



Mini Portfólio – Eden Ferreira ☺



Sobre mim

Sou estudante de **Tecnologia em Banco de Dados** e atuo como **Auxiliar de TI**. Tenho foco em lógica de programação, SQL e integração entre sistemas e banco de dados. Busco oportunidade como **Programador Júnior**, onde eu possa aprender, evoluir tecnicamente e gerar valor para a empresa.



Tecnologias e Conhecimentos

- **Banco de Dados:** SQL Server / MySQL (conceitos)
 - **SQL:** SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, JOIN, GROUP BY, ORDER BY, VIEWS
 - **Lógica de Programação:** variáveis, condicionais, laços
 - **Programação:** conceitos de POO
 - **Controle de Versão:** Git e GitHub
 - **Sistemas:** noções de backend e integração com banco
-



Projetos

◇ Projeto 1 – Cadastro de Clientes (SQL)

Descrição: Banco de dados para cadastro de clientes e pedidos, simulando um sistema comercial.

Funcionalidades: - Cadastro de clientes - Registro de pedidos - Relatórios de vendas por cliente

Principais conceitos aplicados: - Chave primária e estrangeira - JOIN entre tabelas - GROUP BY

Exemplo de consulta SQL:

```
SELECT c.nome, SUM(p.valor) AS total_gasto
FROM clientes c
JOIN pedidos p ON p.cliente_id = c.id
GROUP BY c.nome;
```

◇ Projeto 2 – Controle Financeiro Simples

Descrição: Estrutura de banco para controle de entradas e saídas financeiras.

Funcionalidades: - Lançamento de receitas e despesas - Consulta de saldo mensal

Conceitos utilizados: - Datas - Funções de agregação - Filtros com WHERE

Exemplo de consulta:

```
SELECT SUM(valor) AS saldo
FROM lancamentos
WHERE data BETWEEN '2025-01-01' AND '2025-01-31';
```

◇ Projeto 3 – Versionamento com Git

Descrição: Projeto versionado no GitHub para demonstrar uso de controle de versão.

Práticas utilizadas: - Commits organizados - Criação de branches - README documentado

Comandos usados:

```
git init
git add .
git commit -m "Projeto inicial"
git branch nova-funcionalidade
```



Em aprendizado contínuo

- Otimização de consultas SQL
 - Procedures e Views
 - Integração backend + banco de dados
 - Boas práticas de programação
 - Introdução ao BIGDATA
 - Power BI
-



Objetivo Profissional

Atuar como **Programador Júnior**, DBA com foco em dados e sistemas, contribuindo com organização, lógica e vontade de aprender.

Contato

- GitHub: <https://github.com/Edenfc>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/eden-ferreira-450630270>