

**GRUPO FIREDATA**

# **MODELO PREDITIVO EVERYMIND**



# TEMPO DE PROMOÇÃO

Colaborador	Promocoos
10	[137]
101	[547, 61, 184]
103	[118, 92]
106	[361, 457, 61]
108	[142, 153, 28]
113	[486]
115	[134]
116	[365]
117	[265]
118	[330, 274]
119	[243, 120]
120	[302]
122	[348, 457, 92, 153, 120]
125	[220, 215]
127	[419]
130	[243]
131	[179]
134	[361, 488, 61]
137	[330, 335, 181]
14	[354, 92, 184, 120, 61, 153, 90]

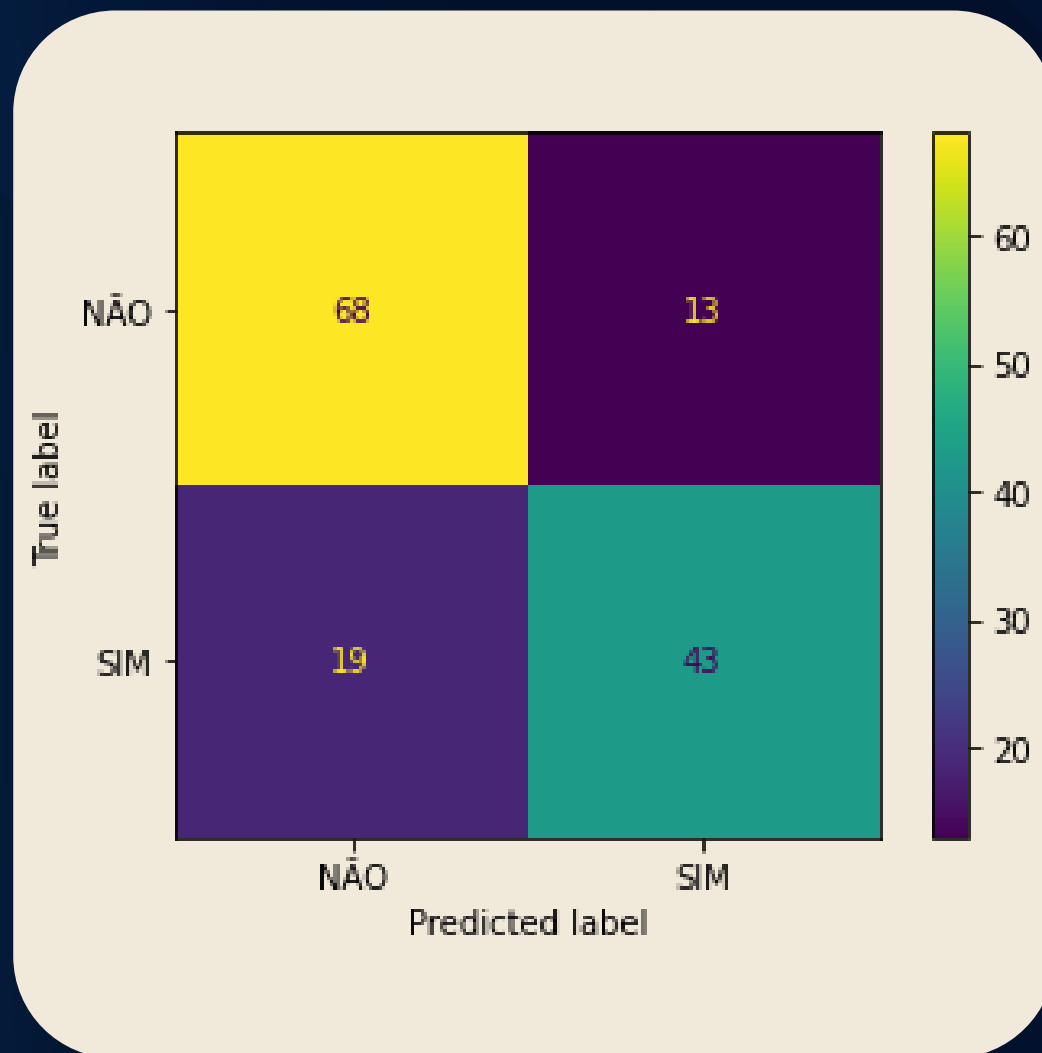
	KNN	BAYES'	ÁRVORE DE DECISÃO
ACURÁCIA	0.67	0.67	0.77
PRECISÃO	0.66	0.65	0.76
RECALL	0.67	0.65	0.76



