

Para saber mais: Cursos relacionados

Existem alguns cursos relacionados à análise de grupos na Alura:

- Um curso que apresenta outra explicação para a [Regra do cotovelo](https://cursos.alura.com.br/course/clusterizacao-dados-segmentacao-clientes/task/76451) (<https://cursos.alura.com.br/course/clusterizacao-dados-segmentacao-clientes/task/76451>).
- Um curso que apresenta uma aplicação do [algoritmo K-means](https://cursos.alura.com.br/course/clustering-dados-sem-classificacao/task/72535) (<https://cursos.alura.com.br/course/clustering-dados-sem-classificacao/task/72535>).
- Curso que apresenta os índices e métricas para fazer a [separação dos dados extraindo padrões](https://www.alura.com.br/curso-online-cluster-analysis) (<https://www.alura.com.br/curso-online-cluster-analysis>), caso queira conhecer mais sobre as métricas matematicamente, sugiro esse curso.

Tem um artigo interessante também sobre o [agrupando de dados com Python](https://www.alura.com.br/artigos/agrupando-dados-com-python) (<https://www.alura.com.br/artigos/agrupando-dados-com-python>), mesma linguagem usada no curso.