

## Relatório de Vendas

### Total de vendas por funcionário

Este indicador apresenta o volume total de vendas realizadas por cada funcionário, permitindo identificar os colaboradores com maior contribuição para a receita da empresa. Os valores são calculados somando todas as vendas associadas a cada funcionário.

Nome do Funcionário	Total de Vendas (R\$)
Vitor Gabriel Ramos	72884.25
Lara Ribeiro	55094.08
Funcionário 45	53526.92
Maysa da Cruz	53229.52
Luigi Viana	51226.83
Ryan Fogaça	50881.65
Benjamin Moura	46998.00
Funcionário 27	45745.93
Erick Santos	42405.62
Júlia Oliveira	42323.30
Kevin Cunha	42157.11
Raul Martins	40993.72
Evelyn Araújo	40982.68
Luiz Miguel Gomes	40909.63
Alexia Moura	40069.36
Emanuely Nogueira	39801.04
Funcionário 36	39480.58
Nicolas da Rosa	39127.37
Fernanda das Neves	39087.38
Bryan Pereira	38507.33
Vicente Viana	37204.85
Augusto Moura	37177.47
Maysa Sales	37033.16
Fernando Ferreira	36788.06
Breno Rocha	36762.88
Miguel Ferreira	36652.02

Emilly Santos	36543.02
Dr. Anthony da Paz	34299.60
Ana Júlia da Paz	33964.53
Samuel da Rocha	33517.29
Dra. Olivia Teixeira	32459.98
Sofia Sales	31923.71
Bernardo Ferreira	31678.63
Funcionário 63	31390.84
Isis Castro	31033.52
Ana Carolina Teixeira	30746.28
Stella Sales	30492.94
Luana da Mota	30410.06
Sophie Ribeiro	30342.29
Sra. Ana Julia Moreira	29916.32
Helena Peixoto	29909.79
Vinicius Silva	29246.07
Joaquim Fogaça	29028.84
Leandro Azevedo	28964.04
Dra. Laura Silva	28864.57
Luiz Gustavo da Paz	28631.45
Gabriel da Mata	28233.29
Maria Alice Cavalcanti	28038.37
Caio Dias	27329.96
Isaac Moraes	26650.44
Dra. Ana Vitória Barros	26402.15
João Pedro Costa	26045.42
Dr. Luiz Fernando da Paz	25516.81
Diego Costela	25431.08
Amanda Caldeira	25003.89
Bruno Peixoto	23823.34
Matheus Gomes	23597.05
Ian Moreira	23345.14

Luiza Nascimento	22882.43
Funcionário 54	22540.00
Rafael Duarte	22539.21
Calebe da Luz	22435.04
Maria Julia da Conceição	21934.75
Nathan da Paz	21164.86
Joaquim da Cunha	21076.06
Isadora Moura	21046.46
Funcionário 81	21039.93
Diogo Vieira	20525.53
Emanuel Moura	20150.39
Lavínia Costela	19316.21
Maitê Cavalcanti	19159.55
Dra. Alice Aragão	18988.65
Laís Souza	18258.64
Matheus Duarte	18218.98
Davi Luiz Teixeira	17877.52
Alexia Caldeira	17814.36
Carlos Eduardo Silveira	17158.15
Dr. Diogo Rezende	16733.94
Funcionário 90	16157.03
João Lucas Martins	15960.45
Bruno da Luz	15930.26
Guilherme Gomes	15833.25
Esther da Mata	15545.57
Ana Luiza Martins	15408.99
Francisco Martins	15265.53
Funcionário 99	15246.48
Funcionário 9	15219.34
Henrique Moura	14382.95
João Lucas da Costa	12516.17
Funcionário 18	12504.24

Thales Castro	12326.35
João Pedro Barbosa	11364.66
Gustavo Henrique Silveira	10915.44
Dra. Daniela da Paz	10531.00
Funcionário 72	8160.22
Gustavo Jesus	7958.04
Sr. Rodrigo das Neves	7862.91
Raquel da Mata	7820.02
Caio Pires	7338.34

## Ticket médio por produto

O ticket médio por produto representa o valor médio de cada venda para cada produto, calculado dividindo o total de vendas pelo número de transações. Este indicador ajuda a identificar produtos com maior valor agregado.

