**Pesquisa sobre: generalização e especialização**

Conceito:

A generalização e a especialização são conceitos usados para representar objetos do mundo real que possuem os mesmos atributos e que podem ser categorizados e que podem ser representados em uma hierarquia que mostra as dependências entre entidades de uma mesma categoria.

**EXEMPLO**

Neste caso teríamos o exemplo abaixo:

* CLIENTE
* PESSOA JURÍDICA
* PESSOA FÍSICA

Em uma empresa de Planos de Saúde poderíamos ter a seguinte situação:

* + PACIENTE
  + MEDICO
  + MEDICO RESIDENTE
  + MEDICO EFETIVO
* Através deste conceito é possível atribuir propriedades particulares a um subconjunto das ocorrências (especializadas) de uma entidade genérica ou entidade Pai.
* Herança de propriedades: cada ocorrência da entidade especializada possui, além de seus próprios atributos e relacionamentos, todos os atributos da entidade generalizada.

A entidade Médico representa uma generalização. Já as entidades Médico Residente e Médico Efetivo são especializações de Médico. São entidades especializadas. Elas descendem da sua entidade genérica, herdando atributos dessa entidade pai.