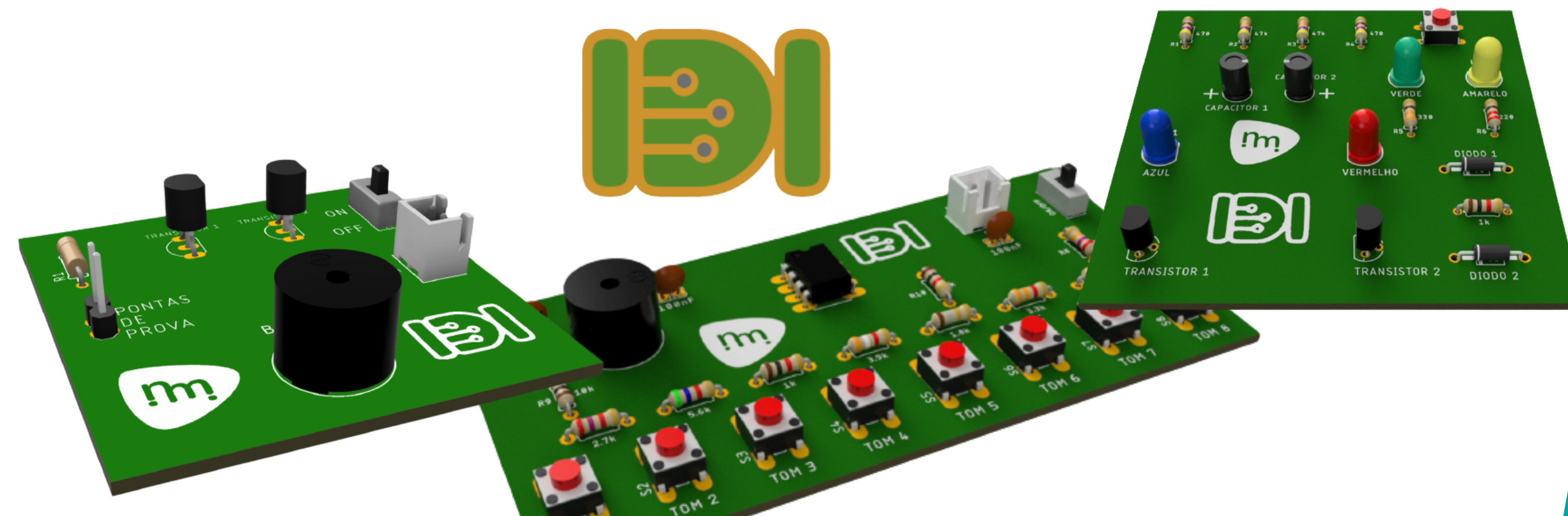
Os kits de montagem com peças plásticas são uma excelente ferramenta de exploração da criatividade e de habilidades manuais. Agora imagine utilizar também blocos que permitam controle e movimento, por meio do Arduino e de pequenos sensores conectados. Isto é o Kit Bloco.ino. Blocos modulares, convencionais, amalgamados com dispositivos para arduino, que utilizam o mesmo padrão estrutural dos blocos para permitir a construção de robôs de diferentes formas e tamanhos.



