**create** **schema** viagem;

**create** **table** viagem.condutor(

nome\_condutor **varchar**(100) **not** **null**

);

**create** **table** viagem.carro(

modelo\_carro **varchar**(50) **not** **null**,

nome\_condutor **varchar**(100) **not** **null**,

nome\_passageiro **varchar**(100) **not** **null**

);

**create** **table** viagem.passageiros(

nome\_passageiro **varchar**(100) **not** **null**,

rg **varchar**(10) **not** **null** **unique**,

**constraint** passageiro\_pk **primary** **key** (nome\_passageiro),

**constraint** passageiro\_rg\_uk **unique** (rg)

);

**alter** **table** viagem.condutor

**add** **constraint** condutor\_pk **primary** **key** (nome\_condutor);

**alter** **table** viagem.carro

**add** **constraint** carro\_pk **primary** **key** (modelo\_carro);

**alter** **table** viagem.carro

**add** **constraint** nome\_condutor\_fk **foreign** **key** (nome\_condutor) **references** viagem.condutor(nome\_condutor);

**alter** **table** viagem.carro

**add** **constraint** nome\_passageiro\_fk **foreign** **key** (nome\_passageiro) **references** viagem.passageiros(nome\_passageiro);

**alter** **table** viagem.carro

**add** **column** placa\_carro **varchar**(7) **not** **null**;

**alter** **table** viagem.passageiros

**add** **column** placa\_carro **varchar**(7) **not** **null**;

**alter** **table** viagem.carro

**add** **constraint** placa\_carro\_viagem\_uk **UNIQUE** (placa\_carro);

**alter** **table** viagem.passageiros

**add** **constraint** placa\_fk **foreign** **key** (placa\_carro) **references** viagem.carro(placa\_carro);