# ID_FUNCIONARIO	NOME_FUNCIONARIO	CARGO		SALARIO	FABRICA	4	
1	João Silva	Gerente	2015-05-01	8000.00	São Paulo		
2	Maria Oliveira	Analista	2017-02-15	3500.00	Campinas		
3	Carlos Souza	Supervisor	2018-08-20	4500.00	Rio de Janeiro		
4	Fernanda Costa	Coordenadora	2019-11-10	6000.00	Belo Horizonte		
5	Pedro Santos	Assistente	2020-09-03	2200.00	Porto Alegre		
6	Ana Lima	Analista	2016-01-18	3800.00	Curitiba		
7	Marcos Pereira	Diretor	2010-07-05	150.00	Recife		
8	Julia Costa	Analista	2021-03-10	3000.00	São Paulo		
9	Roberto Martins	Supervisor	2017-06-12	4800.00	Salvador		
10	Carla Souza	Assistente	2022-04-25	2500.00	Manaus		
# ID_DEPARTAMENTO	NOME_FABRICA	# ID_FUNCIONARIO	GERENTE	# PRODUCTS_ID			
1	São Paulo	1	João Silva	101			
2	Campinas	2	Maria Oliveira	102			
3	Rio de Janeiro	3	Carlos Souza	103			
4	Belo Horizonte	4	Fernanda Costa	104			
5	Porto Alegre	5	Pedro Santos	105			
6	Curitiba	6	Ana Lima	106			
7	Recife	7	Marcos Pereira	107			
8	São Paulo	8	Julia Costa	108			
9	Salvador	9	Roberto Martins	109			
10	Manaus	10	Carla Souza	110			
0.1	0-1	0-10	Oali	0-15	0-1	VEDBIONO	CLUB
Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3	Coluna 4	Coluna 5	Coluna 6	VERSIONS	SUP
						V1	
						V2	
						V1	
						V1	

						V1
						V2
						V3
						V1
-		NAMEE	TELEPHONE	ADDRESS	TYPE_OF_MATERIALS	
	1	Fornecedor A	(11) 98765-4321	Rua ABC, 123	Plástico	
	2	Fornecedor B	(21) 91234-5678	Av. Paulista, 456	Metal	
	3	Fornecedor C	(31) 99876-5432	Rua XYZ, 789	Vidro	
	4	Fornecedor D	(41) 97654-3210	Av. Rio Branco, 101	Madeira	
	5	Fornecedor E	(51) 99877-6543	Rua São Paulo, 100	Alumínio	
	6	Fornecedor F	(61) 98765-4321	Rua das Flores, 50	Têxtil	
	7	Fornecedor G	(71) 93456-7890	Av. Amazonas, 200	Plástico	
	8	Fornecedor H	(81) 92345-6789	Rua do Sol, 120	Metal	
	9	Fornecedor I	(91) 91345-9876	Av. Bela Vista, 300	Vidro	
	10	Fornecedor J	(11) 98123-4567	Rua Flores, 456	Madeira	
	RAW_MATERIAL_ID	NAME	AVAILABLE_QUANTITY	ACQUISITION_COST		
	1	Plástico	500	3.20		
	2	Metal	300	5.50		
			300			
		Vidro	200			
	3	Vidro	200	8.10		
	4	Madeira	150	8.10 4.80		
	4 5	Madeira Alumínio	150 600	8.10 4.80 6.20		
	4 5 6	Madeira Alumínio Têxtil	150 600 800	8.10 4.80 6.20 2.50		
	4 5 6 7	Madeira Alumínio Têxtil Borracha	150 600 800 400	8.10 4.80 6.20 2.50 7.30		
	4 5 6 7 8	Madeira Alumínio Têxtil Borracha Ferro	150 600 800 400 350	8.10 4.80 6.20 2.50 7.30 5.00		
	4 5 6 7 8 9	Madeira Alumínio Téxtil Borracha Ferro Cobre	150 600 800 400 350 250	8.10 4.80 6.20 2.50 7.30 5.00		
	4 5 6 7 8	Madeira Alumínio Têxtil Borracha Ferro	150 600 800 400 350	8.10 4.80 6.20 2.50 7.30 5.00		
	4 5 6 7 8 9	Madeira Alumínio Téxtil Borracha Ferro Cobre	150 600 800 400 350 250	8.10 4.80 6.20 2.50 7.30 5.00		
	4 5 6 7 8 9	Madeira Alumínio Téxtil Borracha Ferro Cobre	150 600 800 400 350 250	8.10 4.80 6.20 2.50 7.30 5.00		
	4 5 6 7 8 9	Madeira Alumínio Téxtil Borracha Ferro Cobre	150 600 800 400 350 250	8.10 4.80 6.20 2.50 7.30 5.00		
	4 5 6 7 8 9	Madeira Alumínio Téxtil Borracha Ferro Cobre	150 600 800 400 350 250	8.10 4.80 6.20 2.50 7.30 5.00		
	4 5 6 7 8 9	Madeira Alumínio Téxtil Borracha Ferro Cobre	150 600 800 400 350 250	8.10 4.80 6.20 2.50 7.30 5.00		

