

Ian Lucca Soares Mesquita – 211045140

- 1) Um Dicionário de Dados é uma coleção centralizada de informações sobre os dados armazenados em um banco de dados. Ele descreve a estrutura, as relações, as restrições, e outros metadados associados aos dados.
- 2) Um Dicionário de Dados serve para documentar e gerenciar os metadados do banco de dados, facilitando a compreensão, o desenvolvimento, a manutenção e a governança dos dados. Ele é importante porque garante consistência, integridade e eficiência na manipulação dos dados.
- 3) Sim, os SGBDs geram e mantêm Dicionários de Dados automaticamente. Por exemplo, o Microsoft SQL Server cria um Dicionário de Dados que armazena informações detalhadas sobre suas tabelas, colunas, índices, permissões e outros objetos, facilitando a administração do banco de dados.
- 4) Sim, ferramentas CASE, como o brModelo na disciplina SBD1, colaboram na criação de Dicionários de Dados. O brModelo modela o banco de dados visualmente, gerando automaticamente o dicionário com detalhes sobre entidades, atributos e relacionamentos, facilitando o desenvolvimento e documentação do projeto