



## Inteligência Artificial para Iniciantes: Conceitos, Usos e Impactos

Duração: 10 horas

### Aula 1 – Introdução à IA

Histórico e evolução da IA

Diferença entre IA, Machine Learning e Deep Learning

Exemplos práticos no dia a dia

### Aula 2 – Fundamentos da IA

O que são dados e por que são importantes

Como modelos de IA aprendem

Exercício: identificar aplicações de IA no contexto pessoal/profissional do aluno

### Aula 3 – Tipos de IA

IA fraca x IA forte

Aprendizado supervisionado, não supervisionado e por reforço (explicação acessível)

Exercício: classificação de cenários reais

### Aula 4 – Benefícios e Limitações

Onde a IA funciona bem

Onde ainda apresenta falhas

Discussão individual com base na área de atuação do aluno

### Aula 5 – Tendências e Futuro da IA

O impacto da IA nas profissões

Reflexão orientada: como a IA pode impactar a carreira do aluno