

Como rodar o projeto (mínimo)

1. Crie um ambiente virtual e instale dependências:

```
python -m venv .venv  
..venv\Scripts\Activate.ps1; python -m pip install -r requirements.txt
```

2. Configure suas credenciais Oracle no arquivo .env:

O arquivo .env está em config/.env

Edite config/.env e insira DB_USER, DB_PASSWORD, DB_DSN

3. Execute o programa a partir da raiz do projeto:

```
python -m src.main
```

Observações:

- Não comite seu **config/.env** com credenciais reais.
- Se preferir usar cx_Oracle, remova **oracledb** e instale as dependências do Instant Client; porém **oracledb** em modo "thin" dispensa o Instant Client.
- **requirements.txt** contém as dependências necessárias: oracledb, python-dotenv e tabulate.
- Os relatórios são gerados na pasta **document/** (relatorio.json, relatorio.txt, relatorio.csv)
- Para executar scripts de teste: **python -m scripts.testeconexao**