

Descreva as fases de um Projeto de Banco de Dados:

1) **Modelagem Conceitual**

Ela é a primeira fase para uma modelação de dados, ele pega a representação do mundo real por meio de uma simples visão dos dados e de suas relações, assim poderemos julgar quais informações vão ser armazenadas no banco de dados. Ele é independente de SGBD.

Nessa fase, o detalhamento de implementação não é visível, porém tem uma base de informação o suficiente para ser possível descrever quais os tipos de dados requeridos, seus relacionamentos entre si mesmo e regras de consistência.

2) **Projeto Lógico**

Projeto lógico é o estágio depois da modelagem conceitual, ele possui os conceitos que os usuários são capazes de compreender, é um modelo não tão longe do projeto físico e ele é independente de SGBD. Ele apresenta uma especificação lógica para os dados em um formato totalmente adequado ao SGBD indicado.

3) **Projeto Físico**

Depois do projeto lógico nós procedemos para o projeto físico, onde se singulariza os componentes da estrutura física do banco de dados, apresentando tabelas, campos, restrições, valores, etc. Quando se cria um modelo físico, podemos partir para implementar algo físico do banco de dados se utilizando do SGBD qualificado.