 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SÃO PAULO</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</p>	<p><b>CAMPUS</b></p> <p><b>São Paulo</b></p>
<p><b>BANCO DE DADOS – EXERCÍCIOS</b></p>		<p>Entrega prevista 25/03/2025</p>
<p><b>Professor: Francisco Veríssimo Luciano</b> E-mail: fvluciano@ifsp.edu.br</p>		

YhasminSouza\_2503\_BDD2

Limit to 1000 rows

```

50
51 CREATE TABLE Prod_Venda (
52     Cod_Prod INT,
53     Cod_Venda INT,
54     Cod_Empregado INT,

```

**Output**

Action Output

#	Time	Action	Message
✓ 1	15:53:35	Apply changes to bdd2_2503	Changes applied
✓ 2	15:53:58	CREATE TABLE Fomecedor ( Cod_Fomecedor INT PRIMARY KEY, Desc_Fom...	0 row(s) affected
✓ 3	15:54:03	CREATE TABLE Telefone ( Cod_Telefone INT PRIMARY KEY, Cod_Fomecedor...	0 row(s) affected
✓ 4	15:54:09	CREATE TABLE Produto ( Cod_Prod INT PRIMARY KEY, Cod_Fomecedor INT, ...	0 row(s) affected
✓ 5	15:54:13	CREATE TABLE Empregado ( Cod_Empregado INT PRIMARY KEY, Nome_Emp...	0 row(s) affected
✓ 6	15:54:19	CREATE TABLE Venda ( Cod_Venda INT PRIMARY KEY, Data_Venda DATE, ...	0 row(s) affected
✓ 7	15:54:24	CREATE TABLE Prod_Venda ( Cod_Prod INT, Cod_Venda INT, Cod_Empreg...	0 row(s) affected

```

55     Quant_Produto INT,
56     Comissao_Venda_Emp DECIMAL(5,2),
57     PRIMARY KEY (Cod_Prod, Cod_Venda),
58     FOREIGN KEY (Cod_Prod) REFERENCES Produto(Cod_Prod),
59     FOREIGN KEY (Cod_Venda) REFERENCES Venda(Cod_Venda),
60     FOREIGN KEY (Cod_Empregado) REFERENCES Empregado(Cod_Empregado)
61 );
62

```

Context Help Sn

**Output**

Action Output

#	Time	Action	Message
✓ 1	15:55:22	INSERT INTO Fomecedor VALUES (1, 'TechDistribuidora', 'Rua Alfa', 101, 'Centro', '0...	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
✓ 2	15:55:25	INSERT INTO Telefone VALUES (1, 1, '(11) 99999-1111), (2, 2, '(19) 98888-2222), (3...	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
✓ 3	15:55:29	INSERT INTO Produto VALUES (1, 1, 'Mouse Óptico', 45.500, 100), (2, 2, 'Teclado M...	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
✓ 4	15:55:42	INSERT INTO Empregado VALUES (1, 'Lucas Silva', '123.456.789-00', 'Rua Um', 10, '...	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
✓ 5	15:55:45	INSERT INTO Venda VALUES (1, '2025-03-10', 'Rua Venda A', 111, 'Centro', '07000-...	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
✗ 6	15:55:48	INSERT INTO Prod_Venda VALUES (1, 1, 1, 2, 10.00), (2, 2, 2, 1, 12.50), (3, 3, 3, 1, ...	Error Code: 1264. Out of range value for column 'Comissao_Venda_Emp' at row 1
✗ 7	15:58:04	INSERT INTO Prod_Venda VALUES (1, 1, 1, 2, 10.0), (2, 2, 2, 1, 12.5), (3, 3, 3, 1, 15.0)	Error Code: 1264. Out of range value for column 'Comissao_Venda_Emp' at row 1

92

93 • `SELECT * FROM Fornecedor;`

94

95 • `SELECT Desc_Fornecedor, Cidade_Forn FROM Fornecedor;`

96

---

**Result Grid** | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: | **Result Grid**

	Cod_Fornecedor	Desc_Fornecedor	Rua_Forn	Numero_Forn	Bairro_Forn	CEP_Forn	Cidade_Forn	UF_Forn
▶	1	TechDistribuidora	Rua Alfa	101	Centro	01000-000	São Paulo	SP
	2	InfoParts	Rua Beta	202	Jardim	02000-000	Campinas	SP
	3	MegaComp	Rua Gama	303	Industrial	03000-000	Santos	SP
•	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Fornecedor 1 x | Apply | Revert

