

### Atividade 3

Quais são os hiperparâmetros do RF? Para que serve cada um deles?

Os hiperparâmetros são:

- a) max\_features: designamos o número de variáveis que queremos combinar em cada subset para testagem;
- b) min\_samples\_leaf: número mínimo de folhas que queremos que esteja presente em cada árvore;
- c) max\_depth: profundidade máxima da árvore; até que profundidade queremos que ela cresça;
- d) n\_estimators: número de árvores que desejaremos utilizar;
- e) criterion: como será mensurada a qualidade da quebra; se será utilizada 'gini', 'entropy' ou 'log\_loss' (ainda não visto 'log\_loss' em aula);