# Formação Cientista de Dados

Estudo de Caso

#### Baixar do Ambiente

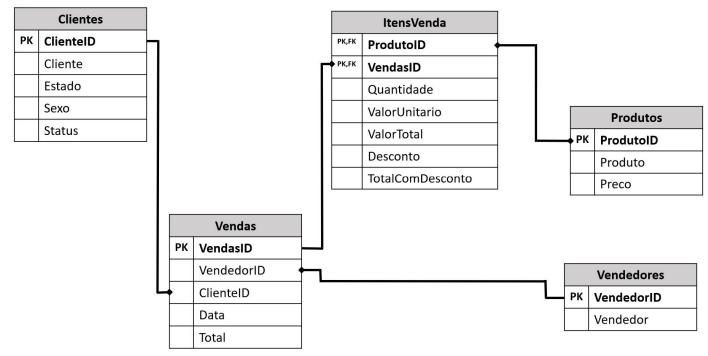
Dados.xlsx







## Dados de Varejo







## Clientes

- 250 instâncias
- 3 Status: Silver, Gold e Platinum

ClientelD	Cliente	Estado	Sexo	Status	
1	Adelina Buenaventura	RJ	M	Silver	
2	Adelino Gago	RJ	M	Silver	
3	Adol fo Patrício	PE	M	Silver	
4	Adriana Guedelha	RO	F	P latinum	
5	Adélio Lisboa	SE	M	Silver	
6	Adérito Bahía	MA	M	Silver	
7	Aida Dorneles	RN	F	Silver	
8	Alarico Quinterno	AC	M	Silver	
9	Alberto Cezimbra	AM	M	Silver	
10	Alberto Monsanto	RN	M	Gold	
11	Albino Canela	AC	М	Silver	
12	Alceste Varanda	RR F		Silver	
13	Alcides Carvalhais	RO	M	Silver	
4.4	411 44 11			6.1	



v 1 1 15	
VendedorI D	Vendedor
1	Armando Lago
2	Capitolino Bahía
3	Daniel Pirajá
4	Godo Capiperibe
5	H élio Liberato
6	Iberê Lacerda
7	Jéssica Castelão
8	N apoleão Méndez
9	Simão Rivero
10	Tobias Furtado

# Vendedores





ProdutoID	Produto	Preco
1	Bicicleta Aro 29 Mountain Bike Endorphine 6.3 - 24 Marchas - Shimano - Alumínio	R\$ 8.852,00
2	Bicicleta Altools Stroll Aro 26 Freio À Disco 21 Marchas	R\$ 9.201,00
3	Bicicleta Gts Advanced 1.0 Aro 29 Freio Disco Câmbio Traseiro Shimano 24 Marchas	R\$ 4.255,00
4	Bicicleta Trinc Câmbios Shimano Aro 29 Freio A Disco 24v	R\$ 7.658,00
5	Bicicleta Gometws Endorphine 7.3 - Shimano Alumínio Aro 29 - 24 Marchas	R\$ 2.966,00
6	Bicicleta Gometws Endorphine 6.1 Shimano Alumínio- Aro 26 - 21 Marchas	R\$ 2.955,00
7	Capacete Gometws Endorphine 2.0	R\$ 155,00
8	Luva De Ciclismo - Gometws Sports	R\$ 188,00
9	Bermuda Predactor 3Xu Pro	R\$ 115,00
10	Camiseta Predactor 3Xu Multiplied	R\$ 135,00

Produtos

VendasID	VendedorID	ClienteID	Data	Total	
1	1	91	01/01/2016	R\$	8.053,60
2	6	185	01/01/2016	R\$	150,40
3	7	31	02/01/2016	R\$	6.087,00
4	5	15	02/01/2016	R\$	13.828,60
5	8	120	03/01/2016	R\$	26.096,66
6	9	74	04/01/2016	R\$	18.402,00
7	9	191	06/01/2016	R\$	7.524,20
8	6	186	06/01/2016	R\$	12.036,60
9	7	91	06/01/2016	R\$	2.804,75
10	2	202	06/01/2016	R\$	8.852,00
11	1	58	08/01/2016	R\$	16.545,25
12	7	32	09/01/2016	R\$	11.411,88
13	4	136	10/01/2016	R\$	15.829,70
14	3	249	12/01/2016	R\$	6.154,36
15	4	249	12/01/2016	R\$	3.255,08

