

# EXERCÍCIO PARA PRATICAR

Vamos criar mais algumas medidas para conhecer mais funções da linguagem DAX. Insira uma medida para cada fórmula abaixo:

- Soma Frete = SUM(Vendas[VI.Frete])
- Média Vendas = AVERAGE(Vendas[VI.Total])
- Maior Venda = MAX(Vendas[VI.Total])
- Menor Venda = MIN(Vendas[VI.Total])
- Qtde Vendas = COUNTROWS(Vendas)
- Qtde Pedidos = DISTINCTCOUNT(Vendas[Pedido])
- Qtde Clientes = DISTINCTCOUNT(Vendas[Cod.Cliente])

# EXERCÍCIO PARA PRATICAR

Crie uma visualização Matriz com o seguinte esquema de campos:

Eixo:

- Produtos[Categoria]
- Produtos[Produto]

Valores:

- [Soma Vendas]
- [Soma Frete]
- [Média Vendas]
- [Maior Venda]
- [Menor Venda]
- [Qtde Vendas]
- [Qtde Pedidos]
- [Qtde Clientes]

caioferreira2002@outlook.com

Categoria	Soma Vendas	Soma Frete	Média Vendas	Maior Venda	Menor Venda	Qtde Vendas	Qtde Pedidos	Qtde Clientes
<b>Bebidas</b>	<b>4.834.398,90</b>	<b>180.071,66</b>	<b>79,76</b>	<b>6.075,00</b>	<b>2,40</b>	<b>60614</b>	<b>32572</b>	<b>3661</b>
Bebida Lactea 1L	2.209.296,98	77.938,04	98,18	3.600,00	2,40	22502	22502	2737
Bebida Lactea 200mL	398.736,57	14.084,67	55,95	6.075,00	13,50	7127	7127	1490
Iogurte	1.468.208,21	54.614,19	77,14	1.690,70	24,60	19033	19033	2600
Suco Goiaba 1L	26.693,96	1.256,58	70,25	666,00	26,76	380	380	302
Suco Laranja 1L	165.400,65	7.214,80	62,23	1.023,75	21,36	2658	2658	1169
Suco Manga 1L	54.295,88	2.262,65	62,34	819,00	23,40	871	871	513
Suco Maracuja 1L	127.770,80	5.652,03	59,13	759,00	21,12	2161	2161	1012
Suco Pêssego 1L	102.104,29	4.268,10	61,03	987,00	22,80	1673	1673	899
Suco Tangerina 1L	20.862,50	1.009,88	66,65	324,00	26,76	313	313	270
Suco Uva 1L	261.029,06	11.770,72	67,00	1.786,00	21,36	3896	3896	1406
<b>Chocolate</b>	<b>9.442.495,61</b>	<b>408.829,92</b>	<b>108,18</b>	<b>13.760,00</b>	<b>2,70</b>	<b>87282</b>	<b>58571</b>	<b>5238</b>
Achocolatado em pó	308.280,41	4.878,82	91,75	1.536,00	10,32	3360	3360	1100
Choc Zero 1L	56.568,66	2.468,65	70,53	1.722,60	22,80	802	801	530
Choc Zero 200 MI	57.809,88	1.623,80	59,97	13.760,00	13,50	964	964	597
Chocolate 1L	5.009.966,80	234.199,20	121,84	6.480,00	2,70	41119	41119	4270
Chocolate 200 MI	4.009.869,86	165.659,45	97,71	3.780,00	12,60	41037	41037	4586
<b>Creme de Leite</b>	<b>14.846.563,54</b>	<b>241.165,55</b>	<b>265,52</b>	<b>11.534,60</b>	<b>4,80</b>	<b>55915</b>	<b>55083</b>	<b>5631</b>
Creme 1 Kg	193.413,22	3.093,64	303,16	3.120,00	67,20	638	638	392
Creme 200 Gr	14.013.020,50	237.108,49	258,00	2.526,15	4,80	54315	54313	5598
Creme Granel	572.695,90	0,00	2.152,99	11.534,60	218,40	266	266	5
Creme Zero 200 Gr	67.433,92	963,42	96,89	1.225,40	14,85	696	696	522
<b>Leite Magro</b>	<b>147.579.485,08</b>	<b>6.883.012,19</b>	<b>418,90</b>	<b>4.687,80</b>	<b>11,70</b>	<b>352299</b>	<b>163905</b>	<b>8233</b>
Leite Desnatado	20.201.585,31	943.048,27	239,59	4.106,70	17,40	84317	84316	6592
Leite Integral	101.502.527,54	4.813.367,62	654,27	4.687,80	11,70	155139	151302	8164
Leite Semi	19.263.251,31	890.000,39	239,19	3.963,60	11,70	80534	80528	6021
Leite Zero Lactose	6.612.120,92	236.595,91	204,65	3.543,75	20,40	32309	32259	3793
<b>Manteiga</b>	<b>580.179,22</b>	<b>55,68</b>	<b>614,60</b>	<b>4.750,00</b>	<b>32,00</b>	<b>944</b>	<b>882</b>	<b>107</b>
Manteiga Com Sal	225.529,06	32,99	599,81	4.470,00	32,00	376	376	56
Manteiga Sem Sal	354.650,16	22,69	624,38	4.750,00	75,00	568	568	79
<b>Total</b>	<b>201.519.249,57</b>	<b>7.849.968,61</b>	<b>328,33</b>	<b>16.200,00</b>	<b>2,40</b>	<b>613764</b>	<b>200566</b>	<b>9274</b>