

Exercícios Semana 05 – Aula 01

Utilize as seguintes faixas etárias nos exercícios em que for necessário.

- Jovens, 18 a 25 anos
- Adultos, 26 a 59 anos
- Idosos, igual ou maior que 60 anos

Utilize o arquivo 'compras.csv' como base para resolver os seguintes exercícios.

- 1) Procure quem foi a pessoa que mais gastou?
- 2) Busque qual são os anos da base de dados?
- 3) Qual a porcentagem de homens e mulheres na base de dados?
- 4) Qual foi o gasto por ano?
- 5) Qual foi o ano com maior gasto?
- 6) Utilizando as faixas etárias, diga quantas pessoas há em cada faixa?
- 7) Qual é a faixa etária que mais gasta?
- 8) A opção de débito é mais utilizada entre homens ou mulheres?
- 9) Qual o sobrenome que mais aparece na base de dados?
- 10) Qual foi o ano em que os homens mais usaram o crédito?
- 11) Qual opção de pagamento é mais utilizada em cada faixa etária?
- 12) Qual o valor gasto em compras por jovens do ano de 2010 até 2015?

Plotagem de Gráficos

- 1) Exiba um gráfico que mostre a quantidade total de gastos com compras agrupadas por anos.

- 2) Exiba um gráfico que mostre a quantidade total de compras agrupadas por anos.
- 3) Mostre a quantidade de homens e mulheres na base de dados.
- 4) Exiba o valor total de compras por modo de pagamento.