

Lista III - Inteligência Artificial

Aluno: Vinicius Gabriel dos Santos Teixeira

Questão 1

	TVP	TNF	TFP	TVN	Precisão	Recall	F-measure
A	0.50	0.50	0.45	0.84	0.52	0.50	0.51
B	0.86	0.14	0.33	0.87	0.72	0.86	0.78
C	0.67	0.33	0.29	0.19	0.66	0.67	0.67

Questão 2

Precisão é a proporção de exemplos classificados corretamente como positivos em relação ao total de exemplos classificados como positivos pelo modelo. Já o recall é a proporção de exemplos positivos que foram corretamente identificados pelo modelo em relação ao total de exemplos que realmente são positivos.

Questão 3

Não - 18%

Sim - 82%

Questão 4

O modelo previu a resposta 'Não'.

Questão 5

	Precisão (avg)	Recall (avg)
Naive Bayes	0.50	0.17
Decision Tree	1.00	1.00
Random Forest	1.00	1.00