

FOLHA DE REFLEXÃO — CLASSIFICADOR DE RESÍDUOS IA

Folha de Reflexão

Reciclagem Inteligente com IA – Reflexão Pessoal

Nome: _____

Data: _____

Turma: _____

Parte 1 — Compreender a Experiência

1. Qual foi a parte mais interessante de construir um classificador de resíduos por IA?

(O que te surpreendeu? O que gostaste?)

Resposta:

2. Qual foi o maior desafio durante a atividade?

(Técnico? Trabalhar em equipa? Compreender IA? Recolher dados?)

Resposta:

Parte 2 — Compreender a IA

3. O que aprendeu sobre como a IA toma decisões?

- ☐ A IA precisa de muitos exemplos
- ☐ A IA pode cometer erros
- ☐ A IA depende da qualidade dos dados



AI-GREENER

2024-1-AT01-KA220-SCH-
000248327

- ☐ A IA não "pensa" — reconhece padrões

Explique em 1–2 frases:

4. Porque é que o modelo fez previsões incorretas? O que a confundiu?

(Exemplo: má iluminação, imagens pouco claras, poucos exemplos)

Resposta:

Parte 3 — Sustentabilidade e Impacto no Mundo Real

5. Como pode a IA ajudar a reduzir o desperdício nas escolas ou comunidades?

(Pense em: contentores de triagem, centros de reciclagem, campanhas de sensibilização)

Resposta:

6. Qual é uma ideia realista que implementaria para melhorar a triagem de resíduos na sua escola?

A tua ideia:

Parte 4 — Autoavaliação



Co-funded by
the European Union

Financiado pela União Europeia. As opiniões e pontos de vista expressos são, no entanto, apenas dos autores e não refletem necessariamente os da União Europeia ou da Agência Executiva Europeia para a Educação e Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser responsabilizadas por elas.



AI-GREENER

2024-1-AT01-KA220-SCH-
000248327

(Assinala as caixas)

A minha contribuição para o trabalho de grupo:

- ☐ Excelente
- ☐ Bom
- ☐ Justo
- ☐ Poderia melhorar

A minha compreensão dos conceitos básicos de IA:

- ☐ Muito bem
- ☐ Bom
- ☐ De certa forma
- ☐ Precisa de melhorias

A minha compreensão da sustentabilidade:

- ☐ Muito bem
- ☐ Bom
- ☐ De certa forma
- ☐ Precisa de melhorias



Co-funded by
the European Union

Financiado pela União Europeia. As opiniões e pontos de vista expressos são, no entanto, apenas dos autores e não refletem necessariamente os da União Europeia ou da Agência Executiva Europeia para a Educação e Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser responsabilizadas por elas.