

## Relatório sobre o desempenho dos modelos selecionados

Nome ou endereço da base: glass.data

Nome da classe: type\_of\_glass

Elemento utilizado na predição: [4.0, 5.0, 6.0, 3.0, 4.0, 6.0, -5.0, 23.0, 54.0]

Tabela 1 - Relação modelo x acurácia x f1-score x recall

Modelo	Acurácia (%)	F1-score (%)	Recall (%)	Predição
MLP-li	67.692308	64.998311	63.318182	2
MLP-lo	49.230769	27.116402	32.303030	2
MLP-ta	70.769231	49.037895	47.969697	2
MLP-re	63.076923	62.726627	60.469697	2
SVM-li	63.076923	62.726627	60.469697	2
SVM-po	56.923077	58.052416	59.484848	2
SVM-rb	66.153846	45.158396	45.969697	2
SVM-si	63.076923	62.726627	60.469697	2
RF	72.307692	61.655844	59.984848	7

Figura 1

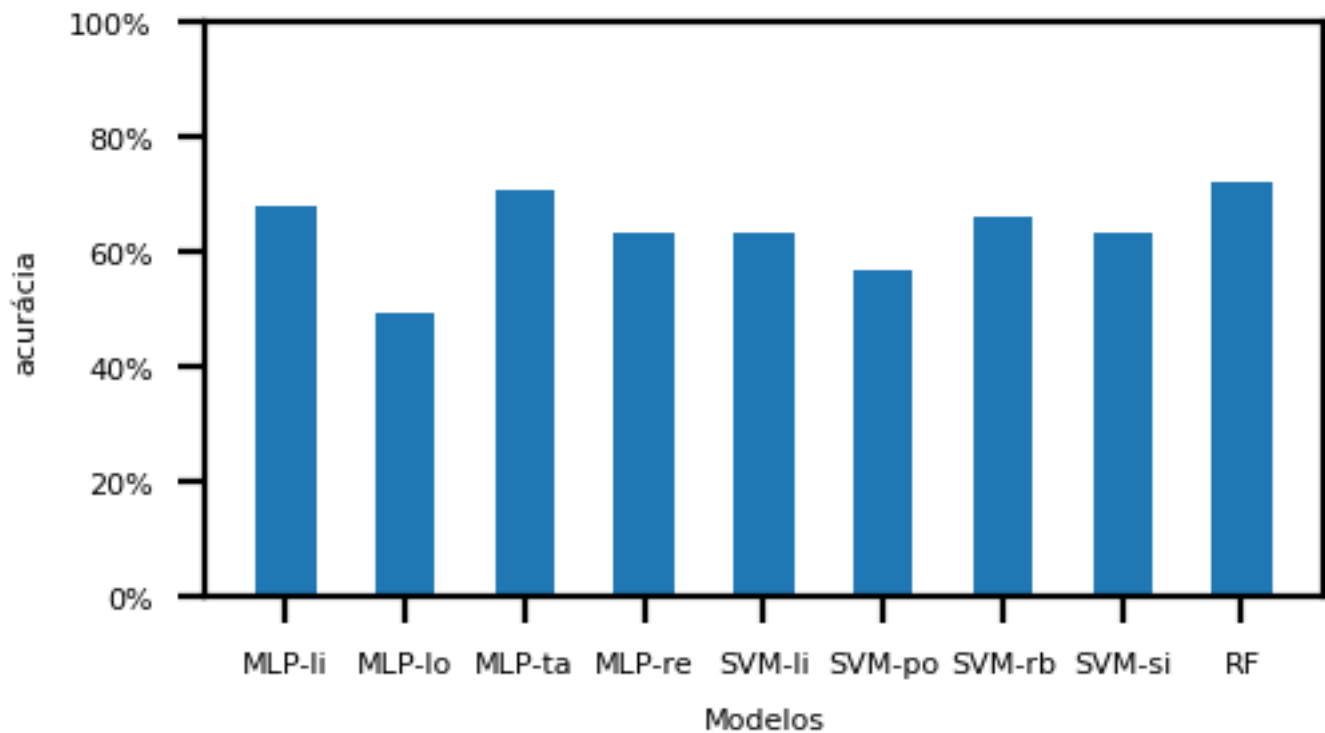


Figura 2

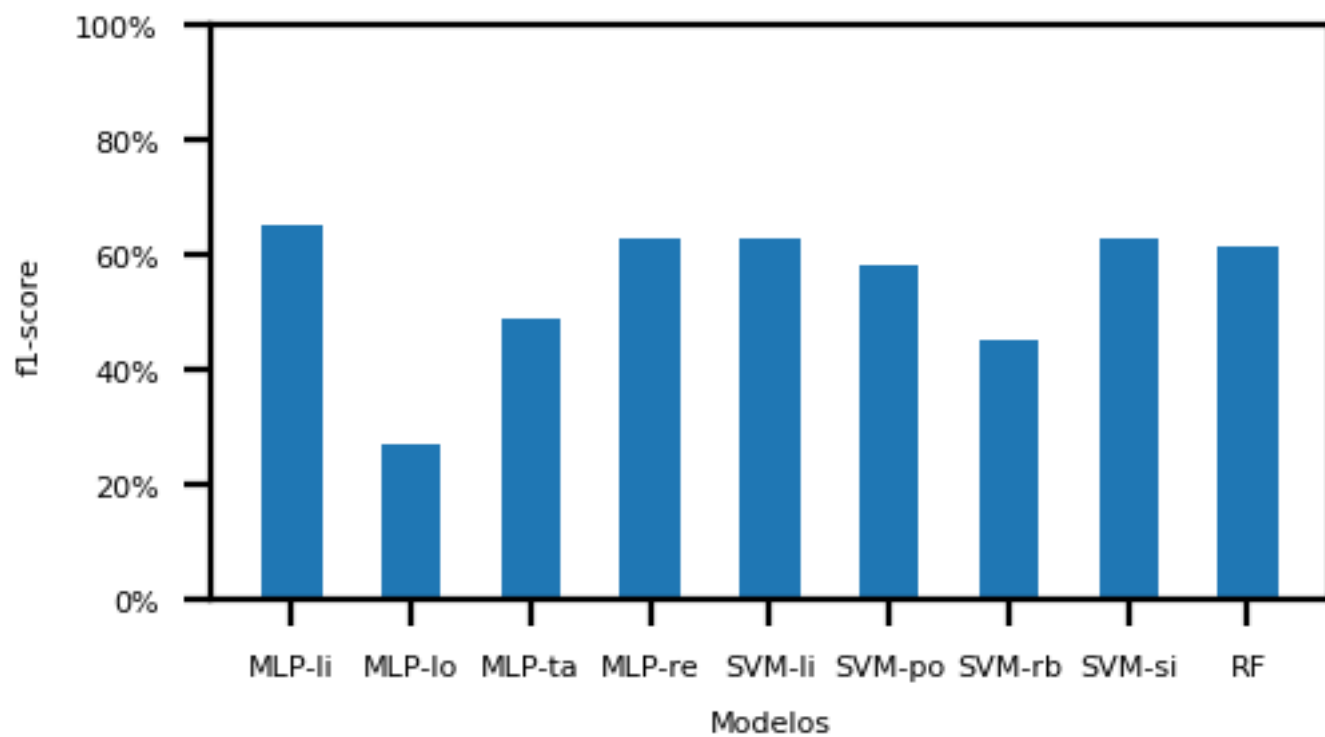


Figura 3

