

## **Estudo de Casos**

Para cada caso abaixo, desenvolva seu respectivo modelo conceitual de banco de dados usando o modelo de Entidade e Relacionamento.

### ***Caso A***

- Cada cliente tem um ou mais carros.
- *Cada carro pode ter associado vários registros de serviço mecânicos.*

### ***Caso B***

*Uma garagem de veículos guarda noturnamente os veículos de seus clientes. Cada cliente pode ter mais de um veículo. A empresa deseja cadastrar esses veículos para saber quais veículos são de um mesmo cliente, visto que o preço é de R\$ 20,00 por veículo por dia.*

### ***Caso C***

*Uma empresa de moto taxi, a fim de saber se a frota disponível é suficiente para atender a demanda de cada bairro, deseja manter um cadastro de seus usuários, bairros atendidos e moto taxistas para saber quais os bairros que mais utilizam seus serviços. Cada moto taxista atende somente um bairro.*

### ***Caso D***

- Cada cliente pode realizar um ou mais crediários.
- Cada crediario pode ter relacionado um ou vários produtos, e
- *Cada crediario pode ter associado vários prestação.*