

# WISE-AI: APRENDER IA A JOGAR

## Um Jogo Minecraft Education para Jovens Mulheres

WISE-AI é uma experiência de aprendizagem gamificada que introduz jovens mulheres à Inteligência Artificial através da narrativa, resolução de problemas e desafios do mundo real ligados à sustentabilidade e à empregabilidade.

## ● EM RESUMO



### 5 Níveis Principais do Jogo

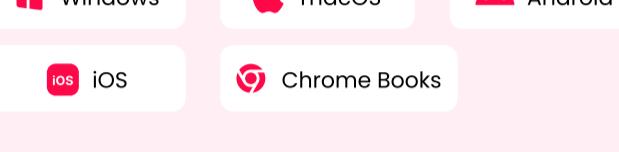
Cada nível centra-se num aspeto-chave da IA e no seu impacto na sociedade.



### Disponível em 6 línguas

Concebido para garantir acessibilidade em toda a Europa.

- **Pode ser Jogado em Múltiplos Sistemas Operativos Disponível através do Minecraft Education em**



## Desenhado para Pensar Criticamente

As jogadoras analisam dados, questionam os resultados da IA, resolvem problemas e tomam decisões éticas.

## ● O QUE AS JOGADORAS APRENDEM SOBRE IA

O jogo apresenta a Inteligência Artificial através de 5 áreas-chave de aprendizagem:

**Fundamentos da IA** - o que é (e o que não é) a IA

**Ética e Responsabilidade em IA** - equidade, transparéncia, responsabilidade

**Competências em IA e Pensamento Crítico** - análise de dados, correção de erros da IA

**Aplicações da IA** - saúde, educação, media, sustentabilidade

**IA inclusiva e ética** - enviesamentos, representação e impacto social

## ● OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ABORDADOS

O WISE-AI liga a aprendizagem sobre IA a desafios globais, com foco em:

**ODS 5**

Igualdade de Género

**ODS 6**

Água Potável e Saneamento

**ODS 7**

Energias Renováveis e Acessíveis

**ODS 13**

Ação Climática

**ODS 17**

Parcerias para a Implementação dos Objetivos

## ● DESTAQUES PRINCIPAIS DO JOGO

### Técnicas de Aprendizagem Gamificada Utilizadas

- Jogabilidade orientada por narrativa (a história desenvolve-se nível a nível)
- Missões e desafios baseados em problemas
- Puzzles e simulações interativas
- Tomada de decisões com consequências visíveis
- Acompanhamento do progresso através de uma ferramenta digital no jogo
- Exploração guiada em vez de aprendizagem passiva

### A Aprendizagem Nunca é Solitária

- As jogadoras interagem com sistemas de IA, personagens virtuais e partes interessadas simuladas - reforçando a colaboração e a reflexão.

### Representação Positiva da IA

- A IA é apresentada como uma ferramenta para o bem, ao apoiar a inclusão, a sustentabilidade e o progresso social.

## Porque é que o WISE-AI é Importante

- Incentiva a confiança das jovens mulheres na IA e na tecnologia
- Liga competências digitais à empregabilidade

- Mostra como a IA pode apoiar soluções do mundo real
- Torna a aprendizagem envolvente, acessível e significativa