

WISE-AI: APRENDER IA A JOGAR

Um Jogo Minecraft Education para Jovens Mulheres

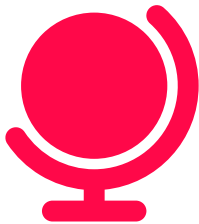
WISE-AI é uma experiência de aprendizagem gamificada que introduz jovens mulheres à Inteligência Artificial através da narrativa, resolução de problemas e desafios do mundo real ligados à sustentabilidade e à empregabilidade.

● 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



Windows



macOS



Android



iOS



Chrome Books

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, transparência, responsabilidade

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

Aplicações da IA – saúde, educação, média, 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

2023-2-CY02-KA220-YOU-000183669

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EACEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for it.

