# Atividade aula reposição

# Questões.

# 1. Conceitue Banco de Dados.

# É uma coleção organizada de informações que são armazenadas e gerenciadas de forma que possam ser facilmente acessadas, manipuladas e atualizadas.

# 2. Diferencie dado, informação e conhecimento, SABEDORIA. Dado é o elemento bruto.

# dado é o elemento bruto. Informação é o dado organizado e contextualizado. Conhecimento é a compreensão e análise da informação. Sabedoria é a aplicação prática e ética do conhecimento.

# 3. Quais são as principais diferenças entre um sistema de arquivos e um SGBD?

# Sistema de Arquivos é mais simples e adequado para o armazenamento básico de arquivos e dados não estruturados, com controle limitado sobre a organização e segurança dos dados. SGBD é um sistema mais complexo, projetado para gerenciar dados estruturados de forma eficiente, garantindo integridade, segurança, e capacidade de executar consultas complexas e gerenciar transações.