

PRINTS

ter, 31 de out, 15:25:05

pgAdmin 4

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents Query - compra_produto on postgres@localhost

compra_produto on postgres@localhost

1 SELECT * FROM forma_pagto;

Data Output Explain Messages Query History

	id_forma_pagto integer	descricao character varying (30)
1	1	Dinheiro
2	2	Cartão de Débito
3	3	Cartão de Crédito
4	4	Cheque
5	5	Boleto Bancário

ter, 31 de out, 15:25:21

pgAdmin 4

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents Query - compra_produto on postgres@localhost

compra_produto on postgres@localhost

1 SELECT * FROM c1iente;

Data Output Explain Messages Query History

	id_cliente integer	nome_cliente character varying (100)	cpf character (14)	endereço_cliente character varying (200)	telefone character varying (16)
1	1	Vitor Bruno de Oliveira Barth	023.456.289-01	Rua Zulmira Canavarros, 101, Cuiabá-MT	065 98432 1213
2	2	Luis Alexandre Ferreira Bueno	939.212.912-21	Rua Marechal Floriano Peixoto, 212, Cuiabá-MT	065 99921 2302
3	3	Matheus Cândido Teixeira	882.221.233-65	Rua Cândido Mariano, 54, Cuiabá-MT	065 99862 2110
4	4	Gabriela Gomes dos Santos	222.431.904-03	Rua Filinto Mueller, 809, Várzea Grande-MT	066 3223 0504
5	5	João Victor Alves	642.330.091-45	Rua João Batista das Neves, 1021, Diamantino-MT	065 3336 2070

ter, 31 de out, 15:37:56

pgAdmin 4

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Query - compra_produto on postgres@localhost

compra_produto on postgres@localhost

```
1 SELECT * FROM produto;
```

Data Output Explain Messages Query History

	id_produto	marca	descricao	valor_unitario	quantidade_estoque
	integer	character varying (20)	character varying (50)	numeric (7,2)	integer
1	1	Lebrinha	Água Mineral 500mL	2.50	122
2	2	Três Corações	Pacote de Café 100g	5.99	80
3	3	Coca Cola	Lata de Refrigerante 360mL	3.50	53
4	4	M&Ms	Pacote de Discos de Chocolate 50g	3.50	23
5	5	Passatempo	Pacote de Bolachas Recheadas 75g	2.99	32
6	6	Nescau	Pote de Achantado em Pó 150g	8.99	55
7	7	Diamante Negro	Barra de Chocolate 100g	4.99	44
8	8	Ruffles	Pacote de Batata Frita em Discos	9.99	32
9	9	Diversos	Pão de Queijo Assado 1Kg	13.99	5
10	10	Diversos	Banana 1Kg	2.13	20

ter, 31 de out, 16:18:08

pgAdmin 4

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Query - compra... insert script

compra_produto on postgres@localhost

```
1 SELECT * FROM compra;
```

Data Output Explain Messages Query History

	id_compra	dt_compra	valor_total	nome_caixa	id_cliente	id_forma_pagto
	integer	date	numeric (8,2)	character varying (20)	integer	integer
1	1	2017-05-05	27.97	Júlio César	1	2
2	2	2017-05-05	7.96	Carlos Augusto	2	1
3	3	2017-05-08	17.50	Carlos Augusto	3	5
4	4	2017-05-08	42.92	André Luis	4	3
5	5	2017-05-09	33.90	José Pedro	5	4
6	6	2017-05-10	53.96	André Luis	1	1
7	7	2017-05-10	15.99	José Pedro	2	4
8	8	2017-05-10	34.95	Carlos Augusto	3	1
9	9	2017-05-11	16.47	André Luis	4	4
10	10	2017-05-11	31.96	Carlos Augusto	5	2

ter, 31 de out, 16:16:56

pgAdmin 4

DashboardPropertiesSQLStatisticsDependenciesQuery - compra...Insert script *

compra_produto on postgres@localhost

1 SELECT * FROM compra_produto;

Data OutputExplainMessagesQuery History

	Id_compra integer	Id_produto integer	quantidade numeric	valor_total_produto numeric (7,2)
1	1	6	2	17.98
2	1	8	1	9.99
3	2	10	0.20	0.46
4	2	1	3	7.50
5	3	4	3	10.50
6	3	3	2	7.00
7	4	7	5	24.95
8	4	2	3	17.97
9	5	5	9	26.91
10	5	9	0.5	6.99
11	6	3	12	42.00
12	6	5	4	11.96
13	7	2	1	5.99
14	7	1	4	10.00
15	8	7	3	14.97
16	8	8	2	19.98
17	9	1	3	7.50
18	9	5	3	8.97
19	10	8	2	19.98
20	10	2	2	11.98

