

Faça Você  
Mesmo

Prof.  
Fernando  
Amaral

# Dados de Varejo

Clientes	
PK	ClienteID
	Cliente
	Estado
	Sexo
	Status

Vendas	
PK	VendasID
	VendedorID
	ClienteID
	Data
	Total

ItensVenda	
PK,FK	ProdutoID
PK,FK	VendasID
	Quantidade
	ValorUnitario
	ValorTotal
	Desconto
	TotalComDesconto

Produtos	
PK	ProdutoID
	Produto
	Preco

Vendedores	
PK	VendedorID
	Vendedor



# Clientes

ClientelD	Cliente	Estado	Sexo	Status
1	Adelina Buenaventura	RJ	M	Silver
2	Adelino Gago	RJ	M	Silver
3	Adolfo Patrício	PE	M	Silver
4	Adriana Guedelha	RO	F	Platinum
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	M	Silver
12	Alceste Varanda	RR	F	Silver
13	Alcides Carvalhais	RO	M	Silver
14	Alf. Martins	GO	M	Sil

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

# Vendedores

---

10 Instâncias

VendedorID	Vendedor
1	Armando Lago
2	Capitolino Bahia
3	Daniel Pirajá
4	Godo Capiperibe
5	Hélio Liberato
6	Iberê Lacerda
7	Jéssica Castelão
8	Napoleão Méndez
9	Simão Rivero
10	Tobias Furtado

ProdutoID	Produto	Preço
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

---

10 Instâncias

# Vendas

VendasID	VendedorID	CientelID	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

---

400 Instâncias

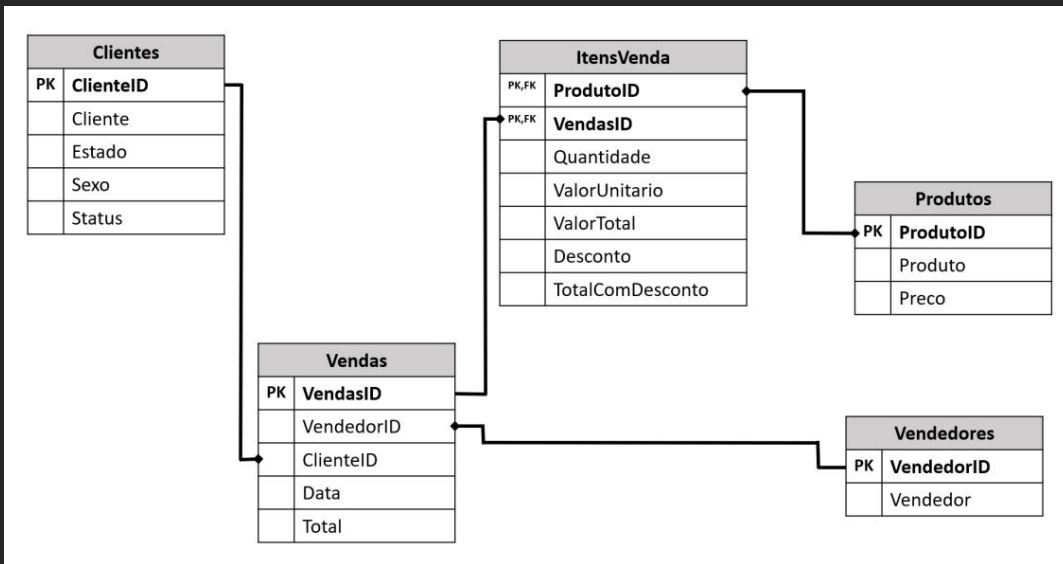
# ItensVenda

Produto ID	VendasID	Quantidade	ValorUnitario	ValorTotal	Desconto	TotalCom 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

---

940 Instâncias

# Atividade



1. Crie uma consulta que mostre, nesta ordem, Nome, Estados e Status
2. Crie uma consulta que mostre apenas os clientes do Status “platinum” e “gold”
3. Demostre quanto cada Status de Clientes representa em vendas?

Resolva com DataFrames

Faça joins se necessário