1	1	2025-03-18 10:00:00			
2	2	2025-03-18 12:15:00			
3					
4	3	2025-03-18 14:30:00			
		2025-03-19 09:45:00			
5	5	2025-03-19 11:00:00			
6	6	2025-03-20 08:30:00			
7	7	2025-03-20 15:00:00			
8	8	2025-03-21 13:30:00			
9	9	2025-03-21 16:00:00			
10	10	2025-03-22 09:00:00			
ID_PRODUCTS			STATUS_OF_PRODUCTIONS	PRODUCTS_ID	
1	2025-03-01	2025-03-05	Concluído	101	
2	2025-03-03	2025-03-06	Em produção	102	
3	2025-03-07	2025-03-10	Concluído	103	
4	2025-03-10	2025-03-12	Em produção	104	
5	2025-03-15	2025-03-18	Pendente	105	
6	2025-03-18	2025-03-21	Concluído	106	
7	2025-03-20	2025-03-23	Em produção	107	
8	2025-03-22	2025-03-25	Pendente	108	
9	2025-03-25	2025-03-28	Concluído	109	
10	2025-03-28	2025-03-30	Em produção	110	
10	2020 00 20	2023 00 00	Emprodução	110	
PRODUCT_ID	QUANTITY				
1	500				
2	300				
3	800				
4	450				
5	200				
6	600				
7	700				
8	350				
9					
-	400				
10	900				
SALE_ID		WHO_BOUGHT	SALES_TOTAL	WORKER_ID	ID_DEPARTAMENTO
1	2025-03-18	João Silva	1500.00	101	10
2	2025-03-19	Maria Oliveira	2000.00	102	15

3	2025-03-20	Pedro Santos	1800.50	103	10	
4	2025-03-21	Lucas Pereira	2200.75	104	15	
5	2025-03-22	Ana Costa	1300.30	105	10	
6	2025-03-23	Fernanda Lima	2500.00	106	20	
7	2025-03-24	João Silva	1750.00	107	20	
8	2025-03-25	Carlos Souza	2100.00	108	15	
9	2025-03-26	Beatriz Rocha	1450.50	109	10	
10	2025-03-27	Gabriel Lima	1900.00	110	20	
CLIENTS_ID	CLIENTS_NAME	CONTACTS				
1	João Silva	(11) 99999-1234				
2	Maria Oliveira	(21) 98888-5678				
3	Pedro Santos	(31) 97777-4321				
4	Lucas Pereira	(41) 96666-8765				
5	Ana Costa	(51) 95555-0987				
6	Fernanda Lima	(61) 94444-2233				
7	João Silva	(71) 93333-4455				
8	Carlos Souza	(81) 92222-5566				
9	Beatriz Rocha	(91) 91111-6677				
10	Gabriel Lima	(61) 90000-7788				
PAYMENTS_ID	VALOR		PAYMENT_METHOD	CLIENT_ID		
1	1500.00	2025-03-01	Cartão de Crédito	1		
2	250.00	2025-03-05	Transferência	2		
3	1200.00	2025-03-07	Boleto	3		
4	3200.00	2025-03-10	Pix	4		
5	800.00	2025-03-12	Cartão de Crédito	5		
6	900.00	2025-03-15	Transferência	6		
7	1500.00	2025-03-18	Boleto	7		
8	2200.00	2025-03-20	Pix	8		
9	1800.00	2025-03-22	Cartão de Crédito	9		
10	700.00	2025-03-25	Transferência	10		
CHARTETY OF DOCUMENT STREET	DAW MARRIAN					
QUANTITY_OF_PRODUCTS_FINISHED_ID	RAW_MATERIAL					
1	Aço Inoxidável					
2 3	Plástico ABS Alumínio					