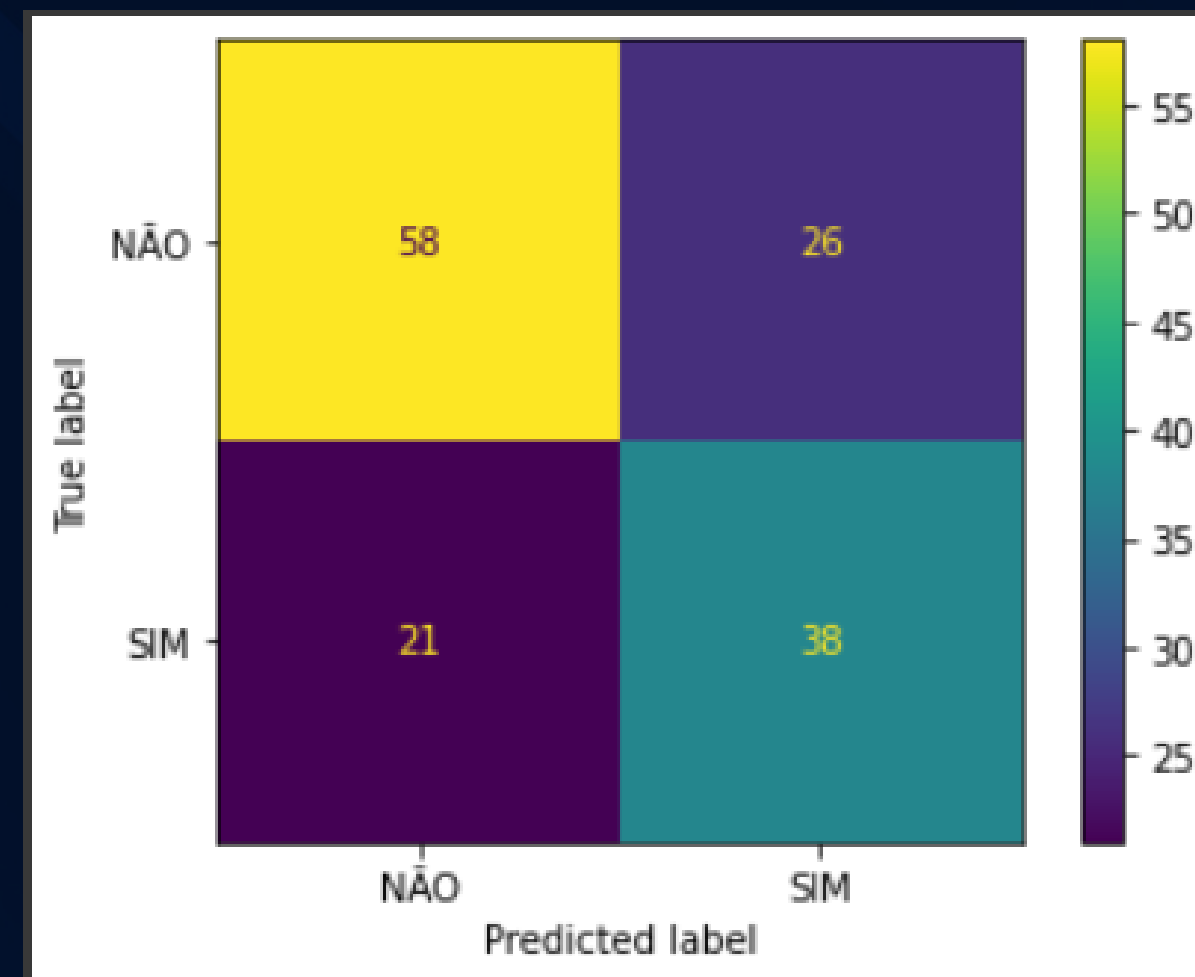
	SVM	RANDOM FOREST	REGRESSÃO LOGÍSTICA
ACURÁCIA	0.54	0.64	0.68
PRECISÃO	0.51	0.63	0.67
RECALL	0.51	0.63	0.66

