

Folha de execução da avaliação

Testes

1. Testes com novos objetos

Objeto testado	Categoria de lixo	Categoria indicada pelo do modelo	Classificação correta?
Exemplo: Casca de banana	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input checked="" type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input checked="" type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Papel <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Vidro <input type="checkbox"/> Não reciclável	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

2. Interpretação de testes: Esses resultados indicam que?

- o modelo está funcionando perfeitamente
 o modelo precisa ser melhorado

Interpretação da acurácia

3. Analisando a tabela de acurácia, você pode observar, que

todas as categorias estão sendo reconhecidas com uma acurácia acima de 90%

alguma(s) categorias são reconhecidos com acurácia abaixo de 90%.

Quais?

4. Isso indica o que?

o modelo está funcionando perfeitamente

o modelo precisa ser melhorado, como?

Interpretação da matriz de confusão

5. Analisando a matriz de confusão, você pode observar, que:

todas as imagens do conjunto de teste estão sendo classificadas corretamente

	Metal	Papel	Plástico	Vidro	Não reciclável
<input type="checkbox"/> alguma(s) das imagens de metal são erradamente classificadas como	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> alguma(s) das imagens de papel são erradamente classificadas como					
<input type="checkbox"/> alguma(s) das imagens de plástico são erradamente classificadas como					
<input type="checkbox"/> alguma(s) das imagens de vidro são erradamente classificadas como					

<input type="checkbox"/> alguma(s) das imagens de não recicláveis são erradamente classificadas como					
---	--	--	--	--	--

6. Isso indica o que?

- o modelo está funcionando perfeitamente
- o modelo precisa ser melhorado, como?

Ajustes/Melhorias

7. Você tentou melhorar o desempenho do seu modelo?

- não
- sim, uma vez, mudando o que? _____ e

melhorou? _____

- sim, várias vezes, mudando o que? _____ e

melhorou? _____