

RESULTADOS PREMIER LEAGUE TEMPORADAS 15/16 À 18/19

- ▶ Percentual de vitórias do time da casa, visitante e empate
 - ▶ Em relação à base de dados

| TIMES | Nº DE VITÓRIAS | % DE VITÓRIAS |
|-----------|----------------|---------------|
| CASA | 698 | 45.92% |
| VISITANTE | 461 | 30.33% |
| EMPATE | 361 | 23.75% |

- ▶ Percentual de acertos quando prevista vitória de quem tem odds mais baixas

| TIMES | CRITÉRIO | % ACERTOS USANDO VALIDAÇÃO CRUZADA - 30 TESTES |
|-------|------------------|--|
| GERAL | ODDS MAIS BAIXAS | 55.42% |

Matriz de confusão do Random Forest

Média de 30 testes realizados

| | 0 | 1 | 2 |
|---|------|-----|------|
| 0 | 32.1 | 6.5 | 7.1 |
| 1 | 11.2 | 9.1 | 15.8 |
| 2 | 5.9 | 7.6 | 56.1 |

ONDE:

0 = TIME VISITANTE

1 = EMPATE

2 = TIME MANDANTE

- Resultados algoritmos de Machine Learning com validação cruzada - Média após 30 testes

| ALGORITMOS | ACURÁCIA |
|----------------|----------|
| ÁRVORE DECISÃO | 0.5362 |
| NAIVE BAYES | 0.5483 |
| ODDS | 0.5542 |
| KNN | 0.5574 |
| RNA | 0.5868 |
| SVM | 0.6276 |
| RANDOM FOREST | 0.6403 |