	EXERCICIOS
	3. Enumere as principais diderencas entre or deser-
4	Malkimenta de sagtuare can SGBD, e can arq conx.
-	56BD acatra sendo mais prático pois ele es-
	trutura, arganiza e armazena até grandes quantida-
ĕ	als de dadas de garma egiciente o acessa e a
G	manutenção também são mais fáceis dexido o
ş	SQL.
ũ	The second secon
g.	4. Descrera alguns fatores que lexan alguén a
8	preferie a usa de arquitas convencianais as
8	una de SGBD. Des creva alguns gatares que lexam
ĕ	alguén a pregerir o uso de 5GBD ao uso de ar-
ı	quires convencionais.
Ŋ.	CONVENCIONAL SGBD
	· Bon para projetor me- Ban para projetor maio-
1	nares
ħ.	· simples · Organizado
	· sen custa/Pouco custo · seguro
	· Curstanizanel : Suparta mais dadas
	Land to the second of the second seco
	5. Degina, (), as seguintes canceitas: Banca de
	dadar, sistema de gerencia de dados leance de
	ladan madela de dadan, inquima al anada,
	la canceitual madela lagica, madelagim cancilitate
Ī	e prajeto lágico. Verigique a degirição que macê
	les contra a apresentada no capítulo.
9	Banco de dadas: un conjunto de dadas armagenadas
4	Banco de adams. un mora de la consciente em um sistema
_	de ganna anganizada e genenciártel em um sistema
_	le camputador.

· SGBD: È um sagtulare que serve para genencian, annagenar, recuperar e manipular dadas en un banco de dadas de garma mais fácil e segura · Madela de dadar: É uma representação alestrata de Camo camo arganizar e relacionar as dados em um branco de dadas, utilizando entidades, atributas e relacionamentas para deginir como os dadas serão manipulados · Esquena de dados: É uma representação concreta, que anganiza e annagena as canceitas abestratas de entidade, atributar e relacionamento do madelo de dadas no leanco de dadas real. Com detalhes exatas de tabelar, calinar, tipar de dadas e etc · Madela canceitual: Esta representação funciana de garma alestrata, descrevendo as entidades e seus relacionamentas, e indentigicando seus atributas. · madela lágica: Esta representação traduz com mais especifidade técnica as carceitas alestratas de madelo canceitual. · Madelagen conceitual: É a processo de criação de un madela canceitual, geralmente gazenda usa de diagramois, para representar visualmente as entidades, atrileutas e relacionamentas no banco de dados. · Prajeta lágica: Esta etapa daz parte da design no learce de dadas, e eten lago après a a madelagen conceitual, traduzindo-o en termos técnicos e detahanda especificamente as tem talelas, calunas, cha-

ver, indices e etc.

7. un pragramar recelse un documento especificande precisamente a estrutura de un exanço de da das o pragramadar deverá construir un sagtuare para acessar a leança de dadas atraixez de um 56BD cangarme esta estrutura. Esse dacumento é un madela canceitual, un madela lágica au un modela gísica? un madela lágica, dexida as especialidades. 10. De un exemplo de aplicação de banco de das. Degina quais seriam alguns arquireas que ele conteria e quais as tipas de alejetas argarização que neles estariam armagenadas Exemplo: Laja de redupas Arquireds: Blusas, Calças, Sapatas Olejetas: Prega, material, marca. 11. A deginição do tipo de um dado (númérico, alfarumérica,...) dag parte do madelo carceitual, lógica au disica Madela lágica. 12. Qual a digerença entre a redundância de dadas cantralada e a não contralada? De exemplos de cada una delas. A controlada tem "consciência" da alcundância de dadas, entas consegue manté-las sincranizadas, já a não cantralada, não consegue. RDC: Miltiplas servidares de garartia RDNC: Compartilhamento de planishas par juncianários