

1. Tabela: cliente

♦ Descrição: Armazena os dados dos clientes cadastrados no sistema.

Atributo	Tipo de dado	Restrição	Descrição
id_cliente	INT (PK, AI)	PRIMARY KEY	Identificador único do cliente
nome	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nome completo do cliente
cpf	VARCHAR(14)	UNIQUE, NOT NULL	CPF do cliente (formato: 000.000.000-00)
data_nascimento	DATE	NOT NULL	Data de nascimento do cliente
email	VARCHAR(100)	UNIQUE, NOT NULL	Email do cliente
senha	VARCHAR(255)	NOT NULL	Senha criptografada do cliente

4. Tabela: pagamento

♦ Descrição: Registra os pagamentos das passagens.

Atributo	Tipo de dado	Restrição	Descrição
id_pagamento	INT (PK, AI)	PRIMARY KEY	Identificador único do pagamento
cliente_id	INT	FOREIGN KEY	Cliente que realizou o pagamento (FK → cliente)
passagem_id	INT	FOREIGN KEY	Passagem associada ao pagamento (FK → passagem)
data_pagamento	DATE	NOT NULL	Data do pagamento
valor_pago	DECIMAL(10,2)	NOT NULL	Valor pago na transação
metodo	ENUM('cartao_credito', 'pix')	NOT NULL	Método de pagamento
status	ENUM('aprovado', 'pendente', 'cancelado')	DEFAULT 'pendente'	Status do pagamento

♣ Chaves Estrangeiras:

- cliente_id → cliente(id_cliente) (CASCADE DELETE)
- passagem_id → passagem(id_passagem) (CASCADE DELETE)

2. Tabela: destino

♦ Descrição: Contém informações sobre os destinos disponíveis.

Atributo	Tipo de dado	Restrição	Descrição
id_destino	INT (PK, AI)	PRIMARY KEY	Identificador único do destino
cidade	VARCHAR(100)	NOT NULL	Cidade do destino
estado	VARCHAR(100)	NOT NULL	Estado do destino
pais	VARCHAR(100)	NOT NULL	País do destino
descricao	TEXT	NOT NULL	Descrição detalhada do destino
preco	DECIMAL(10,2)	NOT NULL	Preço médio para este destino

