

```

CREATE TABLE TUTOR (
  id_tutor INT PRIMARY KEY ,
  nome VARCHAR(100) NOT NULL,
  endereco VARCHAR(150),
  telefone VARCHAR(15),
  email VARCHAR(100)
);
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(1, 'Carlos Silva', 'Rua das Flores, 123', '(11) 98765-4321', 'carlos.silva@email.com');
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(2, 'Ana Paula', 'Avenida Central, 456', '(21) 99876-5432', 'ana.paula@email.com');
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(3, 'Roberto Lima', 'Praça da Liberdade, 789', '(31) 91234-5678', 'roberto.lima@email.com');
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(4, 'Fernanda Costa', 'Rua do Comércio, 321', '(41) 93456-7890', 'fernanda.costa@email.com');
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(5, 'Marcio Santos', 'Alameda das Acácias, 654', '(51) 94567-8901',
'marcio.santos@email.com');
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(6, 'Juliana Ferreira', 'Travessa das Orquídeas, 159', '(61) 95678-9012',
'juliana.ferreira@email.com');
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(7, 'Paulo Henrique', 'Rua do Sol, 753', '(71) 96789-0123', 'paulo.henrique@email.com');
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(8, 'Luciana Almeida', 'Avenida dos Lírios, 852', '(81) 97890-1234',
'luciana.almeida@email.com');
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(9, 'Mariana Rocha', 'Beco das Palmeiras, 951', '(91) 98901-2345',
'mariana.rocha@email.com');
INSERT INTO TUTOR (id_tutor, nome, endereco, telefone, email) VALUES
(10, 'Felipe Martins', 'Rua do Pôr do Sol, 147', '(11) 99012-3456', 'felipe.martins@email.com');

```

```

CREATE TABLE PACIENTE (
  id_paciente INT PRIMARY KEY,
  nome VARCHAR(100) NOT NULL,
  especie VARCHAR(50) NOT NULL,
  raca VARCHAR(50),
  idade INT,
  peso NUMERIC(15, 2),
  id_tutor INT NOT NULL,
);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES
(1, 'Rex', 'Cão', 'Labrador', 5, 30.50, 1);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES
(2, 'Miau', 'Gato', 'Siamês', 3, 5.00, 2);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES
(3, 'Bingo', 'Cão', 'Bulldog', 4, 25.00, 1);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES
(4, 'Nina', 'Gato', 'Persa', 2, 4.50, 3);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES
(5, 'Max', 'Cão', 'Golden Retriever', 6, 35.00, 4);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES

```

```

(6, 'Luna', 'Gato', 'Maine Coon', 1, 6.00, 5);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES
(7, 'Toby', 'Cão', 'Poodle', 3, 15.75, 6);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES
(8, 'Sasha', 'Gato', 'Sphynx', 2, 8.00, 7);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES
(9, 'Zeus', 'Cão', 'Rottweiler', 7, 40.00, 8);
INSERT INTO PACIENTE (id_paciente, nome, especie, raca, idade, peso, id_tutor) VALUES
(10, 'Bella', 'Gato', 'Bengal', 4, 9.50, 9);

```

```

CREATE TABLE VETERINARIO (
  id_veterinario INT PRIMARY KEY,
  nome VARCHAR(100) NOT NULL,
  especialidade VARCHAR(100),
  telefone VARCHAR(15),
  email VARCHAR(100)
);
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(1, 'Dr. João Silva', 'Clínica Geral', '(11) 91234-5678', 'joao.silva@email.com');
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(2, 'Dra. Ana Costa', 'Cirurgia', '(21) 92345-6789', 'ana.costa@email.com');
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(3, 'Dr. Roberto Lima', 'Dermatologia', '(31) 93456-7890', 'roberto.lima@email.com');
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(4, 'Dra. Fernanda Almeida', 'Odontologia', '(41) 94567-8901', 'fernanda.almeida@email.com');
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(5, 'Dr. Carlos Santos', 'Cardiologia', '(51) 95678-9012', 'carlos.santos@email.com');
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(6, 'Dra. Juliana Ferreira', 'Ortopedia', '(61) 96789-0123', 'juliana.ferreira@email.com');
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(7, 'Dr. Paulo Henrique', 'Endocrinologia', '(71) 97890-1234', 'paulo.henrique@email.com');
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(8, 'Dra. Luciana Rocha', 'Oncologia', '(81) 98901-2345', 'luciana.rocha@email.com');
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(9, 'Dr. Felipe Martins', 'Nutricional', '(91) 99012-3456', 'felipe.martins@email.com');
INSERT INTO VETERINARIO (id_veterinario, nome, especialidade, telefone, email) VALUES
(10, 'Dra. Mariana Silva', 'Pediatria Veterinária', '(11) 90123-4567', 'mariana.silva@email.com');

