

```
/* CRIANDO AS TABELAS */
```

```
/* TABELA DE TUTOR */
```

```
CREATE TABLE tutor (  
id_tutor INTEGER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,  
nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
endereco VARCHAR(150),  
telefone VARCHAR(15),  
email VARCHAR(100)  
);
```

```
/* TABELA DE PACIENTE */
```

```
CREATE TABLE paciente (  
id_paciente INTEGER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,  
nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
especie VARCHAR(50) NOT NULL,  
raca VARCHAR(50),  
idade INTEGER,  
peso NUMERIC(15,2),  
id_tutor INTEGER NOT NULL,  
FOREIGN KEY (id_tutor) REFERENCES tutor(id_tutor)  
);
```

```
/* TABELA DE VETERINÁRIO */
```

```
CREATE TABLE veterinario (  
id_veterinario INTEGER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,  
nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
especialidade VARCHAR(100),  
telefone VARCHAR(15),  
email VARCHAR(100)  
);
```

```
/* TABELA DE AGENDAMENTO */
```

```
CREATE TABLE agendamento (  
id_agendamento INTEGER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,  
data_hora TIMESTAMP NOT NULL,  
motivo CHAR(500),  
id_paciente INTEGER NOT NULL,  
id_veterinario INTEGER NOT NULL,  
FOREIGN KEY (id_paciente) REFERENCES paciente(id_paciente),  
FOREIGN KEY (id_veterinario) REFERENCES veterinario(id_veterinario)  
);
```

```
/* TABELA DE MEDICAMENTOS */
CREATE TABLE medicamentos (
id_medicamento INTEGER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,
nome VARCHAR(100) NOT NULL,
descricao CHAR(500),
preco DECIMAL(10,2)
);
```

```
/* TABELA DE RECEITA */
CREATE TABLE receita (
id_receita INTEGER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,
data_emissao DATE NOT NULL,
id_agendamento INTEGER NOT NULL,
FOREIGN KEY (id_agendamento) REFERENCES agendamento(id_agendamento)
);
```

```
/* TABELA DE ITENS DE RECEITA */
CREATE TABLE itensReceita (
id_itensReceita INTEGER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY
KEY,
id_receita INTEGER NOT NULL,
id_medicamento INTEGER NOT NULL,
FOREIGN KEY (id_receita) REFERENCES receita(id_receita),
FOREIGN KEY (id_medicamento) REFERENCES
medicamentos(id_medicamento),
quantidade INTEGER NOT NULL,
dosagem VARCHAR(50)
);
```

```
/* ATRIBUINDO INFORMAÇÕES PARA A TABELA DE TUTOR */
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('Joana Silva', 'Rua das Flores, 123', '(11) 91234-5678',
'jojoana@gmail.com');
```

```
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('João Souza', 'Avenida Brasília, 456', '(11) 98765-4321',
'souzajoao@gmail.com');
```

```
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('Carlos Maia', 'Avenida 13, 34', '(21) 99876-5432',
'carlinhosmaia@gmail.com');
```

```
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('Mariana Costa', 'Rua Cascalho, 23', '(31) 98765-6543',
'maricos@yahoo.com');
```

```
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('Lara Oliveira', 'Rua do Salgado, 51', '(81) 98765-8765',
'larao@gmail.com');
```

```
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('Rita Mendes', 'Rua Isabel, 57', '(85) 98765-0987',
'ritinha.mendes@gmail.com');
```

```
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('Bruno Pereira', 'Rua dos Louros, 421', '(71) 94321-8765',
'brunope@gmail.com');
```

```
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('Beatriz Santos', 'Rua Paulista, 27', '(85) 98765-0987',
'beasantos@gmail.com');
```

```
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('Julia Matos', 'Rua das Borboletas, 442', '(95) 93210-1234',
'jujumatos@gmail.com');
```

```
INSERT INTO tutor (nome, endereco, telefone, email)
VALUES ('Matteo Sanches', 'Rua do Boto, 878', '(71) 94321-8765',
'teosanches@gmail.com');
```

```
/* ATRIBUINDO INFORMAÇÕES PARA A TABELA DE PACIENTE */
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Max', 'Cachorro', 'Labrador', 3, 25.7, 1);
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Bella', 'Gato', 'Persa', 2, 4.2, 2);
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Thor', 'Cachorro', 'Poodle', 5, 7.8, 3);
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Luna', 'Gato', 'Siamês', 1, 3.5, 4);
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Rex', 'Cachorro', 'Pastor Alemão', 4, 30.3, 5);
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Nala', 'Gato', 'Maine Coon', 3, 5.9, 6);
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Spike', 'Cachorro', 'Beagle', 2, 10.4, 7);
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Simba', 'Gato', 'Bengal', 4, 6.1, 8);
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Toby', 'Cachorro', 'Golden Retriever', 3, 28.6, 9);
```

```
INSERT INTO paciente (nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor)
VALUES ('Mia', 'Gato', 'Ragdoll', 2, 4.8, 10);
```

```
/* ATRIBUINDO INFORMAÇÕES PARA A TABELA DE VETERINÁRIO */
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)
VALUES ('Dra. Aurora Martins', 'Dermatologia felina', '(11) 91234-8765', 'aurora@vetcare.com');
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)
VALUES ('Dr. Ícaro Vieira', 'Ortopedia canina', '(21) 92345-5678', 'icaro@vet.com');
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)
VALUES ('Dra. Luna Oliveira', 'Comportamento felino', '(31) 93456-8765', 'luna@vetcare.com');
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)
