

RELACIONAIS:

```
graph TD; A[RELACIONAIS:] --> B[Tabelas]; A --> C[Chaves Primárias e Estrangeiras]; A --> D[Linguagem SQL];
```

Tabelas

Os dados são armazenados em tabelas, que são estruturadas com colunas e linhas. Cada coluna tem um nome exclusivo e um tipo de dados associado.

Chaves Primárias e Estrangeiras

As chaves primárias são utilizadas para identificar exclusivamente cada registro em uma tabela. Chaves estrangeiras estabelecem relações entre as tabelas, conectando uma chave primária de uma tabela à chave estrangeira de outra.

Linguagem SQL

A manipulação e consulta dos dados são realizadas principalmente usando a Linguagem de Consulta Estruturada (SQL).

NÃO-RELACIONAIS

```
graph TD; A[NÃO-RELACIONAIS] --> B[Modelo de Dados Flexível]; A --> C[Escalabilidade Horizontal:]; A --> D[Desempenho:]; B --- E[Os bancos de dados NoSQL podem adotar diferentes modelos de dados, como documentos, grafos, chave-valor e colunas, oferecendo maior flexibilidade para diferentes tipos de dados e aplicações.]; C --- F[Muitos bancos de dados NoSQL são projetados para escalabilidade horizontal, o que significa que podem lidar com grandes volumes de dados distribuídos em vários servidores.]; D --- G[NoSQL é muitas vezes escolhido por sua capacidade de oferecer melhor desempenho em situações específicas, como leituras e gravações intensivas.];
```

Modelo de Dados Flexível

Os bancos de dados NoSQL podem adotar diferentes modelos de dados, como documentos, grafos, chave-valor e colunas, oferecendo maior flexibilidade para diferentes tipos de dados e aplicações.

Escalabilidade Horizontal:

Muitos bancos de dados NoSQL são projetados para escalabilidade horizontal, o que significa que podem lidar com grandes volumes de dados distribuídos em vários servidores.

Desempenho:

NoSQL é muitas vezes escolhido por sua capacidade de oferecer melhor desempenho em situações específicas, como leituras e gravações intensivas.