

F1 Score

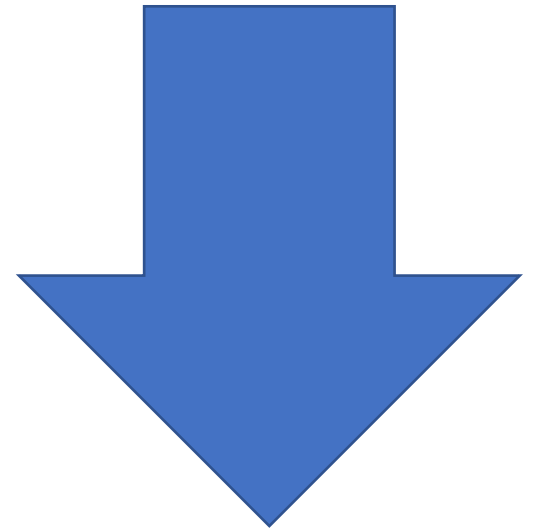
- É uma métrica de precisão
- Média harmônica entre Precision e Recall
- Valor entre zero e 1
- O objetivo é maximizar!
 - Cálculo, onde p é a precisão e r a lembrança

$$F1 = \frac{1}{\frac{1}{p} + \frac{1}{r}}$$

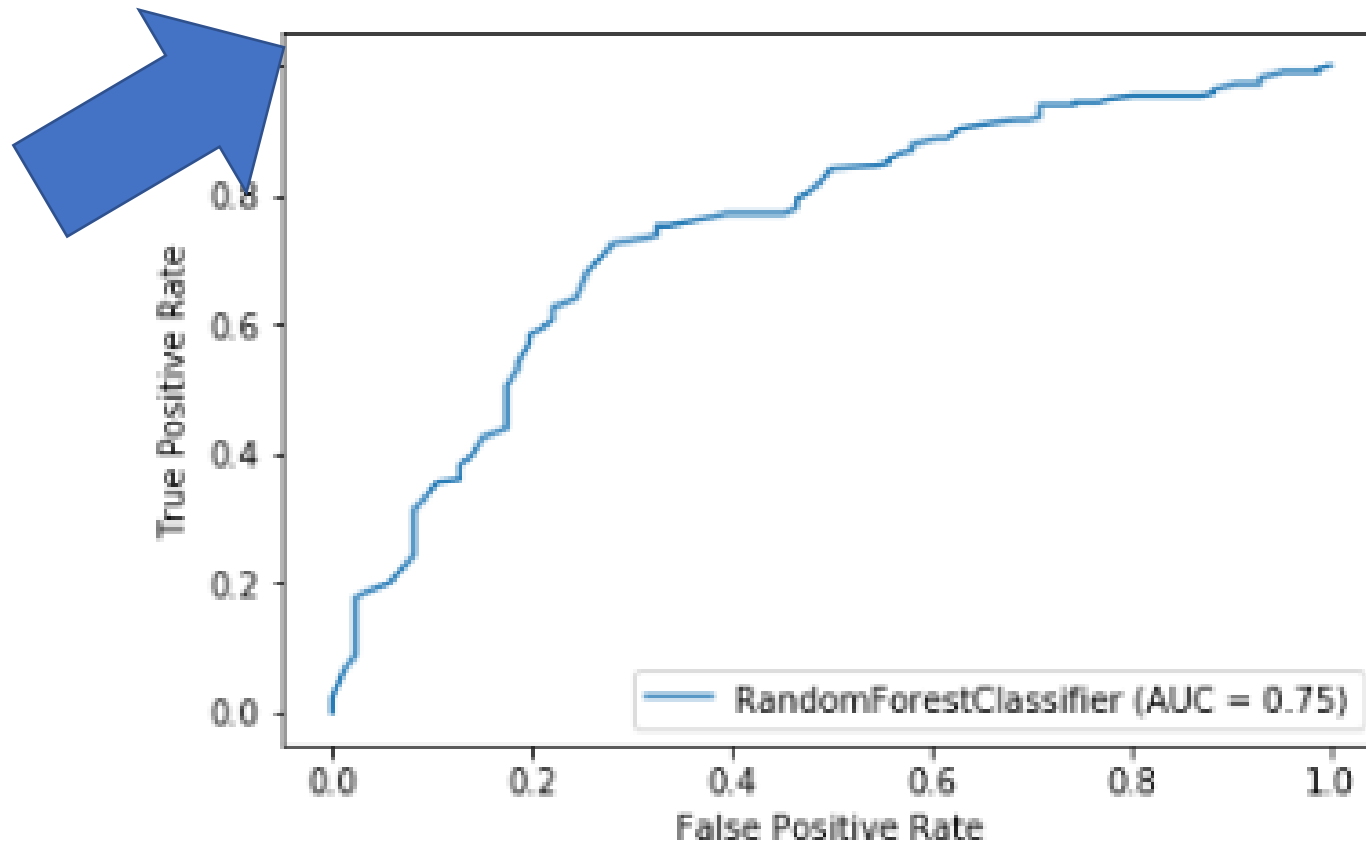


Logarithmic Loss

- Mostra a probabilidades para cada classe
- Bom para classificação multi-classe
- Penaliza a classificação errada
- Limite inferior zero
- Objetivo é minimizar



Receiver Operator Characteristic (ROC)



AUC: Area Under Curve

- É a área sobre a curva de Falsos Positivos versus Faltos Negativos
- Pode ter um valor entre zero e 1
- Quanto maior, melhor

