

## 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)