VALUES ('Dra. Gaía Sanchez', 'Fisioterapia canina', '(41) 94567-1234', 'gaia@vetcare.com');
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)
VALUES ('Dra. Estela Reis', 'Endocrinologia felina', '(51) 95678-4321', 'estela@vet.com');
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)
```

```
VALUES ('Dr. Orion Souza', 'Neurologia canina', '(71) 96789-6543',  
'orion@vetcare.com');
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)  
VALUES ('Dra. Pandora Nogueira', 'Cirurgia felina', '(81) 97890-  
5678', 'pandora@vetcare.com');
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)  
VALUES ('Dra. Zara Campos', 'Cardiologia canina', '(91) 98901-6789',  
'zara@vetcare.com');
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)  
VALUES ('Dra. Amélia Duarte', 'Nefrologia felina', '(85) 99012-  
3456', 'ameliadu@vet.com');
```

```
INSERT INTO veterinario (nome, especialidade, telefone, email)  
VALUES ('Dra. Maia Teixeira', 'Odontologia canina', '(95) 90123-  
7890', 'maia@vetcare.com');
```

```
/* ATRIBUINDO INFORMAÇÕES PARA A TABELA DE AGENDAMENTO */
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)  
VALUES ('2024-09-26 09:00', 'Vacinação', 1, 1);
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)  
VALUES ('2024-09-27 14:30', 'Check-up', 2, 2);
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)  
VALUES ('2024-09-28 11:15', 'Desparasitação', 3, 3);
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)  
VALUES ('2024-09-29 16:45', 'Castração', 4, 4);
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)  
VALUES ('2024-09-30 10:30', 'Infecção', 5, 5);
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)
```

```
VALUES ('2024-10-01 13:00', 'Lesão', 6, 6);
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)
```

```
VALUES ('2024-10-02 09:45', 'Alergia', 7, 7);
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)
```

```
VALUES ('2024-10-03 15:15', 'Controle de peso', 8, 8);
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)
```

```
VALUES ('2024-10-04 12:00', 'Problemas dentários', 9, 9);
```

```
INSERT INTO agendamento (data_hora, motivo, id_paciente,  
id_veterinario)
```

```
VALUES ('2024-10-05 17:30', 'Exame de sangue', 10, 10);
```

```
/* ATRIBUINDO INFORMAÇÕES PARA A TABELA DE MEDICAMENTOS */
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
```

```
VALUES ('Bravecto', 'Antiparasitário', 150.00);
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
```

```
VALUES ('NexGard', 'Controle de pulgas e carrapatos', 120.00);
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
```

```
VALUES ('MediMite', 'Antinflamatório', 90.00);
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
```

```
VALUES ('Cerenia', 'Antiemético para vômito', 70.00);
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
```

```
VALUES ('Ursotrat', 'Para problemas hepáticos', 130.00);
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
```

```
VALUES ('Metacam', 'Analgésico e anti-inflamatório', 100.00);
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
```

```
VALUES ('Clavaseptin', 'Antibiótico', 80.00);
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
```

```
VALUES ('Diroban', 'Antiparasitário para dirofilariose', 60.00);
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
VALUES ('Zylkene', 'Para ansiedade e estresse', 110.00);
```

```
INSERT INTO medicamentos (nome, descricao, preco)
VALUES ('Feliway', 'Difusor calmante para gatos', 140.00);
```

```
/* ATRIBUINDO INFORMAÇÕES PARA A TABELA DE RECEITA */
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-09-01', 1);
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-09-05', 2);
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-09-10', 3);
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-09-15', 4);
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-09-20', 5);
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-09-25', 6);
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-09-30', 7);
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-10-05', 8);
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-10-10', 9);
```

```
INSERT INTO receita (data_emissao, id_agendamento)
VALUES ('2024-10-15', 10);
```

```
/* ATRIBUINDO INFORMAÇÕES PARA A TABELA DE ITENS DE RECEITA */
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,
id_medicamento)
VALUES (1, '250 mg', 1, 1);
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,  
id_medicamento)  
VALUES (1, '30 mg', 2, 2);
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,  
id_medicamento)  
VALUES (10, '2 mg/ml', 3, 3);
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,  
id_medicamento)  
VALUES (1, '16 mg', 4, 4);
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,  
id_medicamento)  
VALUES (30, '300 mg', 5, 5);
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,  
id_medicamento)  
VALUES (15, '0,5 mg/ml', 6, 6);
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,  
id_medicamento)  
VALUES (14, '250 mg', 7, 7);
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,  
id_medicamento)  
VALUES (1, '10 mg', 8, 8);
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,  
id_medicamento)  
VALUES (30, '75 mg', 9, 9);
```

```
INSERT INTO itensReceita (quantidade, dosagem, id_receita,  
id_medicamento)  
VALUES (1, '48 ml', 10, 10);
```