```

```

CREATE TABLE Agendamento (
  id_agendamento PRIMARY KEY,
  data_hora DATETIME NOT NULL,
  motivo TEXT,
  id_paciente INT NOT NULL,
  id_veterinario INT NOT NULL,
);
INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario) VALUES
(1, '2024-10-01 09:00:00', 'Consulta de rotina', 1, 2);
INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario) VALUES
(2, '2024-10-01 10:30:00', 'Vacinação', 2, 1);

```

INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario)
VALUES

(3, '2024-10-02 14:00:00', 'Consulta dermatológica', 3, 3);

INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario)
VALUES

(4, '2024-10-03 11:15:00', 'Emergência', 4, 4);

INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario)
VALUES

(5, '2024-10-04 16:00:00', 'Check-up anual', 5, 5);

INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario)
VALUES

(6, '2024-10-05 08:45:00', 'Consulta ortopédica', 6, 6);

INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario)
VALUES

(7, '2024-10-06 13:30:00', 'Consulta de acompanhamento', 7, 7);

INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario)
VALUES

(8, '2024-10-07 15:00:00', 'Consulta de rotina', 8, 8);

INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario)
VALUES

(9, '2024-10-08 10:00:00', 'Vacinação', 9, 9);

INSERT INTO Agendamento (id_agendamento, data_hora, motivo, id_paciente, id_veterinario)
VALUES

(10, '2024-10-09 14:30:00', 'Emergência', 10, 10);

CREATE TABLE Medicamentos (
id_medicamento **INT PRIMARY KEY**,
nome **VARCHAR(100) NOT NULL**,
descricao **TEXT**,
preco **DECIMAL(10, 2)**

);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(1, 'Antibiótico A', 'Usado para infecções bacterianas.', 45.50);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(2, 'Anti-inflamatório B', 'Reduz inflamação e dor.', 30.00);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(3, 'Vermífugo C', 'Elimina vermes e parasitas intestinais.', 25.75);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(4, 'Vacina D', 'Protege contra doenças virais.', 60.00);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(5, 'Suplemento E', 'Melhora a saúde geral e a imunidade.', 50.00);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(6, 'Antipulgas F', 'Previne e trata infestações de pulgas.', 28.90);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(7, 'Antiparasitário G', 'Elimina parasitas externos e internos.', 35.00);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(8, 'Analgésico H', 'Alivia a dor e desconforto.', 22.50);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(9, 'Antibiótico I', 'Tratamento de infecções graves.', 55.00);

INSERT INTO Medicamentos (id_medicamento, nome, descricao, preco) **VALUES**

(10, 'Condroprotetor J', 'Protege as articulações.', 80.00);

```

CREATE TABLE Receita (
  id_receita INT PRIMARY KEY,
  data_emissao DATE NOT NULL,
  id_agendamento INT NOT NULL,
);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(1, '2024-10-01', 1);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(2, '2024-10-01', 2);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(3, '2024-10-02', 3);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(4, '2024-10-03', 4);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(5, '2024-10-04', 5);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(6, '2024-10-05', 6);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(7, '2024-10-06', 7);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(8, '2024-10-07', 8);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(9, '2024-10-08', 9);
INSERT INTO Receita (id_receita, data_emissao, id_agendamento) VALUES
(10, '2024-10-09', 10);

```

```

CREATE TABLE Itens_Receita (
  id_item_receita INT PRIMARY KEY,
  id_receita INT NOT NULL,
  id_medicamento INT NOT NULL,
  quantidade INT NOT NULL,
  dosagem VARCHAR(50),
);

```

```

INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem) VALUES
(1, 1, 1, 1, '1 comprimido por dia');
INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem) VALUES
(2, 1, 2, 2, '1 dose a cada 12 horas');
INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem) VALUES
(3, 2, 3, 1, '1 comprimido a cada 24 horas');
INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem) VALUES
(4, 3, 4, 1, '1 dose única');
INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem) VALUES
(5, 4, 5, 3, '1 comprimido a cada 8 horas');
INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem) VALUES
(6, 5, 6, 1, 'Aplicar 1 vez por semana');

```

INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem)
VALUES

(7, 6, 7, 2, '1 comprimido a cada 12 horas');

INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem)
VALUES

(8, 7, 8, 5, '1 comprimido a cada 6 horas');

INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem)
VALUES

(9, 8, 9, 1, '1 dose a cada 48 horas');

INSERT INTO Itens_Receita (id_item_receita, id_receita, id_medicamento, quantidade, dosagem)
VALUES

(10, 9, 10, 4, '1 comprimido a cada 24 horas');