Guia para começar a explorar a IA na Sala de Aula

idade dos alunos 8 aos 18

6 ETAPAS

1

Conversar e explorar as **preconceções dos alunos sobre a IA**. Use a lista de questões.

2

Introduzir e explicar os **conceitos de IA**: Aprendizagem automática, Algoritmos, IA generativa.

3

Explorar a importância dos **conjuntos de dados para o treino da IA**.

4

Refletir sobre a **dimensão ética da utilização da IA**.

5

Mostrar **aplicações práticas da IA** - escolher uma ou mais ferramentas para os alunos explorarem/trabalharem.

6

Refletir sobre as **experiências e concepções dos alunos sobre a IA**. Utilize as mesmas questões da etapa1.

Questões para iniciar a conversa!

- Qual é a primeira coisa em que pensam quando se fala em Inteligência Artificial?
- O que é para vocês a Inteligência Artificial?
- O que é que sabem sobre Inteligência Artificial?
- Onde é aplicada a Inteligência Artificial nas nossas vidas?
- Já falaram com um Assistente Google, como a Alexa ou a Siri? Como foi/imaginas?
- Sabiam que existem carros autónomos? Eram capazes de andar num?
- Acham que os robôs pensam como os humanos?
- Acham que os robôs têm sentimentos? Ou emoções?
- Que trabalhos poderão os robôs fazer?
- Será que os robôs vão substituir algumas profissões?
- Será que no futuro todos teremos de saber trabalhar com a Inteligência Artificial ou ter conhecimentos sobre este assunto?
- Como é que acham que a Inteligência Artificial vai ser usada no futuro?

Use e adapte estas questões para as ETAPAS 1 e 6

Colaboração entre a Professora Cláudia Meirinhos e **AI goes to School**

©AI goes to School 2024