

■ Tutorial Visual — Executando o Projeto Football Performance Dashboard no VS Code

Este guia mostra passo a passo como rodar o projeto diretamente no Visual Studio Code, incluindo as instalações necessárias e a correção do erro de execução de scripts no PowerShell.

1■■ Pré-requisitos

Antes de começar, instale estes programas:

- Python 3.10 ou superior – <https://www.python.org/downloads/>
- Visual Studio Code – <https://code.visualstudio.com/>
- Git – <https://git-scm.com/downloads>

2■■ Clonar o projeto do GitHub

Abra o VS Code → pressione Ctrl + Shift + P → digite **Git: Clone** → cole o link:

```
https://github.com/geemealves/football-performance-dashboard
```

3■■ Criar ambiente virtual

No terminal integrado do VS Code (Ctrl + `), digite:

```
python -m venv venv
```

4■■ Ativar ambiente virtual (Windows)

Se aparecer o erro 'a execução de scripts foi desabilitada neste sistema', siga este procedimento:

```
Set-ExecutionPolicy -Scope Process -ExecutionPolicy Bypass  
venv\Scripts\activate
```

5■■ Instalar as dependências

Com o ambiente ativado, instale os pacotes necessários:

```
pip install -r requirements.txt
```

6■■ Executar o dashboard

Por fim, rode o sistema com:

```
streamlit run dashboard/app.py
```

7■■ Dica extra

Se o Streamlit não abrir automaticamente, copie o link que aparece no terminal (algo como `http://localhost:8501`) e cole no seu navegador.

■■ Solução de Problemas Comuns

■ **Erro: 'a execução de scripts foi desabilitada neste sistema'**

- Esse erro ocorre por uma configuração de segurança do Windows PowerShell.
Resolva executando o comando abaixo no terminal:

```
Set-ExecutionPolicy -Scope Process -ExecutionPolicy Bypass
```

Depois disso, tente novamente ativar o ambiente virtual:

```
venv\Scripts\activate
```

■ Dica final: mantenha o VS Code, o Python e o Streamlit atualizados para evitar erros de compatibilidade.