

---

# Aspetos Sociais da Programação

## Tópicos

- inteligência e consciência naturais e artificiais;
- criatividade e propriedade intelectual;
- implicações morais e éticas da utilização de computadores.

## Exercício

### Parte I - duração: 20 mins

Comece por ler, individualmente, os seguintes documentos online:

- <https://www.acm.org/code-of-ethics> (ler até ao final da secção 2)
- <https://www.europarl.europa.eu/news/pt/headlines/society/20200918STO87404/inteligencia-artificial-oportunidades-e-desafios>

### Parte II - duração: 10 min

Inspirando-se nestes documentos (pode consultar outros que conheça ou considere relevantes) responda, individualmente, às seguintes perguntas:

- O que é a Inteligência Artificial (IA)?
- Qual a importância da IA no futuro da sociedade?
- Quais os principais benefícios da IA?
- E quais os riscos?
- Qual a importância da reflexão sobre as implicações morais e éticas da utilização de computadores pelos profissionais de computação?

### Parte III - duração: 15 min

Discuta, em grupos de 4, as respostas individuais de cada elemento.

Identifiquem um porta-voz e preparem algumas notas sobre os tópicos discutidos a serem apresentados à turma.

A partilha não deve demorar mais do que 5 minutos por grupo.

### Part IV - duração: 30 mins

Apresentação e discussão aberta em sala de aula das respostas de cada grupo.