# Vendas

Produto ID	VendasID	Quantidade	Valo	rUnitario	ValorTotal		Desconto TotalCom Desco		m Desconto
2	400	2	R\$	9.201,00	R\$	18.402,00	R\$ 6.256,68	R\$	12.145,32
2	385	2	R\$	9.201,00	R\$	18.402,00	R\$ 5.704,62	R\$	12.697,38
4	395	2	R\$	6.892,20	R\$	13.784,40	R\$ 5.100,23	R\$	8.684,17
4	367	2	R\$	6.509,30	R\$	13.018,60	R\$ 4.816,88	R\$	8.201,72
2	380	2	R\$	7.038,77	R\$	14.077,54	R\$ 4.364,04	R\$	9.713,50
2	346	2	R\$	8.280,90	R\$	16.561,80	R\$ 4.140,45	R\$	12.421,35
2	339	2	R\$	8.280,90	R\$	16.561,80	R\$ 3.312,36	R\$	13.249,44
2	397	1	R\$	9.201,00	R\$	9.201,00	R\$ 3.312,36	R\$	5.888,64
1	346	2	R\$	7.966,80	R\$	15.933,60	R\$ 3.186,72	R\$	12.746,88
2	264	2	R\$	8.280,90	R\$	16.561,80	R\$ 3.146,74	R\$	13.415,06
4	355	2	R\$	5.858,37	R\$	11.716,74	R\$ 3.046,35	R\$	8.670,39
2	376	1	R\$	8.280,90	R\$	8.280,90	R\$ 2.981,12	R\$	5.299,78
2	374	1	R\$	9.201,00	R\$	9.201,00	R\$ 2.944,32	R\$	6.256,68
1	397	1	R\$	7.524,20	R\$	7.524,20	R\$ 2.859,20	R\$	4.665,00
2	303	2	R\$	8.280,90	R\$	16.561,80	R\$ 2.815,51	R\$	13.746,29
4	358	2	R\$	6.509,30	R\$	13.018,60	R\$ 2.733,91	R\$	10.284,69
4	374	1	R\$	7.658,00	R\$	7.658,00	R\$ 2.527,14	R\$	5.130,86
3	336	2	R\$	4.255,00	R\$	8.510,00	R\$ 2.467,90	R\$	6.042,10
1	399	1	R\$	6.771,78	R\$	6.771,78	R\$ 2.437,84	R\$	4.333,94
1	292	2	R\$	6.771,78	R\$	13.543,56	R\$ 2.437,84	R\$	11.105,72
4	382	1	R\$	6.892,20	R\$	6.892,20	R\$ 2.412,27	R\$	4.479,93
1	379	1	R\$	7.524,20	R\$	7.524,20	R\$ 2.407,74	R\$	5.116,46
1	377	1	R\$	8.852,00	R\$	8.852,00	R\$ 2.390,04	R\$	6.461,96
1	389	1	R\$	8.852,00	R\$	8.852,00	R\$ 2.390,04	R\$	6.461,96

## ItensVenda

## Perguntas?

- 1. Quanto cada Status representa em vendas?
- 2. Homens ou mulheres compram mais nossos produtos?
- 3. Quais são os nossos maiores clientes?
- 4. Quem são os nossos piores e melhores vendedores?
- 5. Quais vendas venderam mais de 20 k?
- 6. Quanto cada vendedor vendeu de cada produto?
- 7. Como estão nossas vendas por Estado?
- 8. Quais produtos cada vendedor mais vende?
- 9. Como os valores das vendas estão distribuídos?
- 10. Qual o volume de venda de cada produto?
- 11. Podemos acompanhar as vendas em intervalos de tempo?