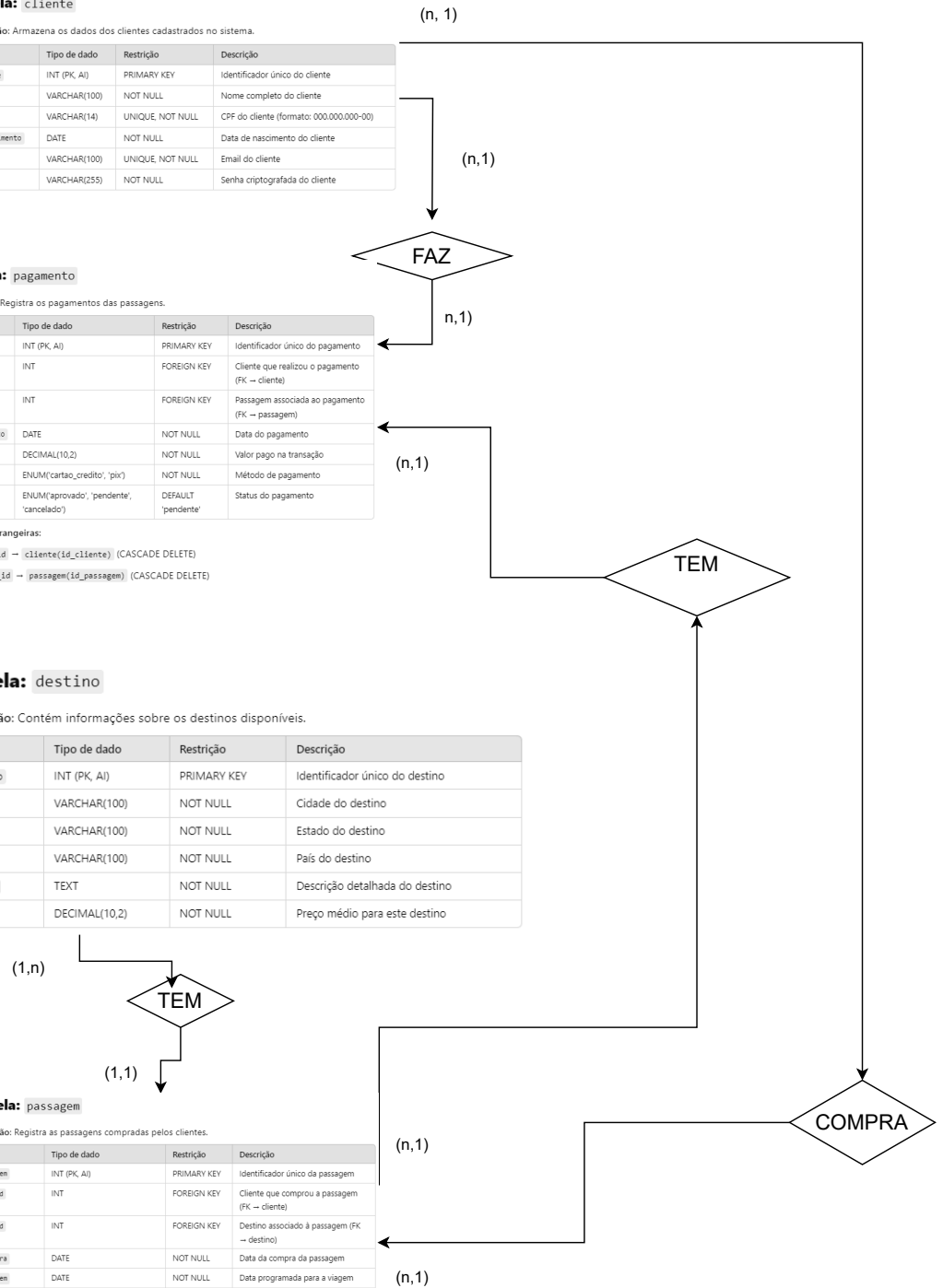
3. Tabela: passagem

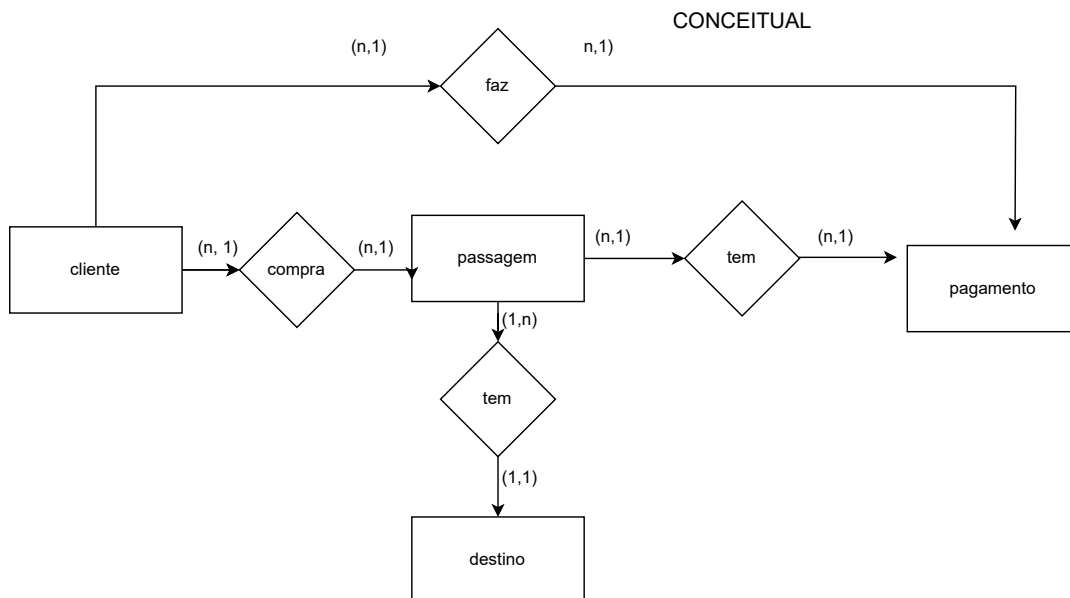
♦ Descrição: Registra as passagens compradas pelos clientes.

Atributo	Tipo de dado	Restrição	Descrição
id_passagem	INT (PK, AI)	PRIMARY KEY	Identificador único da passagem
cliente_id	INT	FOREIGN KEY	Cliente que comprou a passagem (FK → cliente)
destino_id	INT	FOREIGN KEY	Destino associado à passagem (FK → destino)
data_compra	DATE	NOT NULL	Data da compra da passagem
data_viagem	DATE	NOT NULL	Data programada para a viagem
preco_total	DECIMAL(10,2)	NOT NULL	Valor total da passagem
quantidade_cliente	INT	NOT NULL	Número de clientes na reserva
classe	VARCHAR(50)	NULLABLE	Classe da passagem (Econômica, Executiva, Primeira Classe, etc.)
status	ENUM('Pendente', 'Confirmada', 'Cancelada')	DEFAULT 'Pendente'	Status atual da passagem

♣ Chaves Estrangeiras:

- cliente_id → cliente(id_cliente) (CASCADE DELETE)
- destino_id → destino(id_destino) (CASCADE DELETE)





- **Cliente 1:N Passagem:** Cada **Cliente** pode fazer várias **Passagens**, mas cada **Passagem** é associada a apenas **um Cliente**.
 - **Passagem N:1 Destino:** Cada **Passagem** está relacionada a apenas **um Destino**, mas um **Destino** pode ser associado a várias **Passagens**.
 - **Cliente 1:N Pagamento:** Cada **Cliente** pode fazer vários **Pagamentos**, mas cada **Pagamento** pertence a um **único Cliente**.
 - **Passagem 1:N Pagamento:** Uma **Passagem** pode ter vários **Pagamentos**, mas cada **Pagamento** corresponde a **uma única Passagem**.
- cliente e destino acontece via a tabela passagem, que contém chaves estrangeiras para ambas as tabelas.