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
✓	1 15:59:42	DROP TABLE `bdd2_2503`.`prod_venda`	0 row(s) affected
✓	2 15:59:46	CREATE TABLE Prod_Venda ( Cod_Prod INT, Cod_Venda INT, Cod_Empre...	0 row(s) affected
✓	3 16:00:59	INSERT INTO Prod_Venda VALUES (1, 1, 1, 2, 10.0), (2, 2, 2, 1, 12.5), (3, 3, 3, 1, 1...	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
✓	4 16:01:29	SELECT * FROM Fornecedor LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned

95 • `SELECT Desc_Fornecedor, Cidade_Forn FROM Fornecedor;`

96

---

**Result Grid** | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: | **Result Grid**

	Desc_Fornecedor	Cidade_Forn
▶	TechDistribuidora	São Paulo
	InfoParts	Campinas
	MegaComp	Santos

Fornecedor 2 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
✓	1 15:59:42	DROP TABLE `bdd2_2503`.`prod_venda`	0 row(s) affected
✓	2 15:59:46	CREATE TABLE Prod_Venda ( Cod_Prod INT, Cod_Venda INT, Cod_Empre...	0 row(s) affected
✓	3 16:00:59	INSERT INTO Prod_Venda VALUES (1, 1, 1, 2, 10.0), (2, 2, 2, 1, 12.5), (3, 3, 3, 1, 1...	3 row(s) affected
✓	4 16:01:29	SELECT * FROM Fornecedor LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned
✓	5 16:02:11	SELECT Desc_Fornecedor, Cidade_Forn FROM Fornecedor LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned

```

88 • INSERT INTO Prod_Venda VALUES
89     (1, 1, 1, 2, 10.0),
90     (2, 2, 2, 1, 12.5),
91     (3, 3, 3, 1, 15.0);
92
93 • SELECT * FROM Fornecedor;
94

```

#### Output

Action Output			
#	Time	Action	Message
1	15:59:42	DROP TABLE 'bdd2_2503'.prod_venda'	0 row(s) affected
2	15:59:46	CREATE TABLE Prod_Venda ( Cod_Prod INT, Cod_Venda INT, Cod_Empreg...	0 row(s) affected
3	16:00:59	INSERT INTO Prod_Venda VALUES (1, 1, 1, 2, 10.0), (2, 2, 2, 1, 12.5), (3, 3, 3, 1, 15.0)	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0

```

51 • CREATE TABLE Prod_Venda (
52     Cod_Prod INT,
53     Cod_Venda INT,
54     Cod_Empregado INT,
55     Quant_Produto INT,
56     Comissao_Venda_Emp DECIMAL(5,2),
57     PRIMARY KEY (Cod_Prod, Cod_Venda),
58     FOREIGN KEY (Cod_Prod) REFERENCES Produto(Cod_Prod),
59     FOREIGN KEY (Cod_Venda) REFERENCES Venda(Cod_Venda),
60     FOREIGN KEY (Cod_Empregado) REFERENCES Empregado(Cod_Empregado)
61 );
62

```

#### Output

Action Output			
#	Time	Action	Message
1	15:59:42	DROP TABLE 'bdd2_2503'.prod_venda'	0 row(s) affected
2	15:59:46	CREATE TABLE Prod_Venda ( Cod_Prod INT, Cod_Venda INT, Cod_Empreg...	0 row(s) affected

96

97 • `SELECT Cod_Prod, Cod_Fornecedor FROM Produto;`



98

Result Grid   Filter Rows:  | Edit:    | Export/Import:   | Wrap Cell Content: 

