



STEM para escolas inclusivas

WP2 –

Folha de Atividades – Classificação de Resíduos de IA

Ciência/Tecnologia (*novembro de 2024*)

INOGIT

Título do projeto: STEM para escolas inclusivas

Sigla: STEMinsCH

Número de referência: 2023-1-DE02-KA220-000151162

Parceiros do projeto:

- P1 University Paderborn (UPB), DE
- P2 Universitatea Dunarea de Jos din Galati (UDG), RO
- P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO
- P4 Siec Badawcza Lukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji, PL
- P5 Inovatif ve Girisimci Toplum Dernegi, TR
- P6 Sucessos Criativos, Lda, PT



Folha de exercícios para a atividade:

Gestão e reciclagem de resíduos - criando um modelo de classificação de resíduos de IA.

nome da atividade

Descrição da tarefa:

Tempo para concluir a tarefa: 1 semana

Suprimentos:



Um modelo de classificação de resíduos de IA projetado por você

Método:



Implemente o modelo de classificação de resíduos que você projetou usando a plataforma Teachable Machine.



Instruções:

Teste seu modelo com amostras por algumas vezes. Em cada teste, observe o desempenho do sistema na classificação de resíduos de vidro e plástico e anote suas observações no protocolo de observação.

Nome do seu grupo:



Escreva os nomes dos membros do seu grupo na caixa:





STEM para escolas inclusivas
Número do projeto:
2023-1-DE02-KA220- 000151162

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um endosso do conteúdo, que reflete apenas as opiniões dos autores, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito das informações nela contidas.





Gráficos e Tabelas:

Preencha a tabela de observação 1:

N Ã O	vidro/ plástico	taxa de previsão de vidro (%)	taxa de predição plástica (%)	O resultado da previsão é verdadeiro	O resultado da previsão é falso
1	vidro				
2	plástico				
3	plástico				
4	vidro				
5	vidro				
6	plástico				
7	vidro				
8	plástico				
9	plástico				
10	vidro				
				Número total de Verdadeiros	Número total de falsos
$prediction\ accuracy\ (\%) = \frac{number\ of\ true}{(number\ of\ true) + (numbe}$					