Atridade de Banco de Dados - Questos 3,4,5,7, 10, 11, 12

3 Enumere as principais diferencas entre o desenvolvimento de saptivare com SGBD

1. Com arquiros ocorre redurdancia de dados, com SGBD há compartibamento de dados;

2. Com arquiros a estrutura do sistema é mais simples, com SED a estru

tura é mais complexa e trabalhosa.

3. Com arquiros convencionais a manuterição de arquiros para a ser mais dificil

com 56BD se torna mais simples.

4) Descreva alguns gatores que levan alguém a preferir o uso de arquivos convencionais ao uso de SGBD. Descreva alguns gatores que levan alguin a preserir o uso de SBD ao uso de arquiros convencionais No contrario do SOD, os arquiros convencionais possuem estrutura mais simples, mais baratas, de fácil organização por ser bem dividido. Visevente dos arquiros convencionais, o SED evila repetição de dados pois os

armazera aperas uma vez, mas permite que outros dados que dele recessitem os acessem, a manutenção do sistema passa a ser mais simples pois não é

necessário modificar arquiro por arquiro, gera mais segurança e reduz o

(5) Degina, sem retornar ao capitulo do livro, os requintes conceitos: banco de dados, sistema de gerencia de banco de dados, modelo de dados, esquema de dados, modelo conceitual, modelo lógico, modelagem conceitual e projeto lógico. Verifique a definição que você gez contra a apresentada no capitulo.

Banco de Dados: Um conjunto de dados de um sistema. Definição do livro: Conjunto de dados integrados que tem por objetivo atender a uma comunidade de

\* Sistema de Gerência de Dados: Um sistema que possibilita organizar, excluir, alterar e adicionar dados Deginição do livro: Software que incorpora as gunções de