

Atividade em equipe Banco de Dados

1- Os graus que podem ser atribuídos são:

1:1 (Um para Um): Uma ocorrência de uma entidade se relaciona com no máximo uma ocorrência da outra entidade.

1:N (Um para Muitos): Uma ocorrência de uma entidade pode se relacionar com várias ocorrências da outra entidade, mas não o contrário.

N:N (Muitos para Muitos): Várias ocorrências de uma entidade podem estar relacionadas com várias ocorrências da outra.

2-

a) Motorista:

CPF (PK), Nome, Cidade

Carro:

Placa (PK), Modelo, Ano

b) CREATE TABLE Motorista (

```
CPF CHAR(11) PRIMARY KEY,  
Nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
Cidade VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

CREATE TABLE Carro(

```
Placa CHAR(7) PRIMARY KEY,  
Modelo VARCHAR(50) NOT NULL,  
Ano INT NOT NULL,  
CpfMotorista CHAR(11),  
FOREIGN KEY (CpfMotorista) REFERENCES Motorista(CPF)  
);
```

c)

