

Administrador de Banco de Dados (extra Abril) - Turma 2024A

3.3 Criando e populando as tabelas: Eventos

Na próxima atividade, você irá praticar seus conhecimentos de SQL através do exemplo de tabelas relacionadas a um evento. Veja as informações e importe em seu banco de dados:

```
CREATE TABLE eventos (  
    id_evento SERIAL PRIMARY KEY,  
    nome_evento VARCHAR(255) NOT NULL,  
    data_evento DATE NOT NULL,  
    local_evento VARCHAR(255) NOT NULL,  
    descricao_evento TEXT,  
    preco_evento NUMERIC(8,2) NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE participantes (  
    id_participante SERIAL PRIMARY KEY,  
    nome_participante VARCHAR(255) NOT NULL,  
    email_participante VARCHAR(255) NOT NULL,  
    telefone_participante VARCHAR(20) NOT NULL,  
    idade_participante INTEGER,  
    empresa_participante VARCHAR(255)  
);  
  
CREATE TABLE inscricoes (  
    id_inscricao SERIAL PRIMARY KEY,  
    id_participante INTEGER REFERENCES participantes (id_participante),  
    id_evento INTEGER REFERENCES eventos (id_evento),  
    data_inscricao TIMESTAMP DEFAULT NOW()  
);  
  
INSERT INTO eventos (nome_evento, data_evento, local_evento, descricao_evento, preco_evento)  
VALUES ('Conferência de Tecnologia', '2023-09-01', 'Centro de Convenções', 'Uma conferência para discutir as últimas  
tendências em tecnologia', 250.00);  
  
INSERT INTO eventos (nome_evento, data_evento, local_evento, descricao_evento, preco_evento)  
VALUES ('Show de Rock', '2023-07-15', 'Estádio de Futebol', 'Um show de rock com bandas famosas', 80.00);  
  
INSERT INTO participantes (nome_participante, email_participante, telefone_participante, idade_participante,  
empresa_participante)  
VALUES ('João Silva', 'joao.silva@email.com', '(11) 99999-9999', 32, 'Empresa X');
```

```
INSERT INTO participantes (nome_participante, email_participante, telefone_participante, idade_participante, empresa_participante)
VALUES ('Maria Souza', 'maria.souza@email.com', '(21) 99999-9999', 28, '');

INSERT INTO inscricoes (id_participante, id_evento, data_inscricao)
VALUES (1, 1, '2023-08-01 14:30:00');

INSERT INTO inscricoes (id_participante, id_evento, data_inscricao)
VALUES (2, 2, '2023-06-15 10:00:00');
```

Última atualização: quarta, 15 mar 2023, 14:02

◀ 3.2 Teste seus conhecimentos: Restaurante

Seguir para...

3.4 Teste seus conhecimentos: Eventos ►