Nome do Produto	Ticket Médio (R\$)
Produto 1	3621.22
Produto 2	670.71
Produto 3	2732.99
Produto 4	1338.66
Produto 5	2640.53
Produto 6	3653.45
Produto 7	2426.32
Produto 8	2296.00
Produto 9	1608.76
Produto 10	2328.78
Produto 11	3704.43
Produto 12	3625.07
Produto 13	3587.15
Produto 14	2789.11
Produto 15	2442.77
Produto 16	4469.68
Produto 17	3564.64
Produto 18	1250.26

Produto 19	2662.22
Produto 20	2261.20
Produto 21	3742.43
Produto 22	3202.01
Produto 23	2974.03
Produto 24	1679.45
Produto 25	656.53
Produto 26	847.47
Produto 27	972.17
Produto 28	2806.11
Produto 29	3339.61
Produto 30	2988.34
Produto 31	4316.47
Produto 32	2783.39
Produto 33	1585.83
Produto 34	3349.34
Produto 35	2841.67
Produto 36	4908.16
Produto 37	3648.25
Produto 38	2482.32
Produto 39	3050.77
Produto 40	2674.51
Produto 41	1350.15
Produto 42	1152.23
Produto 43	1285.70
Produto 44	1308.27
Produto 45	3024.29
Produto 46	3213.61
Produto 47	1629.44
Produto 48	3134.82
Produto 49	2427.61
Produto 50	5452.11

Produto 51	1949.44
Produto 52	5900.10
Produto 53	3891.02
Produto 54	3624.00
Produto 55	4652.41
Produto 56	3404.56
Produto 57	2441.50
Produto 58	3836.41
Produto 59	2642.59
Produto 60	3019.42
Produto 61	2173.42
Produto 62	5064.23
Produto 64	3961.40
Produto 65	1619.37
Produto 66	2708.41
Produto 67	2834.72
Produto 68	2593.09
Produto 69	1324.21
Produto 70	4950.64
Produto 71	840.05
Produto 72	1569.62
Produto 73	3419.28
Produto 74	3342.34
Produto 75	2344.64
Produto 76	2382.13
Produto 77	1063.97
Produto 78	2784.42
Produto 79	2988.40
Produto 80	986.89
Produto 81	4630.76
Produto 82	1228.50
Produto 83	2217.35

Produto 84	2293.50
Produto 85	2974.52
Produto 86	2100.92
Produto 87	3051.70
Produto 88	5353.06
Produto 89	3147.83
Produto 90	1512.96
Produto 91	2232.03
Produto 92	1369.55
Produto 93	2751.32
Produto 94	4043.12
Produto 95	2652.88
Produto 96	3131.39
Produto 97	2443.12
Produto 98	1517.93
Produto 99	3106.22
Produto 100	3020.07
Produto 101	3785.27
Produto 102	2902.33
Produto 103	1201.84
Produto 104	2804.51
Produto 105	4734.78
Produto 106	2679.01
Produto 107	531.50
Produto 108	83.79
Produto 109	2017.08
Produto 110	2314.80
Produto 111	3828.34
Produto 112	1909.74
Produto 113	2519.59
Produto 114	2018.17
Produto 115	1142.58

Produto 116	2887.40
Produto 117	3488.93
Produto 118	4114.82
Produto 119	4238.91
Produto 120	1772.44
Produto 121	5065.05
Produto 122	3914.54
Produto 123	1500.69
Produto 124	3620.56
Produto 125	1575.80
Produto 126	1724.30
Produto 127	2371.54
Produto 128	2588.08
Produto 129	3353.99
Produto 130	2411.97
Produto 131	5127.35
Produto 132	4131.66
Produto 133	4504.31
Produto 134	2078.71
Produto 135	2514.57
Produto 136	215.32
Produto 137	3155.64
Produto 138	5521.19
Produto 139	1653.00
Produto 140	2673.27
Produto 141	2834.16
Produto 142	1126.20
Produto 143	2200.10
Produto 144	1720.92
Produto 145	2655.06
Produto 146	2843.39
Produto 147	3174.84



