

 08

## 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>).