

07

Métricas de performance

Ao desenvolvermos um modelo preditivo, temos uma série de métricas de performance que podem ser analisadas. Algumas são mais adequadas dependendo do tipo de problema que queremos resolver, mas a maioria tem origem na matriz de confusão.

	Positivo previsto	Negativo previsto
Positivo real	2311	1979
Negativo real	50	12232

Considerando a matriz de confusão que obtivemos no algoritmo não-supervisionado, assinale a alternativa correta abaixo.

Seleciona uma alternativa

A Apesar de termos apresentado uma matriz confusão com apenas 4 itens, poderíamos estender isso para até 8.

B Nenhuma dessas informações é tão importante quanto a acurácia geral do modelo em nosso caso.

C A revocação (ou sensibilidade) desse modo não é tão alta, e 1979 casos de fraude não foram identificados.

D O erro tipo 1 deste modelo é menor que o erro tipo 2.