

Aqui está o seu Guia Mestre de Operação.

Salve este resumo num bloco de notas ou no seu celular. Ele contém todos os links vitais e os comandos para operar o seu TCC.

1. Links Oficiais do Sistema (Produção)

Estes são os links que você colocará no documento escrito e nos slides.

-  **Frontend (O Site para a Banca):**
 - <https://tcc-vault.vercel.app>
 - *Use este link para apresentar. É a versão final.*
-  **Backend (A API Invisível):**
 - <https://tcc-backend-4ept.onrender.com>
 - *Você não precisa abrir este link, mas o Frontend precisa dele para funcionar.*
-  **Repositório de Código (GitHub):**
 - <https://github.com/MarianaFreitas02/tcc-vault>
 - *Onde está guardado todo o seu código fonte.*
-  **Banco de Dados (Painel Administrativo):**
 - [MongoDB Atlas Login](#)
 - *Onde você pode ver os usuários e arquivos criados (lembre-se que o conteúdo estará criptografado).*

2. Como Rodar o Projeto no seu PC (Local)

Se você precisar rodar na sua máquina (para programar mais ou se a internet falhar e você tiver o servidor local configurado), o processo é este:

Passo A: Baixar o Código (se mudar de PC)

PowerShell

```
git clone https://github.com/MarianaFreitas02/tcc-vault.git  
cd tcc-vault
```

Passo B: Ligar o Servidor (Backend)

1. Abra o terminal na pasta do projeto.
2. Entre na pasta do servidor: `cd server`
3. Instale as dependências (só na 1ª vez): `npm install`
4. **Ligue o servidor:**
5. PowerShell

```
node server.js
```

- 6.
7. *(Deve aparecer: "Conectado ao MongoDB Atlas!" e "Servidor rodando...")*

Passo C: Ligar o Site (Frontend)

1. Abra **outro** terminal (não feche o do servidor).
2. Volte para a raiz ou certifique-se de estar na pasta `tcc-vault`.
3. Instale as dependências (só na 1^a vez): `npm install`
4. **Ligue o site:**
5. PowerShell

```
npm run dev
```

- 6.
- 7.
8. Acesse no navegador: <http://localhost:5173>

3. Como Atualizar o Site (Deploy)

Sempre que você mudar uma cor, um texto ou corrigir um bug no seu VS Code, siga este ritual para atualizar o site na internet:

1. **Salve** os arquivos modificados (`Ctrl + S`).
2. Abra o terminal e digite os 3 comandos sagrados:
3. PowerShell

```
git add .
```

```
git commit -m "Escreva aqui o que você mudou"
```

```
git push
```

- 4.
- 5.
6. **Aguarde 2 minutos.** A Vercel e o Render vão detectar a mudança e atualizar o site automaticamente.

⚠️ Lembrete de Ouro para a Apresentação

O seu backend está no **Plano Grátis do Render**.

- **O que acontece:** Se ninguém acessar o site por 15 minutos, o servidor "dorme" para economizar energia.
- **O sintoma:** O primeiro login do dia demora uns **50 segundos**.
- **A Solução:** 5 minutos antes de apresentar, abra o site no celular e faça login. Isso "acorda" o servidor. Quando você for apresentar no computador da faculdade, ele estará rápido!