

Gerenciamento de banco de dados

Atividade 21 de novembro

GUSTAVO LUIZ GORDONI JULIO CESAR ORTIZ

> VOTUPORANGA NOVEMBRO/2023

```
1
        CREATE TABLE criminoso(
     2
             codcriminoso int,
     3
             nome VARCHAR(50),
     4
             doc_identificacao int,
     5
     6
             CONSTRAINT pk_criminoso PRIMARY KEY (codcriminoso)
     7
        );
     8
     9
        CREATE TABLE vitima(
    10
             codvit int,
    11
             cidade VARCHAR(50),
    12
             rg VARCHAR(50),
    13
             nome VARCHAR(50),
    14
    15
             CONSTRAINT pk_vitima PRIMARY KEY (codvit)
    16
        );
    17
    18
        CREATE TABLE delegacia(
    19
             coddel int,
    20
             endereco VARCHAR(50),
             delegado VARCHAR(50),
    21
    22
             telefone VARCHAR(50),
    23
             CONSTRAINT pk_delegacia PRIMARY KEY (coddel)
    24
    25
       );
27 CREATE TABLE crime(
28
     codcrime int,
29
      data date,
30
      local VARCHAR(50),
31
     codcriminoso int,
32
     coddel int,
33
      codvit int,
34
35
     CONSTRAINT pk_crime PRIMARY KEY (codcrime),
      CONSTRAINT fk_criminoso FOREIGN KEY (codcriminoso) REFERENCES criminoso (codcriminoso),
37
      CONSTRAINT fk_delegacia FOREIGN KEY (coddel) REFERENCES delegacia (coddel),
      CONSTRAINT fk_vitima FOREIGN KEY (codvit) REFERENCES vitima (codvit)
39 );
40
```

```
41
      INSERT INTO delegacia VALUES
 42
      (1, 'Rua 01', 'João Silva', '11111-1111'),
 43
      (2, 'Rua 02', 'Maria Souza', '22222-2222'),
      (3, 'Rua 03', 'Carlos Alberto', '33333-3333');
 44
 45
 46
      INSERT INTO criminoso VALUES
 47
      (1, 'Guerreiro', 111),
 48
      (2, 'Victor', 222),
      (3, 'Nelson', 333),
 49
 50
      (4, 'Larissa', 444),
     (5, 'Rafael', 555),
 51
     (6, 'Yasmin', 666),
 52
    (7, 'Julia', 777);
 53
 54
INSERT INTO vitima VALUES
(1, 'Cardoso', '11.111.111-1', 'Betânia'),
(2, 'Votuporanga', '22.222.222-2', 'Heitor'),
(3, 'Mira Estrela', '33.333.333-3', 'Luiz'),
(4, 'Valentim Gentil', '44.444.444-4', 'José'),
(5, 'Votuporanga', '55.555.555-5', 'Cauã'),
(6, 'Floreal', '66.666.666-6', 'Cleiton'),
(7, 'Votuporanga', '77.777.777-7', 'Anna'),
(8, 'Macedônia', '88.888.888-8', 'Lucas');
INSERT INTO crime VALUES
(1, '2022-07-21', 'Padaria Bom Sonho', 1, 1, 1),
(2, '2021-10-30', 'Padaria Santo Antônio', 2, 2, 2),
(3, '2023-02-12', 'Bar do Luciano', 3, 3, 3),
```

(4, '2022-01-10', 'Papelaria Barateira', 4, 1, 4),

(7, '2023-12-12', 'IFSP - Votuporanga', 7, 3, 7),

(6, '2020-02-01', 'Açaiteria Dois Irmãos', 6, 3, 6),

(5, '2021-09-18', 'Praça da Penha', 5, 2, 5),

(8, '2021-10-04', 'Mercado Valter', 1, 1, 8), (9, '2020-03-07', 'A Barateira', 2, 2, 1),

(10, '2019-09-21', 'Diogo Lanches', 3, 3, 2);

55

56

57

58

59 60

61

62

63

64 65 66

67

68

69

70

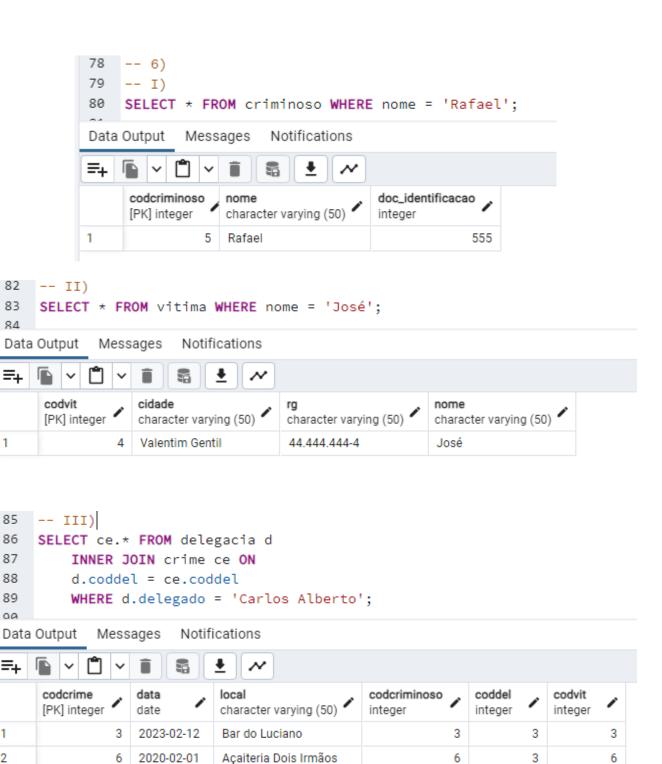
71

72

73 74

75

76



IFSP - Votuporanga

Diogo Lanches

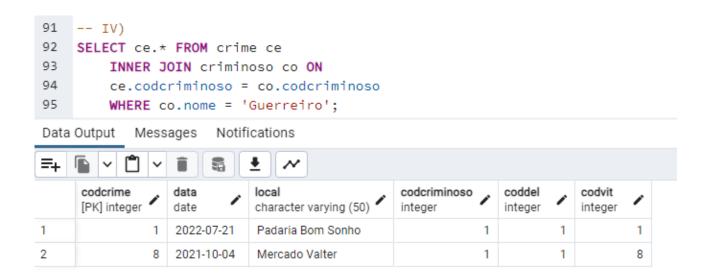
=+

aa

=+

2023-12-12

2019-09-21



Quais são as chaves-primárias e as chaves-estrangeiras das tabelas?

codcriminoso é a chave primária da tabela criminoso;

codvit é a chave primária da tabela vitima;

coddel é a chave primária da tabela delegacia;

codcrime é a chave primária da tabela crime e *codvit* e *coddel* são as chaves estrangeiras dessa tabela.