



Para saber mais: prevendo o clúster de novas amostras

Uma vez realizada a clusterização com o método `.fit()`, podemos prever como determinada amostra seria classificada através da utilização do método `.predict()`, conforme o exemplo abaixo.

```
nova_amostra = [2,0,1.5,27,4,14,38,0.7,10, 1, 4, 16,12]
label_nova_amostra = agrupador.predict(nova_amostra)
print(label_nova_amostra)
```

Para mais referências de normalização, também podemos consultar a [documentação oficial da biblioteca sklearn](https://scikitlearn.org/stable/modules/generated/sklearn.cluster.KMeans.html) (<https://scikitlearn.org/stable/modules/generated/sklearn.cluster.KMeans.html>).