

Guia de Instalação do Ubuntu no WSL com XFCE4 Terminal

Produzido com L^AT_EX

5 de agosto de 2025

1 Introdução

Este guia descreve como instalar o **Ubuntu** no **WSL (Windows Subsystem for Linux)** e configurar o **XFCE4 Terminal** para um ambiente de terminal mais amigável.

2 Habilitar o WSL no Windows

Abra o **PowerShell** como Administrador e execute:

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-  
Windows-Subsystem-Linux /all /norestart  
dism.exe /online /enable-feature /featurename:  
VirtualMachinePlatform /all /norestart  
wsl --set-default-version 2
```

Reinicie o computador se solicitado.

3 Instalação do Ubuntu

3.1 Pela Microsoft Store (Recomendado)

1. Abra a **Microsoft Store**.
2. Pesquise por **Ubuntu**.
3. Instale a versão desejada (ex.: **Ubuntu 22.04 LTS**).

3.2 Via PowerShell (Alternativa sem Store)

Se preferir, instale via terminal:

```
wsl --install -d Ubuntu
# ou escolha uma vers o espec fica:
# wsl --install -d Ubuntu-22.04
```

Após a instalação, abra o Ubuntu no menu iniciar. Na primeira execução será necessário criar um usuário e senha.

4 Atualização do Sistema

Dentro do terminal do Ubuntu, execute:

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

5 Instalação do XFCE4 Terminal

O **XFCE4 Terminal** oferece uma interface mais amigável que o terminal padrão.

5.1 Instalar o XFCE4 Terminal

```
sudo apt install xfce4-terminal -y
```

5.2 Executar o XFCE4 Terminal

Para iniciar o XFCE4 Terminal no WSL:

```
xfce4-terminal
```

Observação: Para usar interfaces gráficas no WSL é necessário um servidor X no Windows, como o **VcXsrv** ou **X410**.

5.3 Instalar e Configurar um Servidor X (Opcional)

1. Instale o **VcXsrv** no Windows: <https://sourceforge.net/projects/vcxsrv/>
2. Abra o VcXsrv com a configuração **Multiple Windows**.

3. No terminal do Ubuntu, exporte a variável de exibição:

```
echo "export DISPLAY=$(cat /etc/resolv.conf | grep  
nameserver | awk '{print $2}'):0" >> ~/.bashrc  
source ~/.bashrc
```

Após isso, rode novamente:

```
xfce4-terminal
```

6 Verificação da Versão do Ubuntu

Para verificar a versão instalada:

```
lsb_release -a
```