



Escola Estadual Professor João Anastácio
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA
AVALIAÇÃO DO 1º BIMESTRE DA DISCIPLINA
Gestão de Conteúdo e Banco de Dados

ALUNO (a): _____
PROFESSOR(a): _____
DATA: / /
VALOR: 10 pontos TURMA: _____ **Nota:** _____

"A causa de todo sofrimento humano está no desejo e no apego"
(Buda)

1. O que é um banco de dados?
 - a) Um programa para criar planilhas.
 - b) Um sistema de arquivos do computador.
 - c) Uma coleção de dados relacionados com significado implícito.
 - d) Um tipo de rede de computadores
2. Qual das opções representa um exemplo de banco de dados manual?
 - a) Aplicativo de mensagens.
 - b) Catálogo de cartão de biblioteca.
 - c) Sistema de gerenciamento MySQL.
 - d) Planilha eletrônica do Excel.
3. O que é um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD)?
 - a) Um programa que apenas salva arquivos.
 - b) Um aplicativo para navegar na internet.
 - c) Um conjunto de programas que criam e mantêm bancos de dados.
 - d) Um antivírus para proteger dados.
4. Qual das alternativas abaixo NÃO é uma etapa da manipulação de dados em um banco de dados?
 - a) Atualizar.
 - b) Consultar.
 - c) Criar.
 - d) Gerar relatórios.
5. O que são metadados em um banco de dados?
 - a) Os dados sigilosos do banco.
 - b) Informações visuais dos usuários.
 - c) O manual que descreve a estrutura e regras dos dados.
 - d) Arquivos duplicados do sistema.

6. Um banco de dados é preferido aos arquivos simples porque:
 - a) Torna a instalação de programas mais rápida.
 - b) Reduz a redundância e melhora a integração de dados.
 - c) Permite usar menos computadores.
 - d) Não precisa de conexão com a internet.

7. Um dos benefícios do SGBD é:
 - a) Permitir que somente uma pessoa acesse os dados.
 - b) Eliminar a necessidade de segurança.
 - c) Proteger os dados contra falhas e acessos não autorizados.
 - d) Impedir a atualização de dados antigos.

8. O que significa “isolamento entre programas e dados”?
 - a) Os programas e os dados ficam em computadores diferentes.
 - b) Dados e programas são independentes, permitindo maior flexibilidade.
 - c) Apenas o administrador vê os dados.
 - d) Cada programa usa sua própria base de dados.

9. Qual linguagem é utilizada para consultas e atualizações em banco de dados?
 - a) HTML.
 - b) Python.
 - c) SQL.
 - d) JavaScript.

10. No exemplo da universidade, qual é uma das informações armazenadas no banco de dados?
 - a) Contratos de professores com editoras.
 - b) Dados meteorológicos.
 - c) Notas e aprovações dos alunos.
 - d) Preços de livros.