**TRABALHO DESAFIO 2**

**Crie o banco de dados e as tabelas abaixo. Insira os dados abaixo.**

Create database TR2\_1sem\_22;

Use TR2\_1sem\_22;

CREATE TABLE Empregado

(Empr\_cd\_Empregado Char(8) NOT NULL,

Empr\_nm\_Empregado Char(30),

Empr\_ds\_Endereco Char(50),

Empr\_nm\_Cidade Char(20),

Empr\_nm\_Estado char(2),

Empr\_nm\_Telefone char(11),

Empr\_dt\_Nascimento Date);

CREATE TABLE Dependente

(Empr\_cd\_Empregado Char(8) NOT NULL,

Depe\_cd\_Dependente Integer NOT NULL,

Depe\_nm\_Dependente Char(30),

Pare\_cd\_Parentesco Integer,

Depe\_dt\_Nascimento Date);

CREATE TABLE Parentesco

(Pare\_cd\_Parentesco Integer NOT NULL,

Pare\_ds\_Parentesco char(25));

alter table empregado

add primary key (empr\_cd\_empregado);

alter table dependente

add primary key (empr\_cd\_empregado,depe\_cd\_dependente);

alter table parentesco

add primary key (pare\_cd\_parentesco);

alter table dependente

add foreign key (empr\_cd\_empregado) references empregado (empr\_cd\_empregado);

alter table dependente

add foreign key (pare\_cd\_parentesco) references parentesco (pare\_cd\_parentesco);

insert into parentesco values (99, 'Esposa');

insert into parentesco values (1, 'Filha');

insert into parentesco values (2, 'Filho');

insert into empregado values (1,'Empregado 1','Rua 1','Campinas','sp','33642735','1967-01-01');

insert into empregado values (2,'Empregado 2','Rua 2','Cabo Frio','rj','33257896','1967-01-01');

insert into empregado values (3,'Empregado 3','Rua 3','Franca','sp','33754127','1967-01-01');

insert into empregado values (4,'Empregado 4','Rua 4','Araruama','rj','33675896','1975-01-01');

insert into empregado values (5,'Empregado 5','Rua 5','Barretos','sp','33641258','1975-01-01');

insert into empregado values (6,'Empregado 6','Rua 6','Resende','rj','33634185','1975-01-01');

insert into empregado values (7,'Empregado 7','Rua 7','Taubate','sp','33675896','1990-01-01');

insert into empregado values (8,'Empregado 8','Rua 8','Volta Redonda','rj','33641258','1990-01-01');

insert into empregado values (9,'Empregado 9','Rua 9','Atibaia','sp','33634185','1990-01-01');

insert into dependente values (1,1,'Filho 1',2,'2007-01-01');

insert into dependente values (1,2,'Filha 1',1,'2002-01-01');

insert into dependente values (1,3,'Esposa 1',99,'1971-01-01');

insert into dependente values (2,1,'Filho 2',2,'2007-01-01');

insert into dependente values (2,2,'Filha 2',1,'2002-01-01');

insert into dependente values (2,3,'Esposa 2',99,'1971-01-01');

insert into dependente values (3,1,'Filho 3',2,'2007-01-01');

insert into dependente values (3,2,'Filha 3',1,'2002-01-01');

insert into dependente values (3,3,'Esposa 3',99,'1971-01-01');

insert into dependente values (4,1,'Filho 4',2,'2012-01-01');

insert into dependente values (4,2,'Filha 4',1,'2008-01-01');

insert into dependente values (4,3,'Esposa 4',99,'1979-01-01');

insert into dependente values (5,1,'Filho 5',2,'2012-01-01');

insert into dependente values (5,2,'Filha 5',1,'2008-01-01');

insert into dependente values (5,3,'Esposa 5',99,'1979-01-01');

insert into dependente values (6,1,'Filho 6',2,'2012-01-01');

insert into dependente values (6,2,'Filha 6',1,'2008-01-01');

insert into dependente values (6,3,'Esposa 6',99,'1979-01-01');

insert into dependente values (7,1,'Filho 7',2,'2018-01-01');

insert into dependente values (7,2,'Filha 7',1,'2014-01-01');

insert into dependente values (7,3,'Esposa 7',99,'1998-01-01');

insert into dependente values (8,1,'Filho 8',2,'2018-01-01');

insert into dependente values (8,2,'Filha 8',1,'2014-01-01');

insert into dependente values (8,3,'Esposa 8',99,'1998-01-01');

insert into dependente values (9,1,'Filho 9',2,'2018-01-01');

insert into dependente values (9,2,'Filha 9',1,'2014-01-01');

insert into dependente values (9,3,'Esposa 9', '1998-01-01');

**Com o banco de dados pronto e os dados inseridos, faça:**

**OBS: para cada questão no arquivo .sql sinalize:**

**MYSQL -> # questao n. xx ,**

**SQL -> -- questao n. xx**

**1 -** Escreva uma query para mostrar a mãe com idade > 47 anos e seus filhos com idade > 17 anos.

**colunas ->** nome e data nascimento esposa, nome e data nascimento filho e cidade

**2 -** Escreva uma query para mostrar a mãe com idade de 20 a 34 anos e seus filhos com idade < 5 anos.

**colunas ->** nome e data nascimento esposa, nome e data nascimento filho e endereço

**3 -** Escreva uma query para mostrar o empregado, esposa com idade de 35 a 49 anos e seus filhos com idade > 12 anos.

**colunas ->** nome e data nascimento empregado, nome e data de nascimento da esposa, nome e data nascimento filho e código do empregado

**4 -** Escreva uma query para mostrar o empregado com idade > 50 anos, esposa e seus filhos com idade < 17 anos.

**colunas** **->** nome e data nascimento empregado, nome e data de nascimento da esposa, nome e data nascimento filho e cidade

**5 –** Escreva uma query para mostrar os empregados com idade de 35 a 49 anos, esposas e seus filhos > de 12 anos.

**colunas ->** nome e data nascimento empregado, nome esposa, nome e data de nascimento filhos.

**6 –** Escreva uma query para mostrar os empregados com idade de 20 a 34 anos, esposas e os filhos < de 5 anos.

**colunas ->** nome empregado, nome e data nascimento esposa, nome e data nascimento filhos.

**Escreva as seguintes procedures e execute usando PASSAGEM DE PARÂMETROS:**

**7 –** na tabela de empregados altere o ano para 1992,1987,1982,1977,1972,1967,1962, 1957, 1952 mantendo o dia e mês original.

**8 –** na tabela de dependentes altere o ano das esposas para 1953,1956,1959,1973,1976, 1979, 1983, 1986, 1989 mantendo o dia e mês original.

**9 -** na tabela de dependentes altere o ano de todos dos filhos homens para 1994 mantendo o dia e mês original

**10 -** na tabela de dependentes altere o ano de todos das filhas mulheres para 2010 mantendo o dia e mês original

Entrega dia 06/06/2022

Assunto: TR02D

email: fatec301@gmail.com

nome do arquivo: TR02D nome dos alunos