 INSTITUTO FEDERAL Piauí Campus Teresina Central	Curso: Téc. em Desenvolvimento de Sistemas	
	Disciplina: Banco de Dados	Turma: 266 (2024.2)
	Professor(a): Bruno Leal	Data:
	Aluno(a):	Matrícula:

Lista de Exercícios 01

1) Defina:

- a) **Restrição de integridade referencial**
- b) **Restrição de integridade de entidade**
- c) Modelo de dados conceitual
- d) Modelo de dados Lógico
- e) Modelo de dados Físico

2) Cite e explique as vantagens de armazenar dados usando um SGBD ao invés de um sistema de arquivos.

3) Cite e explique as responsabilidades de um projetista de Banco de dados e de um DBA.

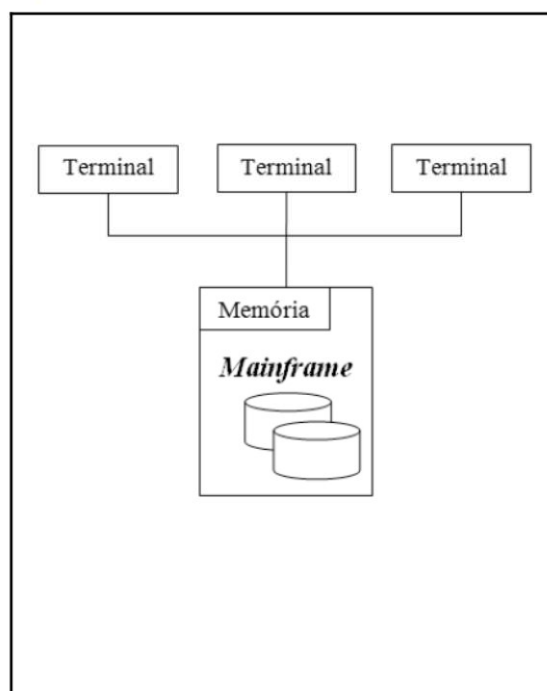
4) O que são metadados? Exemplifique

5) Explique e exemplifique:

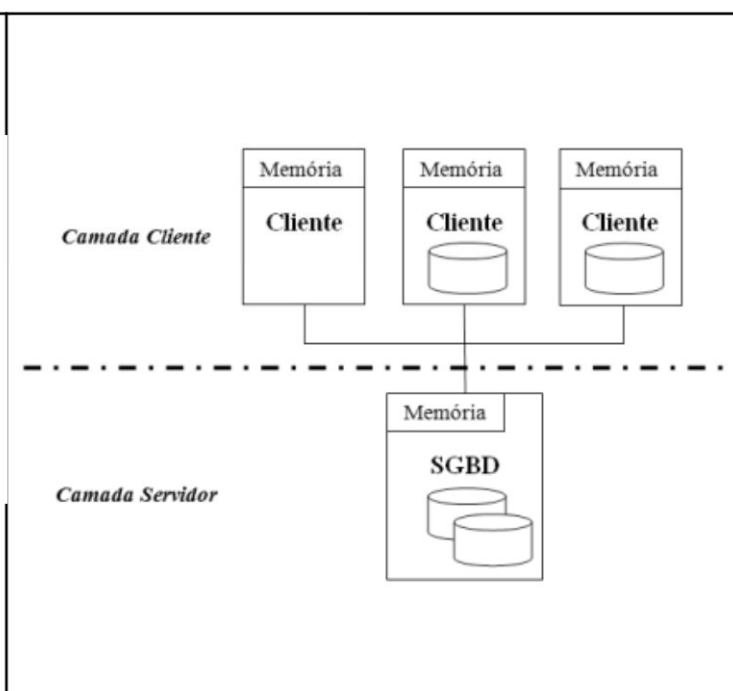
- a) Grau de uma relação
- b) Domínio de um atributo
- c) Domínio de aplicação/minimundo

6) Explique o funcionamento das seguintes arquiteturas:

a)



b)



c)

