# Fluxograma para clusterização

GUIA DE ETAPAS E TOMADA DECISÃO

### NECESSIDADE DE CLUSTERIZAR

Por análise exploratória ou conhecimento prévio do pesquisador é estabelecido o objetivo de checar a existência de possíveis grupos

## QUAL MÉTODO DEVE SER USADO

Que tipo de dados estão disponíveis? (Numéricos, binários, fatores nominais/ordinais...) Com base nos dados que tipo de agrupamento pode ser feito? particionado em k grupos ou múltiplos níveis de clusters?



## médias e variâncias dos

grupos.

#### AJUSTES?

Caso não tenham sidos formados bons grupos, é interessante testar outros métodos e métricas voltando em uma das etapas e ajustando o método

FIM Vale ressaltar que nem sempre será possível formar bons grupos, mas isso se dará pelos objetivos e variáveis

disponíveis.