***Generalização e especialização***

**Generalização**

A generalização é o processo de agrupar entidades semelhantes em uma entidade mais genérica. Isso significa que várias entidades são combinadas em uma única entidade, com atributos e características comuns. Por exemplo, podemos ter as entidades “cachorro”, “gato” e “pássaro” sendo generalizadas em uma entidade mais genérica chamada “animal de estimação”. A generalização permite simplificar a estrutura do banco de dados e facilitar a manipulação dos dados.

## Especialização

A especialização é o processo oposto à generalização. É a capacidade de dividir uma entidade genérica em entidades mais específicas. Usando o exemplo anterior, podemos especializar a entidade “animal de estimação” em “cachorro”, “gato” e “pássaro”. A especialização permite representar adequadamente as características únicas de cada entidade específica