SCRIPT DE CRIAÇÃO

```
CREATE TABLE forma_pagto (  
    id_forma_pagto INTEGER PRIMARY KEY,  
    descricao VARCHAR(20)  
)
```

```
CREATE TABLE cliente (  
    id_cliente INTEGER PRIMARY KEY,  
    nome_cliente VARCHAR(100),  
    cpf CHAR(14),  
    endereco_cliente VARCHAR(200),  
    telefone VARCHAR(16)  
)
```

```
CREATE TABLE compra (  
    id_compra INTEGER PRIMARY KEY,  
    dt_compra DATE,  
    valor_total NUMERIC(7,2),  
    nome_caixa VARCHAR(20),  
    id_cliente INTEGER,  
    id_forma_pagto INTEGER,  
    FOREIGN KEY(id_cliente) REFERENCES cliente (id_cliente),  
    FOREIGN KEY(id_forma_pagto) REFERENCES forma_pagto  
(id_forma_pagto)  
)
```

```
CREATE TABLE produto (  
    id_produto INTEGER PRIMARY KEY,  
    marca VARCHAR(20),  
    descricao VARCHAR(50),  
    valor_unitario NUMERIC(5,2),  
    quantidade_estoque INTEGER  
)
```

```
CREATE TABLE compra_produto (  
    PRIMARY KEY(id_compra,id_produto),  
    id_compra INTEGER,  
    id_produto INTEGER,  
    quantidade INTEGER,  
    valor_total_produto NUMERIC(6,2),  
    FOREIGN KEY(id_compra) REFERENCES compra (id_compra),  
    FOREIGN KEY(id_produto) REFERENCES  
)
```

SCRIPT DE INSERÇÃO

INSERT INTO cliente

(id_cliente, nome_cliente, cpf, endereco_cliente, telefone)

VALUÉS

(1, 'Vitor Bruno de Oliveira Barth', '023.456.289-01', 'Rua Zulmira Canavarros, 101, Cuiabá-MT', '065 98432 1213'),

(2, 'Luis Alexandre Ferreira Bueno', '939.212.912-21', 'Rua Marechal Floriano Peixoto, 212, Cuiabá-MT', '065 99921 2302'),

(3, 'Matheus Cândido Teixeira', '882.221.233-65', 'Rua Cândido Mariano, 54, Cuiabá-MT', '065 99862 2110'),

(4, 'Gabriela Gomes dos Santos', '222.431.904-03', 'Rua Filinto Mueller, 809, Várzea Grande-MT', '066 3223 0504'),

(5, 'João Victor Alves', '642.330.091-45', 'Rua João Batista das Neves, 1021, Diamantino-MT', '065 3336 2070');

INSERT INTO forma_pagto

(id_forma_pagto, descricao)

VALUÉS

(1, 'Dinheiro'),

(2, 'Cartão de Débito'),

(3, 'Cartão de Crédito'),

(4, 'Cheque'),

(5, 'Boleto Bancário');

INSERT INTO produto

(id_produto, marca, descricao, valor_unitario, quantidade_estoque)

VALUÉS

(1, 'Lebrinha', 'Água Mineral 500mL', 2.5, 122),

(2, 'Três Corações', 'Pacote de Café 100g', 5.99, 80),

(3, 'Coca Cola', 'Lata de Refrigerante 360mL', 3.5, 53),

(4, 'M&Ms', 'Pacote de Discos de Chocolate 50g', 3.5, 23),

(5, 'Passatempo', 'Pacote de Bolachas Recheadas 75g', 2.99, 32),

(6, 'Nescau', 'Pote de Achocolatado em Pó 150g', 8.99, 55),

(7, 'Diamante Negro', 'Barra de Chocolate 100g', 4.99, 44),

(8, 'Ruffles', 'Pacote de Batata Frita em Discos', 9.99, 32),

(9, 'Diversos', 'Pão de Queijo Assado 1Kg', 13.99, 5),

(10, 'Diversos', 'Banana 1Kg', 2.13, 20);

INSERT INTO compra

(id_compra, dt_compra, valor_total, nome_caixa, id_cliente, id_forma_pagto)

VALUÉS

(1, '05/05/2017', 27.97, 'Júlio César', 1, 2),

(2, '05/05/2017', 7.96, 'Carlos Augusto', 2, 1),

(3, '08/05/2017', 17.5, 'Carlos Augusto', 3, 5),

(4, '08/05/2017', 42.92, 'André Luís', 4, 3),

(5, '09/05/2017', 33.9, 'José Pedro', 5, 4),

(6, '10/05/2017', 53.96, 'André Luís', 1, 1),

```
(7, '10/05/2017', 15.99, 'José Pedro', 2, 4),  
(8, '10/05/2017', 34.95, 'Carlos Augusto', 3,1),  
(9, '11/05/2017', 16.47, 'André Luís', 4, 4),  
(10, '11/05/2017', 31.96, 'Carlos Augusto', 5, 2);
```

```
INSERT INTO compra_produto  
  (id_compra, id_produto, quantidade, valor_total_produto)  
VALUES  
  (1, 6, 2, 17.98),  
  (1, 8, 1, 9.99),  
  (2, 10, 0.20, 0.46),  
  (2, 1, 3, 7.5),  
  (3, 4, 3, 10.5),  
  (3, 3, 2, 7),  
  (4, 7, 5, 24.95),  
  (4, 2, 3, 17.97),  
  (5, 5, 9, 26.91),  
  (5, 9, 0.5, 6.99),  
  (6, 3, 12, 42),  
  (6, 5, 4, 11.96),  
  (7, 2, 1, 5.99),  
  (7, 1, 4, 10),  
  (8, 7, 3, 14.97),  
  (8, 8, 2, 19.98),  
  (9, 1, 3, 7.5),  
  (9, 5, 3, 8.97),  
  (10, 8, 2, 19.98),  
  (10, 2, 2, 11.98);
```