

Aula 2 – O que é robótica? (1 hora)

Plano de aula

Objetivos	<ul style="list-style-type: none">• Introduzir o mundo da robótica;• Apresentar a robótica como uma ferramenta que auxilia várias profissões;• Desenvolver o pensamento computacional por meio da reprodução de um modelo.
Preparação	<ul style="list-style-type: none">• Tesoura;• Cola;• Giz de cera;• Folha branca.
Anexos	<ul style="list-style-type: none">• Imagens das profissões para colorir;• Modelo do robô a ser reproduzido;• Peças para corte e colagem do robô modelo

1 – Momento conectar [20min]

Um momento especial: Entregue para cada aluno uma folha e giz de cera, a principal tarefa é desenhar uma profissão de alguém da s. Após a produção, incentive os alunos a compartilhar com a turma o que eles desenharam e contar mais sobre este momento especial!



2 – A robótica no mundo real [15min]

- 1 Entregue para cada aluno uma folha (material em anexo) com ilustrações de quatro profissões. O aluno deve escolher a que ele mais gostou e colorir.

[Clique aqui para baixar o anexo](#)



- 2 De acordo com a profissão que o aluno escolheu, entregue para ele a folha com a imagem de um item utilizado naquela profissão. O desafio será o aluno recortar as partes daquele objeto e colar de acordo com a imagem modelo:

Modelo 1 - Programação

