

EXERCÍCIOS DE BANCO DE DADOS I

(Conceitos Introdutórios)

- 1) O que é Projeto de Banco de Dados?
- 2) Em que fase o PBD se aplica no ciclo de desenvolvimento de software?
- 3) Quais artefatos são construídos no PBD?
- 4) Defina Banco de Dados.
- 5) O que é um Sistema de Banco de Dados? E quais são os seus objetivos?
- 6) O que é SGBD? Cite 3 SGBDs existentes no mercado.
- 7) Qual a diferença entre AD e DBA? Descreva as atribuições e responsabilidades de cada um.
- 8) Conceitue Dado, Informação e Conhecimento.
- 9) Cite os níveis de abstração.
- 10) Para que serve o modelo conceitual?
- 11) Como transformamos um modelo conceitual em modelo relacional?
- 12) Explique a diferença entre modelo lógico e modelo físico.