	Cod_Prod	Cod_Fornecedor
▶	1	1
	2	2
	3	3
✱	NULL	NULL

Produto 3 x

Output

 Action Output 

	#	Time	Action	Message
✓	1	15:59:42	DROP TABLE 'bdd2_2503'. 'prod_venda'	0 row(s) affected
✓	2	15:59:46	CREATE TABLE Prod_Venda ( Cod_Prod INT, Cod_Venda INT, Cod_Empre...	0 row(s) affected
✓	3	16:00:59	INSERT INTO Prod_Venda VALUES (1, 1, 1, 2, 10.0), (2, 2, 2, 1, 12.5), (3, 3, 3, 1, 1...	3 row(s) affected Re
✓	4	16:01:29	SELECT * FROM Fomecedor LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned
✓	5	16:02:11	SELECT Desc_Fomecedor, Cidade_Fom FROM Fomecedor LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned
✓	6	16:02:44	SELECT Cod_Prod, Cod_Fomecedor FROM Produto LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned



95 • `SELECT Desc_Fornecedor, Cidade_Forn FROM Fornecedor;`

96

97 • `SELECT Cod_Prod, Cod_Fornecedor FROM Produto;`

98

99 • `SELECT Cod_Empregado, Nome_Empregado, CPF_Empregado, Cidade_Empregado FROM Empregado;`

100

Result Grid				
Filter Rows: <input type="text"/>				
Edit:				
Export/Import:				
Wrap Cell Content:				
	Cod_Empregado	Nome_Empregado	CPF_Empregado	Cidade_Empregado
▶	1	Lucas Silva	123.456.789-00	São Paulo
	2	Mariana Lima	987.654.321-00	Campinas
	3	Carlos Souza	456.789.123-00	Santos
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Empregado 4 ×

Output				
Action Output				
#	Time	Action	Message	
✓	1 15:59:42	DROP TABLE `bdd2_2503`.`prod_venda`	0 row(s) affected	
✓	2 15:59:46	CREATE TABLE Prod_Venda ( Cod_Prod INT, Cod_Venda INT, Cod_Empre...	0 row(s) affected	
✓	3 16:00:59	INSERT INTO Prod_Venda VALUES (1, 1, 1, 2, 10.0), (2, 2, 2, 1, 12.5), (3, 3, 3, 1, 1...	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0	
✓	4 16:01:29	SELECT * FROM Fornecedor LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned	
✓	5 16:02:11	SELECT Desc_Fornecedor, Cidade_Forn FROM Fornecedor LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned	
✓	6 16:02:44	SELECT Cod_Prod, Cod_Fornecedor FROM Produto LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned	
✓	7 16:03:22	SELECT Cod_Empregado, Nome_Empregado, CPF_Empregado, Cidade_Empregado...	3 row(s) returned	

97 • `SELECT Cod_Prod, Cod_Fornecedor FROM Produto;`

98

99 • `SELECT Cod_Empregado, Nome_Empregado, CPF_Empregado, Cidade_Empregado FROM Empregado;`

100

101 • `SELECT * FROM Venda;`

102

Result Grid								
Filter Rows: <input type="text"/>								
Edit:								
Export/Import:								
Wrap Cell Content:								
	Cod_Venda	Data_Venda	Rua_Venda	Numero_Venda	Bairro_Venda	CEP_Venda	Cidade_Venda	UF_Venda
▶	1	2025-03-10	Rua Venda A	111	Centro	07000-000	São Paulo	SP
	2	2025-03-15	Rua Venda B	222	Jardim	08000-000	Campinas	SP
	3	2025-03-20	Rua Venda C	333	Industrial	09000-000	Santos	SP
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Venda 5 ×

Output				
Action Output				
#	Time	Action	Message	
✓	2 15:59:46	CREATE TABLE Prod_Venda ( Cod_Prod INT, Cod_Venda INT, Cod_Empre...	0 row(s) affected	
✓	3 16:00:59	INSERT INTO Prod_Venda VALUES (1, 1, 1, 2, 10.0), (2, 2, 2, 1, 12.5), (3, 3, 3, 1, ...	3 row(s) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0	
✓	4 16:01:29	SELECT * FROM Fornecedor LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned	
✓	5 16:02:11	SELECT Desc_Fornecedor, Cidade_Forn FROM Fornecedor LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned	
✓	6 16:02:44	SELECT Cod_Prod, Cod_Fornecedor FROM Produto LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned	
✓	7 16:03:22	SELECT Cod_Empregado, Nome_Empregado, CPF_Empregado, Cidade_Emprega...	3 row(s) returned	
✓	8 16:03:45	SELECT * FROM Venda LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned	

