

05

Dados constantes

Durante a aula discutimos sobre visualizações de dados, como pode ajudar a conhecer melhor os diversos atributos (*features*) e identificar certos problemas na base de dados. Um caso fácil de identificar são atributos com valores constantes.

Considere que temos a seguinte base de dados:

Diagnóstico	Tumor maior que 5 cm?	Região do tumor dolorida?	Histórico familiar?
Benigno	0	1	1
Maligno	1	0	1
Maligno	1	0	1
Benigno	0	1	1
Benigno	0	1	1
Maligno	1	0	1
Maligno	1	0	1
Benigno	0	1	1

Sabendo que o modelo é desenvolvido para classificar o tipo de câncer, qual o impacto da coluna “Histórico familiar?” para diferenciar câncer maligno e benigno?

Selezione uma alternativa

A Ao se realizar a classificação entre maligno e benigno, a coluna "Histórico familiar?" é importante pois está diretamente relacionada com as outras colunas.

B Ao se realizar a classificação entre maligno e benigno a coluna “Histórico familiar?” é importante na diferenciação entre ambas classes.

C Ao realizar a classificação entre maligno e benigno, a coluna “Histórico familiar?” não contribui para na diferenciação entre ambas as classes.