# O que é Banco de Dados?

Nomes: Gabriel Kyochi Bernardes, Pedro Feddersen Franzoi, Guilherme Pilz Moreira,

Rodrigo Felippe Schulze.

Turma: DS23 M1

#### Referência 1:

"O banco de dados é a organização e armazenagem de informações sobre um domínio específico. De forma mais simples, é o agrupamento de dados que tratam do mesmo assunto, e que precisam ser armazenados para segurança ou conferência futura."

Autor: Ivan de Souza

Título da postagem: Banco de dados: saiba o que é, os tipos e a importância para o site da sua empresa Disponível em: <a href="https://rockcontent.com/br/blog/banco-de-dados/">https://rockcontent.com/br/blog/banco-de-dados/</a> Acesso em: 27/08/2024.

### Referência 2:

"Um banco de dados é um sistema de armazenamento de informações que permite a coleta, o armazenamento, a recuperação e a manipulação de dados de maneira estruturada e eficiente."

Autor: Danielle Oliveira Título da postagem: Banco de Dados: o que é, principais tipos e um guia para iniciar Disponível em:

https://www.alura.com.br/artigos/banco-de-dados?srsltid=AfmBOop-0-AzDhz4k4QBwm65sBbgnhM3QixQB6yx92D4NYgNUNNBZNrz Acessado em 27 de agosto de 2024

# Referência 3:

"Um banco de dados é um sistema, executando em um servidor físico, que registra e armazena dados. Além disso, também tem a função de prover essas informações quando solicitado pelo usuário. As aplicações dos bancos de dados são diversas, desde estrutura simples para armazenar informações de uma empresa pequena (dados de funcionários, planejamento de recursos e processos) até sistemas complexos com um grande volume de dados, utilizando Big Data."

Sara Andrade Dias. **Banco de dados: O que é e como utilizar? - Aquarela.** Disponível em: <a href="https://aquare.la/banco-de-dados-o-que-e-e-como-utilizar/">https://aquare.la/banco-de-dados-o-que-e-e-como-utilizar/</a>. Acessado em 27 de agosto de 2024

# Referência 4:

"Os bancos de dados servem para reunir basicamente todas as informações a que você tem acesso na web, então é de se imaginar que eles tenham um papel fundamental na própria existência da internet. Abaixo, vamos conferir com mais profundidade alguns dos principais pontos nos quais os databases são cruciais".

Autor: Ariane G.

**Título da postagem: Qual a Importância dos Bancos de Dados na Internet?**Disponível em: <a href="https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-banco-de-dados">https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-banco-de-dados</a>. Acesso em 27/08/2024.