

≡ 08

## Selecionando atributos

Joaquim gerou clusters de usuários de um site de leitura com base em diferentes informações, como por exemplo, número de livros lidos por mês e por ano. No total, 17 atributos foram utilizados para gerar os clusters. A tabela abaixo apresenta cada atributo e o valor de variância calculado com base nos centróides dos clusters.

1	Número de amigos	0.0001
2	Número de livros lidos por mês	0.0001
3	Número de páginas lidas por dia	0.0001
4	Número de páginas lidos por semana	0.0001
5	Número de páginas lidos por mês	0.0001
6	Número de páginas lidos por ano	0.0001
7	Número de páginas lidas	0.0010
8	Número de livros abandonados	0.0010
9	Número de livros que não gostou	0.0020
10	Número de livros na lista	0.0022
11	Número de livros que gostou	0.0022
12	Número de páginas lidas de romance	0.0200
13	Número de páginas lidas de fantasia	0.0200
14	Número total de livros lidos	0.0200
15	Número de livros lidos por ano	0.0200
16	Número de páginas lidas de ficção científica	0.0211
17	Número de páginas lidas de ciência	0.0222

Joaquim quer entender cada um dos clusters gerados, mas para isso ele precisa selecionar somente 5 atributos para serem analisados. Com base nessas informações, assinale abaixo as alternativas corretas.

Selezione 2 alternativas

**A** Joaquin deveria escolher os atributos de 1 à 5.

**B** A escolha dos atributos pode ser aleatória, pois qualquer um dos atributos representará bem os clusters.

**C** Joaquin poderia escolher os atributos 13 à 17.

**D** Joaquin poderia escolher o atributo 12.