

Elevar a educação com soluções robóticas

Os robôs são ferramentas ideais para o ensino de conceitos em ciência, tecnologia, engenharia, artes e matemática. Facilitam a inclusão da ciência e da engenharia no dia a dia de uma forma prática e divertida. Mas por onde começamos? Os robôs e softwares da Epson reduzem as barreiras que te impedem de utilizar robôs na sala de aula e oferecem um caminho para expandir e crescer no futuro.



Caminho de educação Epson

A Epson é sua aliada para desenvolver, crescer e expandir seu programa de educação de robótica. Nossos produtos se adaptam a diversos níveis de iniciação em laboratórios de robótica e à expansão com o crescimento no futuro.

FASE 1



Laboratório virtual de robótica

Baixo custo, desenvolvimento rápido, baixo custo de manutenção

FASE 2



Laboratórios do virtual ao físico

Traduza com facilidade aplicativos virtuais para células de trabalho físicas e eficientes em espaço e custo

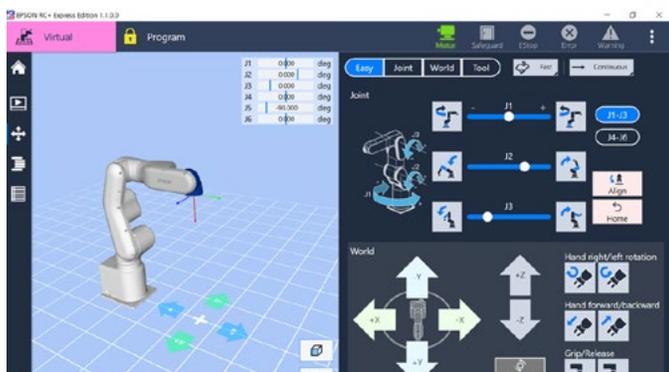
FASE 3



Laboratórios avançados

Expanda seu laboratório físico com uma variedade de ferramentas e configurações de robôs

Laboratório virtual de robótica



Comece hoje com seu laboratório virtual de aulas de robótica com o software Epson RC+®

- Simples: O software Epson RC+ é classificado como #1 por sua facilidade de uso
- Eficiente: Desenvolva rapidamente conteúdo para o laboratório de automação
- Expansível: Aumente a capacidade do curso sem complicações para mais estudantes, com mais de 300 configurações robóticas incluídas
- Custo eficiente: Sem instrumentos de laboratório perdidos ou danificados, sem manutenção de hardware nem custos de manutenção

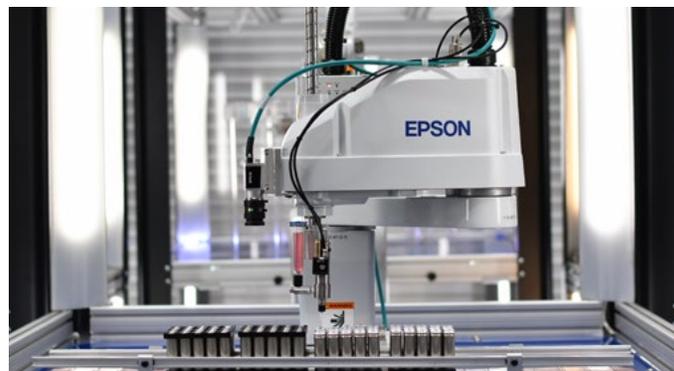
Laboratórios do virtual ao físico



Integre robôs físicos e eficientes em custo e espaço a um preço com desconto para educação

- Simples: O mesmo ambiente de programação para células virtuais e físicas
- Eficiente: Revise os programas de forma virtual e execute-os na realidade
- Expansível: A classe pode utilizar robôs físicos e virtuais de forma intercambiável
- Custo eficiente: Sem necessidade de duplicar células de trabalho, mais estudantes podem compartilhar com menos robôs

Laboratórios avançados



Faça seu laboratório crescer ainda mais com mecanismos e soluções de vanguarda

- Simples: Adicione opções de soluções integradas (visão, alimentação de peças) de forma rápida e simples
- Eficiente: Teste cenários de ensino avançados em uma simulação antes de implementá-los
- Expansível: Todos os robôs simulados têm um homólogo real
- Custo eficiente: Adicione novas configurações de robôs e células de aplicação em vez de duplicar as mesmas células. Os estudantes adquirem experiência prática real

Para mais informações, por favor, visite: <https://epson.com.br/robotica-para-educacao>