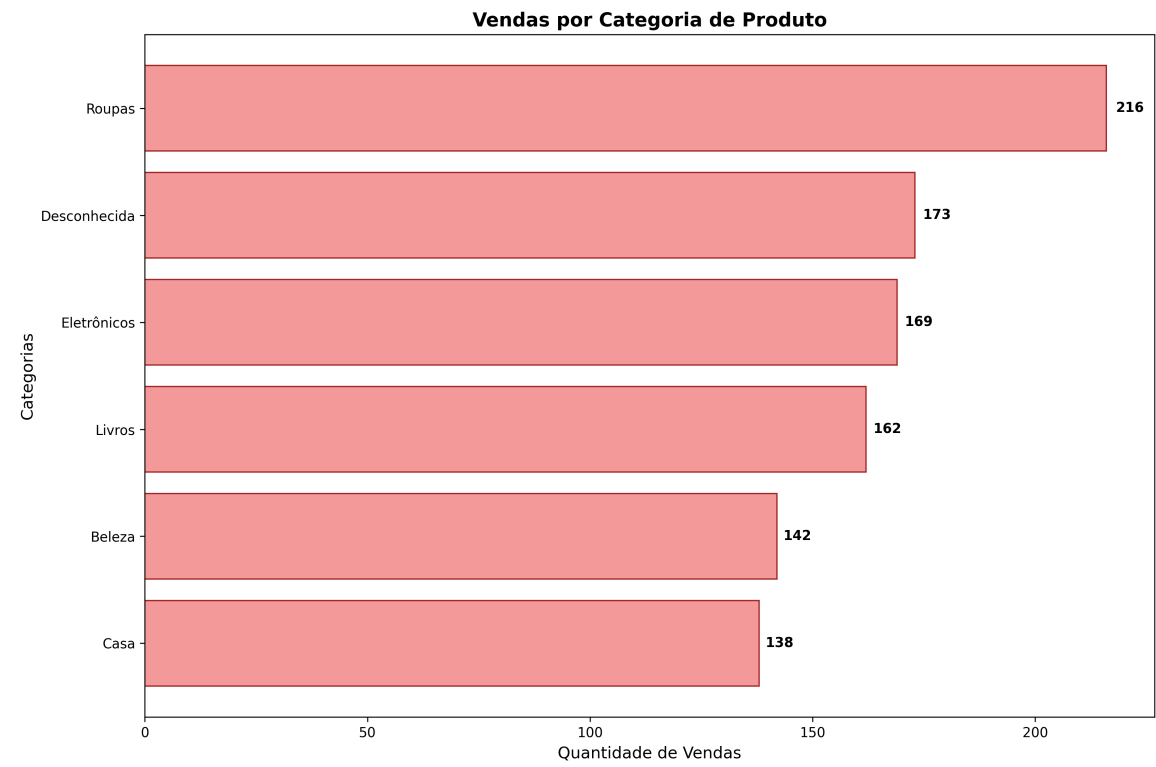
Produto 148	2582.45
Produto 149	1510.48
Produto 150	2104.43
Produto 151	4174.12
Produto 153	2376.47
Produto 154	4657.42
Produto 155	1963.30
Produto 156	1917.08
Produto 157	1994.32
Produto 158	4833.03
Produto 159	3117.19
Produto 160	2255.22
Produto 161	2524.23
Produto 162	1430.73
Produto 163	1522.49
Produto 164	2480.29
Produto 165	2309.29
Produto 166	2929.59
Produto 167	2858.27
Produto 168	2258.58
Produto 169	4772.18
Produto 170	3784.68
Produto 171	3022.66
Produto 172	2418.80
Produto 173	1875.05
Produto 174	1980.17
Produto 175	3693.46
Produto 176	3811.20
Produto 177	2979.28
Produto 178	3483.20
Produto 179	2491.74
Produto 181	671.09

Produto 182	1849.08
Produto 183	2639.27
Produto 184	1769.16
Produto 185	5813.78
Produto 186	4985.70
Produto 187	3302.84
Produto 188	1672.84
Produto 189	925.07
Produto 190	1872.54
Produto 191	3037.67
Produto 192	3378.01
Produto 193	2854.69
Produto 194	861.02
Produto 195	1500.25
Produto 196	5740.91
Produto 197	1418.72
Produto 198	3142.78
Produto 199	1532.33
Produto 200	3463.31

## Quantidade de vendas por categoria de produto

Este indicador mostra a distribuição das vendas por categoria de produto, permitindo identificar quais categorias são mais populares entre os clientes. A análise ajuda no planejamento de estoque e estratégias de marketing.

