

≡ 04

## Qual a melhor escolha?

A visualização Scatterplot é utilizada para identificar se existe uma relação entre diferentes variáveis e qual seria. Já a visualização Convex Hull, utiliza a visualização Scatterplot como base para apresentar suas informações.

turno	bolsa_integral_cotas	bolsa_parcial_cotas
Curso a Distância	3	1
Curso a Distância	2	1
Curso a Distância	1	1
Curso a Distância	1	0
Curso a Distância	3	1
Curso a Distância	3	1
Curso a Distância	0	0
Curso a Distância	0	0
Curso a Distância	1	1
Matutino	2	1
Curso a Distância	4	2
Curso a Distância	4	2
Curso a Distância	3	2
Noturno	2	1
Matutino	3	2
Curso a Distância	3	1
Noturno	1	0
Matutino	0	2
Matutino	0	0
Noturno	1	0
Noturno	1	1
Curso a Distância	1	1

Baseado nos dados acima e utilizando a ferramenta Rawgraphs, se quisermos analisar a relação dos dados por subgrupos, qual a visualização que podemos utilizar?

*Selezione uma alternativa*

- A** Podemos usar a Convex Hull para apresentar a relação entre duas variáveis e seus subgrupos e a Beeswarm para apresentar a distribuição dos dados de acordo com uma variável.

- B** A Scatterplot apresenta a relação entre duas variáveis. Já a Convex Hull permite identificar além da relação entre as variáveis, diferentes comportamentos nos subgrupos dos dados.

- C** Podemos usar ambas visualizações, a Scatterplot e a Convex Hull para identificarmos o comportamento e os subgrupos.

- D** A Scatterplot apresenta a relação entre duas variáveis e o comportamento de subgrupos.