

Table 1: Resultados da Classificação (PETR3 30 minutos)

Modelo	Acurácia	F1-score	True Positives	True Negatives	False Positives	False Negatives
SVM	0,642	0,604	494	367	107	165
KNN	0,636	0,631	436	418	165	107
LR	0,648	0,667	398	472	203	107
MLP	0,477	0,492	300	340	301	165
SVR	0,495	0,516	302	362	299	165
RF	0,499	0,523	301	369	300	165
ARIMA	0,447	0,008	597	3	4	165
SARIMA	0,474	0,484	305	331	296	165
GARCH	0,504	0,564	245	431	356	165
Ensamble Classificação	0,636	0,631	436	418	165	107
Ensamble Regressão	0,477	0,492	300	340	301	165
Ensamble Estatístico	0,504	0,564	245	431	356	165
MLP OUT	0,636	0,631	436	418	165	107