



Histograma e boxplot

Foi falado sobre bastante histograma e boxplot, mas afinal o que são eles?

O histograma é conhecido como distribuição de frequências e é representado em gráfico de colunas ou em barras de um conjunto de dados previamente tabulado e dividido em classes uniformes ou não uniformes. Como por exemplo nossos gráficos podem ter o X línguas e nosso Y podem ser quantidades para ser representados no nosso gráfico.

Já o box plot conhecido como distribuição de frequências, é um método alternativo para o histograma, uma das partes dele é mostrar onde que está concentrada a média de valores em um dos nossos cursos falamos um pouco mais sobre box plot [curso \(https://cursos.alura.com.br/course/introducao-a-estatistica-1?preRequirementFrom=introducao-a-estatistica-2\)](https://cursos.alura.com.br/course/introducao-a-estatistica-1?preRequirementFrom=introducao-a-estatistica-2).

Referência: [Diagrama de caixa \(https://pt.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_caixa\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_caixa), [Histograma \(https://pt.wikipedia.org/wiki/Histograma\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Histograma).