

**Nome:** Eduardo Belarmino Silva

**Matrícula:** 221008580

**1)**

Engenharia reversa é o processo de examinar um banco de dados já existente, seguindo o fluxo contrário do convencional, ela pode ser útil para documentar um banco de dados já existente.

**2)**

### **Migração de SGBD**

- No caso de um banco chamado B1, uma instituição financeira já bem consolidada há alguns anos, ser vendido para outro banco, o B2, todos os clientes de B1 passarão a ser clientes do B2. No entanto, o B2 usa um SGBD diferente e a documentação de B1 está incompleta. Nesse caso, a engenharia reversa será útil para mapear o banco de dados de B1 e fazer a integração com o de B2.