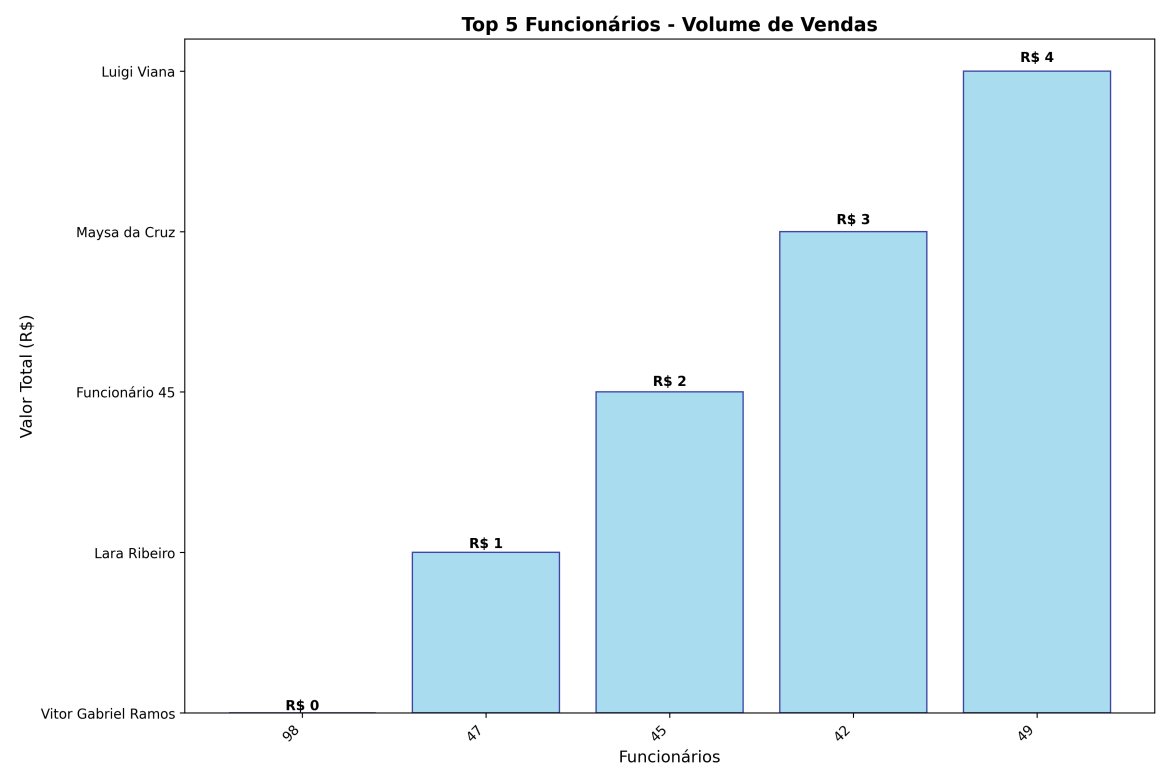
Categoria	Qtd. Vendas
Roupas	216
Desconhecida	173
Eletrônicos	169
Livros	162
Beleza	142
Casa	138



## Top 5 funcionários com maior volume de vendas

Apresenta os 5 funcionários com maior volume total de vendas, destacando os colaboradores de alto desempenho. Esta análise é útil para reconhecimento, treinamento e definição de metas de vendas.

Nome do Funcionário	Total de Vendas (R\$)
Vitor Gabriel Ramos	72884.25
Lara Ribeiro	55094.08
Funcionário 45	53526.92
Maysa da Cruz	53229.52
Luigi Viana	51226.83



## Quantidade de vendas por período

Este indicador apresenta a evolução das vendas ao longo do tempo, permitindo identificar tendências sazonais e padrões de crescimento. A análise temporal ajuda no planejamento estratégico e previsões.

⚠️ **OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:** Devido ao tratamento aplicado nas datas da tabela de vendas (imputação de datas ausentes), pode haver variação de até 15% nos dados apresentados. As datas foram tratadas usando mediana por funcionário e global para garantir a integridade dos dados sem perda de informações.

Período	Qtd. Vendas	Valor Total (R\$)
2023-01	152	397676.53
2023-02	153	436695.00
2023-03	172	465110.95
2023-04	186	471606.40
2023-05	182	504002.75
2023-06	155	459847.72

