Como Habilitar o WSL2 e Instalar o Kali Linux no Windows

1. Habilitar o Subsistema Windows para Linux (WSL)

- 1. Abra o PowerShell como administrador. Para isso, clique com o botão direito no menu Iniciar e selecione **Windows PowerShell (Admin)**.
- 2. Execute o seguinte comando para habilitar o WSL:

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all /norestart
```

3. Habilite a funcionalidade da Plataforma de Máquina Virtual executando:

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all /norestart
```

4. Reinicie o computador para aplicar as mudanças.

2. Definir o WSL2 como a Versão Padrão

- 1. Abra o PowerShell novamente como administrador.
- 2. Execute o seguinte comando para definir o WSL2 como a versão padrão:

```
wsl --set-default-version 2
```

3. Instalar a Atualização do Kernel do WSL2

- 1. Baixe o pacote de atualização do kernel do WSL2 através deste link oficial da Microsoft.
- 2. Execute o instalador baixado para atualizar o kernel do WSL2.

4. Instalar o Kali Linux

- 1. Abra a Microsoft Store. Você pode encontrar a loja digitando "Microsoft Store" no menu Iniciar.
- 2. Pesquise por "Kali Linux" na barra de pesquisa da Microsoft Store.
- 3. Selecione **Kali Linux** nos resultados da pesquisa e clique no botão **Obter** ou **Instalar**.
- 4. Após a instalação, clique em **Iniciar** para configurar o Kali Linux. A primeira vez que você iniciar o Kali Linux, ele solicitará que você crie um nome de usuário e uma senha para a conta UNIX.

5. Verificar a Versão do WSL do Kali Linux

1. Abra o PowerShell e execute o seguinte comando para listar todas as distribuições do WSL e verificar suas versões:

```
wsl -l -v
```

2. Se o Kali Linux não estiver usando o WSL2, você pode definir isso executando:

```
wsl --set-version kali-linux 2
```

6. Iniciar o Kali Linux

- 1. Abra o menu Iniciar e procure por "Kali Linux". Clique no ícone para iniciar a distribuição.
- 2. Você agora deve ter acesso ao terminal do Kali Linux rodando no WSL2.

Não se esqueça de se inscrever: rochamaatheus