natalmakers
Kits Educacionais

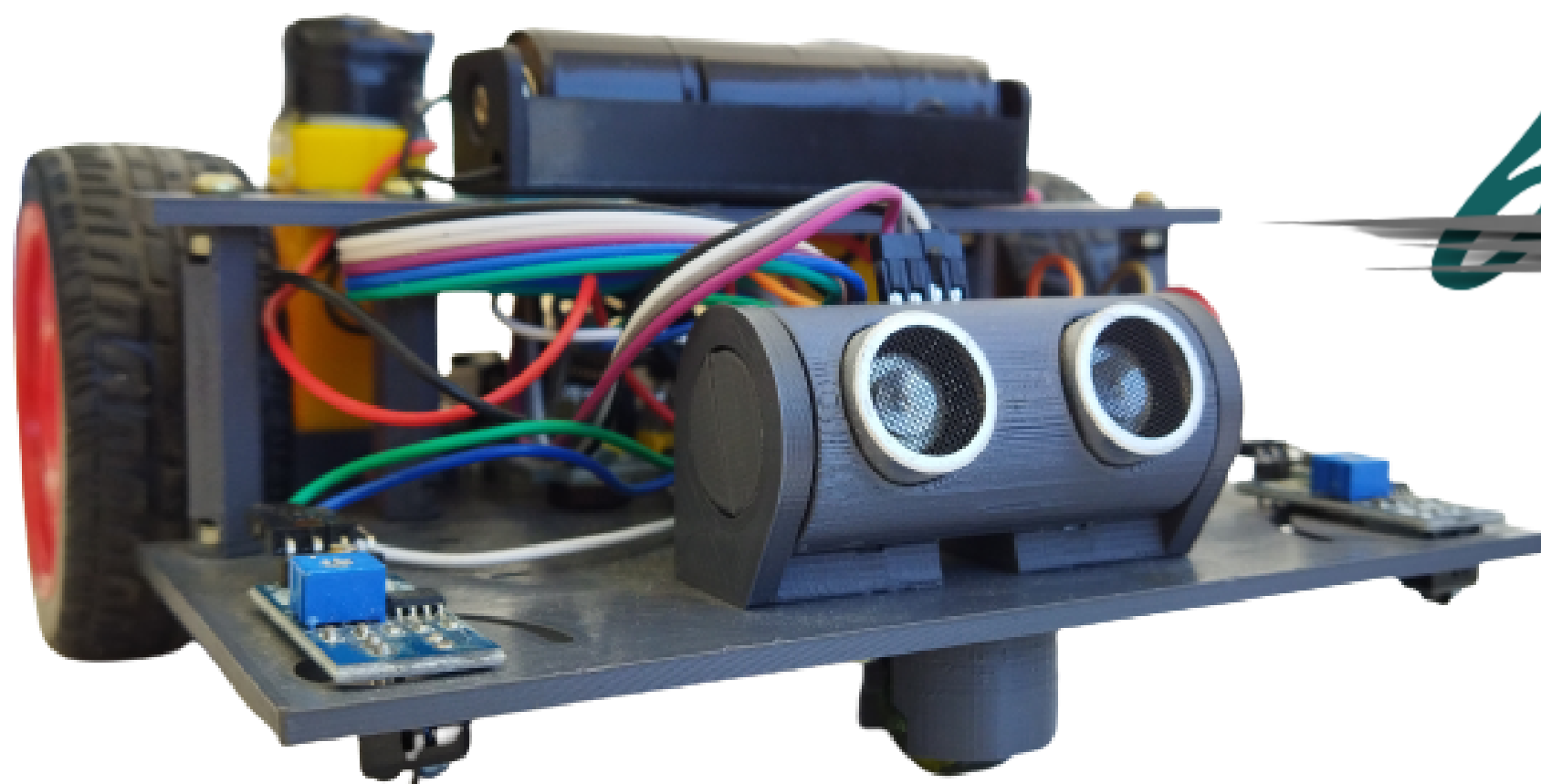
KIT IDI - Eletrônica e Soldagem

O que você consegue fazer em 30 minutos? que tal utilizar um de nossos kits para ensinar ou aprender Eletrônica Básica? O kit IDI é um pequeno laboratório de eletrônica básica que possui material didático dividido em capítulos que podem ser aplicados em aulas de 30 a 45 minutos. Cada capítulo acompanha atividades e placas com componentes para soldagem, tornando possível aprender na prática os conceitos de eletrônica, por meio de uma linguagem fácil e descomplicada. E aí? viu como é possível aprender na prática?



KIT Robô autônomo NMKBots

Uma pequena competição de robôs pode ser muito mais divertida quando compartilhada! O Kit NMKBots não exige programação avançada e sim, estratégia e adaptação. Além disso, o espírito de equipe também será um elemento determinante nessa empreitada. De fácil aprendizado, o kit NMKBots desafia sua mente e a sua percepção de ambiente.



NMK
bots



natalmakers
Kits Educacionais

Oficinas, Cursos e treinamentos para Docentes

Dispomos de uma variedade de cursos e treinamentos nas áreas relacionadas a mecatrônica e robótica educacional, alguns deles com ênfase específica em educação oferecendo aos educadores uma oportunidade de atualização e imersão prática no mundo da tecnologia e da robótica educacional.

Oficinas para professores

- Impressão 3D
- Robôs autônomos
- Kits de Soldagem

CURSOS & TREINAMENTOS

- Robótica Educacional
- Arduino Básico
- Pensamento computacional
- Internet das Coisas



natalmakers
Kits Educacionais

Contato

site: www.natalmakers.com

Instagram: [instagram.com/natalmakersoficial](https://www.instagram.com/natalmakersoficial)

Facebook: [fb.com/natalmakers](https://www.facebook.com/natalmakers)

Fone: (84) 9 8890 0262

Endereço: Av Lima e Silva, 1611, Lj 02
Ed Blue Tower, Próx a Promater

