

 06

## Para saber mais: outras métricas de distância

Existem outras métricas de distância, além das apresentadas aqui, como distância cosseno e outras. Para alterar no algoritmo, basta fazer como na aula, alterar o parâmetro `metric`. As métricas de distância permitidas são:

- Do scikit-learn: `['cityblock', 'cosine', 'euclidean', 'l1', 'l2', 'manhattan']`
- Do `scipy.spatial.distance`: `['braycurtis', 'canberra', 'chebyshev', 'correlation', 'dice', 'hamming', 'jaccard', 'kulcsinski', 'mahalanobis', 'minkowski', 'rogerstanimoto', 'russellrao', 'seuclidean', 'sokalmichener', 'sokalsneath', 'sqeuclidean', 'yule']`

Para mais referências de métricas de distância, também podemos consultar a [documentação oficial da biblioteca `sklearn` \(\[https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.metrics.pairwise\\\_distances.html#sklearn.metrics.pairwise\\\_distances\]\(https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.metrics.pairwise\_distances.html#sklearn.metrics.pairwise\_distances\)\).](https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.metrics.pairwise_distances.html#sklearn.metrics.pairwise_distances)