

ESTUDO DE CASO 1

- Elaborar um diagrama E-R para uma seguradora de automóveis, que contemple as seguintes Entidades: Cliente, Apólice, Carro e Acidentes.
- Requisitos:
 - Um cliente pode ter várias apólices (no mínimo uma);
 - Cada apólice somente dá cobertura a um carro;
 - Um carro pode ter zero ou n registros de acidentes a ele.
- Atributos:
 - Cliente: Número, Nome e Endereço;
 - Apólice: Número e Valor;
 - Carro: Registro e Marca;
 - Acidente: Data, Hora e Local;

Estudo de Caso 2

- Uma floricultura deseja informatizar suas operações. Inicialmente, deseja manter um cadastro de todos os seus clientes, mantendo informações como: RG, nome, telefone e endereço. Deseja também manter um cadastro contendo informações sobre os produtos que vende, tais como: nome do produto, tipo (flor, vaso, planta,...), preço e quantidade em estoque. Quando um cliente faz um pedido no site da loja, o mesmo é armazenado, mantendo as informações sobre o cliente que fez a compra, a data da compra, o valor total e os produtos comprados.
- Com base na descrição acima elabora o Diagrama Entidade Relacionamento.