Citars S
B Borracha 9 Ferra Funda 10 10 Color & Esterolina 10 Color & Esterolina 10 Color & Esterolina 11 Majorra de Corte 2025-8091 1500.00 2 2 2 2 2 2 2 2 2
NAINTANCE_ID COUPMENT_USED DATE_MAINTANCE MAINTANCE_COST EQUIPMENT_MAINTANCE_ID
MANTANCE_ID EQUIPMENT_USED DATE_MANTANCE MANTANCE_COST EQUIPMENT_MANTANCE_ID
Compressor de Ar 2025-93-05 580.00 3
3 Prensa Hidráulica 2025-03-07 1200.00 4
A
4 Robô de Soldagem 2025-03-10 2500.00 5 Empilhadeira 2025-03-12 700.00 6 Complement_lo
S Emplihadeira 2025-03-12 700.00 6
EQUIPMENT_ID
1 Máquina de Corte Corte 2022-01-10 2 Compressor de Ar Compressão 2022-02-15 3 Prensa Hidráulica Prensa 2022-03-20 4 Robó de Soldagem Robó 2022-04-18 5 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05 5 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05 6 Million Robó 2022-05-05 7 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05 7 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05 8 Million Robó 2022-05-0
1 Máquina de Corte Corte 2022-01-10 2 Compressor de Ar Compressão 2022-02-15 3 Prensa Hidráulica Prensa 2022-03-20 4 Robó de Soldagem Robó 2022-04-18 5 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05
1 Máquina de Corte Corte 2022-01-10 2 Compressor de Ar Compressão 2022-02-15 3 Prensa Hidráulica Prensa 2022-03-20 4 Robó de Soldagem Robó 2022-04-18 5 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05 5 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05 6 Million Robó 2022-05-05 7 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05 7 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05 8 Million Robó 2022-05-0
1 Máquina de Corte Corte 2022-01-10 2 Compressor de Ar Compressão 2022-02-15 3 Prensa Hidráulica Prensa 2022-03-20 4 Robó de Soldagem Robó 2022-04-18 5 Emplihadeira Movimentação 2022-05-05
1 Máquina de Corte Corte 2022-01-10 2 Compressor de Ar Compressão 2022-02-15 3 Prensa Hidráulica Prensa 2022-03-20 4 Robó de Soldagem Robó 2022-04-18 5 Empilhadeira Movimentação 2022-05-05 Empilhadeira Movimentação 2022-05-05 Id_Teste Durabilidade 2025-03-18 1 Teste de Purabilidade 2025-03-19 3 Teste de Desempenho 2025-03-20 4 Teste de Qualidade 2025-03-21
3 Prensa Hidráulica Prensa 2022-03-20
3 Prensa Hidráulica Prensa 2022-03-20
A Robô de Soldagem Robô 2022-04-18
Some
Id_Teste
1 Teste de Durabilidade 2025-03-18 2 Teste de Resistência 2025-03-19 3 Teste de Desempenho 2025-03-20 4 Teste de Qualidade 2025-03-21
1 Teste de Durabilidade 2025-03-18 2 Teste de Resistência 2025-03-19 3 Teste de Desempenho 2025-03-20 4 Teste de Qualidade 2025-03-21
1 Teste de Durabilidade 2025-03-18 2 Teste de Resistência 2025-03-19 3 Teste de Desempenho 2025-03-20 4 Teste de Qualidade 2025-03-21
1 Teste de Durabilidade 2025-03-18 2 Teste de Resistência 2025-03-19 3 Teste de Desempenho 2025-03-20 4 Teste de Qualidade 2025-03-21
2 Teste de Resistência 2025-03-19 3 Teste de Desempenho 2025-03-20 4 Teste de Qualidade 2025-03-21
3 Teste de Desempenho 2025-03-20 4 Teste de Qualidade 2025-03-21
4 Teste de Qualidade 2025-03-21
5 Teste de Compatibilidade 2025-03-22

Coluna	Tipo de Dado	Restrição
ID_PRODUCTS	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT
NAME_PRODUCTS	VARCHAR(50)	NOT NULL
DESCRIPTION_PRODUCT	TEXT	NULL
PRICE	DECIMAL(6,2)	NOT NULL
AVAILABLE_IN_STOCK	INT	NOT NULL
SIZE	VARCHAR(50)	NULL
VERSIONS	VARCHAR(50)	NULL
SUPPLIERS_ID	INT	FOREIGN KEY