# MATRIZ DE CONFUSÃO

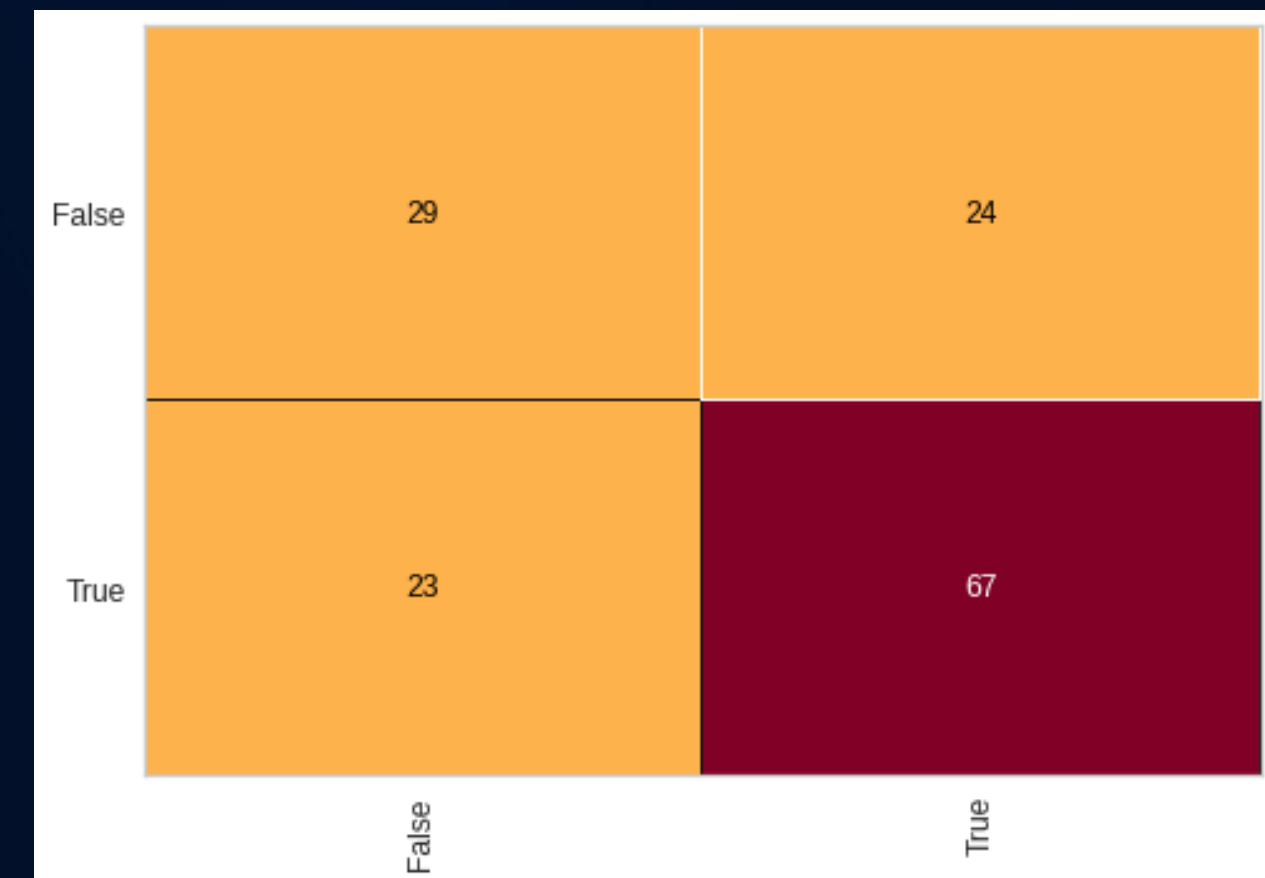
ARVORE



KNN



BAYES'



# DADOS USADOS PARA ANÁLISE

SALARIO MÊS

IDADE

MÉDIA TEMPO PROMOÇÃO

REMOTO

ESCOLARIDADE

ESTADO CIVIL

AREA

CARGO

SALARIO MÊS

IDADE

MESES NA EMPRESA

REMOTO

ESCOLARIDADE

# CONCLUSÃO

ACURÁCIA 0.77

PRECISÃO 0.74

RECALL 0.66

