Na fase da **modelagem conceitual,** acontece o desenvolvimento e criação dos desenhos das tabelas presentes no banco de dados. A linguagem UML pode ser utilizada para isso.

Na fase do **projeto lógico**, interações lógicas entre os dados são estabelecidas, juntamente com o desenvolvimento das chaves primárias e estrangeiras.

Na fase do **processo físico**, acontece a criação do banco de dados, onde todas as fases anteriores são implementadas (sempre utilizando a linguagem SQL).