

# ATP Players

Apresentação Semanal [6]

**UC** | Projeto Aplicado a Ciência de Dados I

**Docentes** | Diana Mendes & Sérgio Moro

## Grupo 2

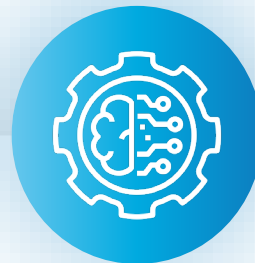
André Silvestre N°104532

Diogo Catarino N°104745

Francisco Gomes N°104944

Rita Matos N°104936

**CDB1**



## Resumo dos Modelos

**1ª Tentativa**  
3973 instâncias

**1ª Tentativa**  
3973 instâncias

**2ª Tentativa**  
5887 instâncias

**1ª Tentativa**  
3973 instâncias

	Accuracy	Precision	AUC
<b>KNN</b>	0.57	0.52	0.47
<b>RL</b>	0.66	0.44	0.56
<b>DT</b>	0.57	0.58	0.52
<b>RF</b>	0.65	0.58	0.60

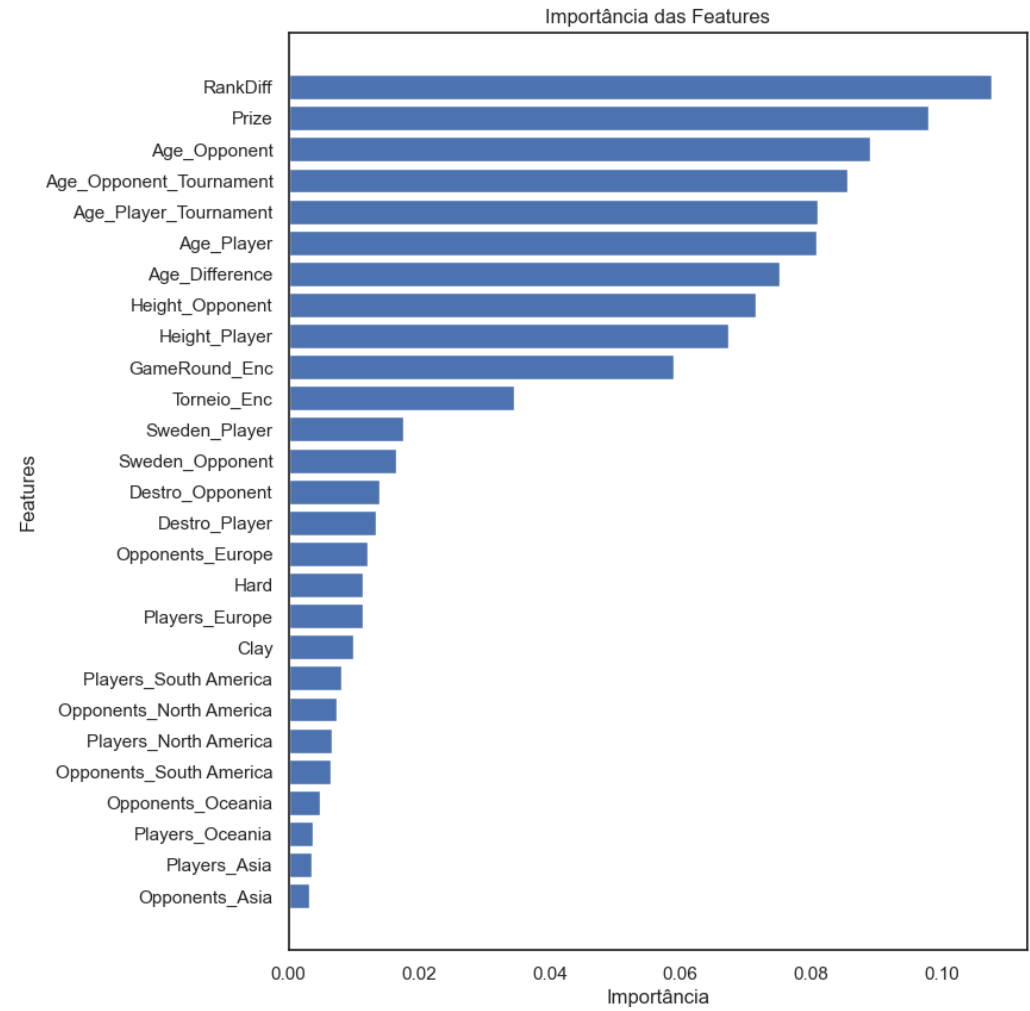
**Melhores Modelos**

**3ª Tentativa**  
5887 instâncias

Accuracy	Precision	AUC
0.62	0.57	0.53
0.67	0.44	0.50
0.55	0.56	0.51
0.67	0.62	0.56

**3ª Tentativa de Modelos**

	Accuracy	Precision	AUC
RF	0.67	0.62	0.56

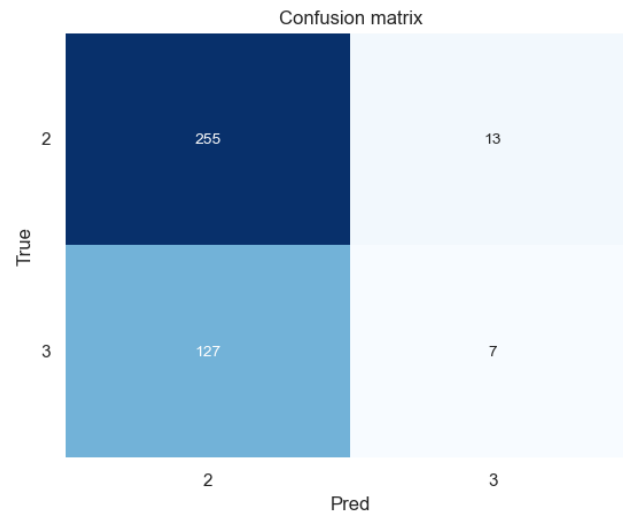


# Tuning do Modelo

## Random Forest Classifier

**AUC**

0.58



## Extra Trees Classifier

**AUC**

0.53

