

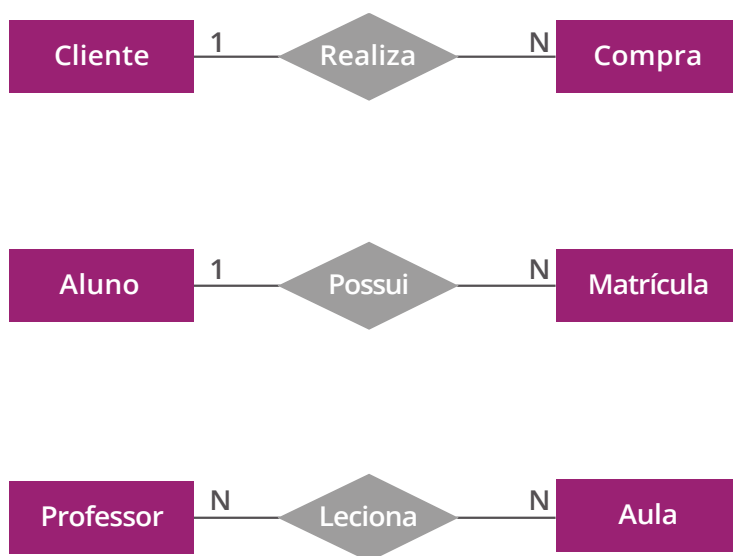
Vídeo sobre modelo conceitual

Olá! Aqui falaremos com mais detalhes sobre o modelo conceitual na Modelagem de Dados.

Vamos começar pelo seu objetivo, que é a implementação de um sistema com informações coerentes referentes aos elementos que o compõem, como seus relacionamentos, suas propriedades e seus objetos. De modo geral, tais elementos precisam estar bem estruturados para que o usuário entenda o seu propósito.

É importante frisar que esse modelo não foca em questões como a abordagem do banco de dados que será escolhida, nem em como será acessado ou quais estruturas físicas serão desenvolvidas pelo SGBD.

A representação gráfica do modelo retrata determinada realidade em um contexto e suas estruturas de dados, observe.



Com a inexistência desse modelo, seria difícil ter um bom entendimento das regras de negócio, o que acarretaria a possibilidade de criação de sistemas que não atendam à necessidade do cliente ou a finalidade para a qual foi criada.

A partir desse estudo você pôde observar a primeira etapa de construção do modelo conceitual. No próximo tópico, continue seus estudos da modelagem de dados.