

U Usuário

- id_usuario: int
- nome: String
- telefone: String
- email: String
- tipo_usuario: Enum {passageiro, condutor}
- localizacao: String

- solicitarViagem(): void
- avaliarCondutor(): void

C Condutor

- id_condutor: int
- carro_modelo: String
- placa_veiculo: String
- localizacao: String
- nota_avaliacao: float

- aceitarViagem(): void
- finalizarViagem(): void

C AreaRisco

- id_risco: int
- alerta_descricao: String
- nivel_risco: Enum {baixo, médio, alto, crítico}

- alerta_latitude: decimal(10,8)
- alerta_longitude: decimal(11,8)
- notificarRisco(): void

C Viagem

- id_viagem: int
- origem: String
- destino: String
- data_hora: DateTime
- status_viagem: Enum {solicitada, em andamento, concluída, cancelada}

- iniciarViagem(): void
- cancelarViagem(): void

C Avaliacao

- id_avaliacao: int
- nota_avaliacao: float
- comentario_avaliacao: String

- registrarAvaliacao(): void

