


# Guia de instalação do Subsistema Windows para Linux para Windows 10

---

 [docs.microsoft.com/pt-br/windows/wsl/install-win10](https://docs.microsoft.com/pt-br/windows/wsl/install-win10)

- 22/07/2018
- 3 minutos para ler

## Instalar o Subsistema Windows para Linux

---

Antes de instalar distribuições do Linux para WSL, você deve garantir que o recurso opcional "Subsistema Windows para Linux" esteja habilitado:

1. Abra o PowerShell como administrador e execute:

PowerShell

```
Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux
```

2. Reinicie seu computador quando solicitado.

## Instale a distribuição do Linux de sua escolha

---

Para baixar e instalar suas distribuições preferenciais, há três opções:

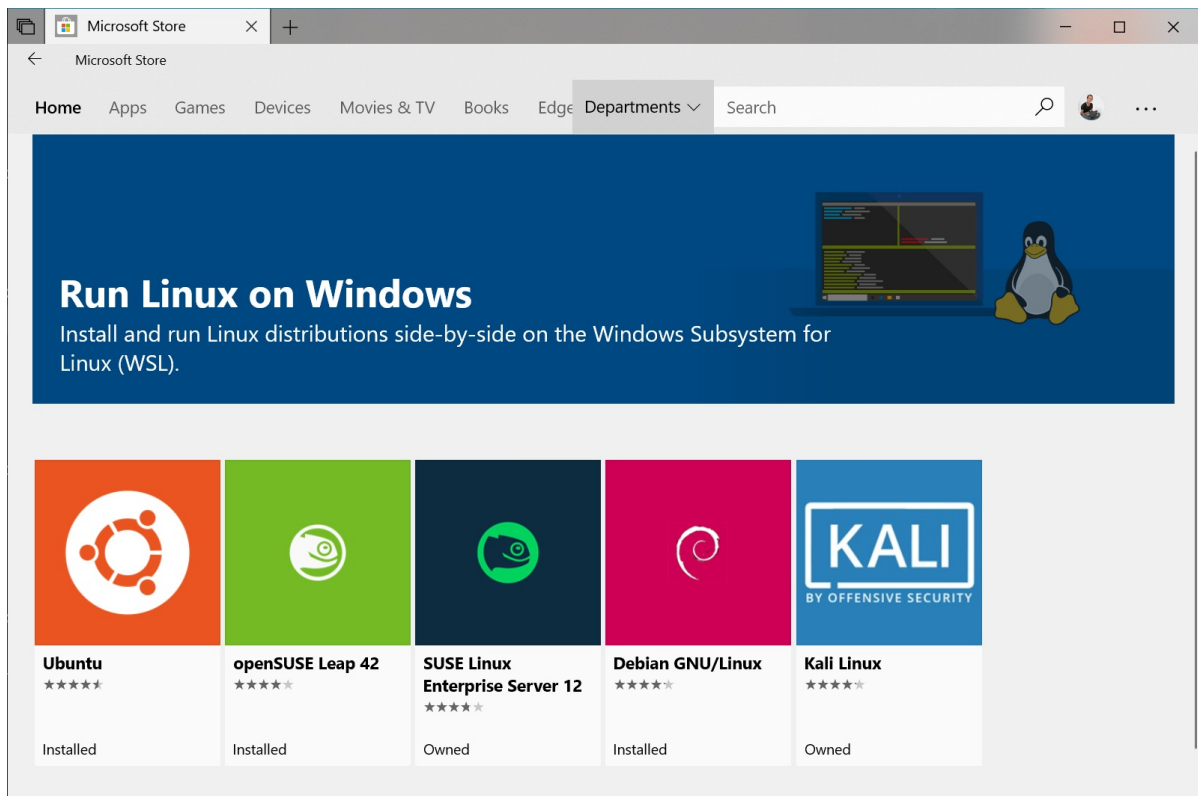
- Baixe e instale usando a Microsoft Store (consulte abaixo)
- Baixe e instale usando a linha de comando/script ([leia as instruções de instalação no manual](#))
- Baixe e descompacte e instale manualmente (for Windows Server – [instruções aqui](#))

## Windows 10 Fall Creators Update e posteriores: Instale usando a Microsoft Store

---

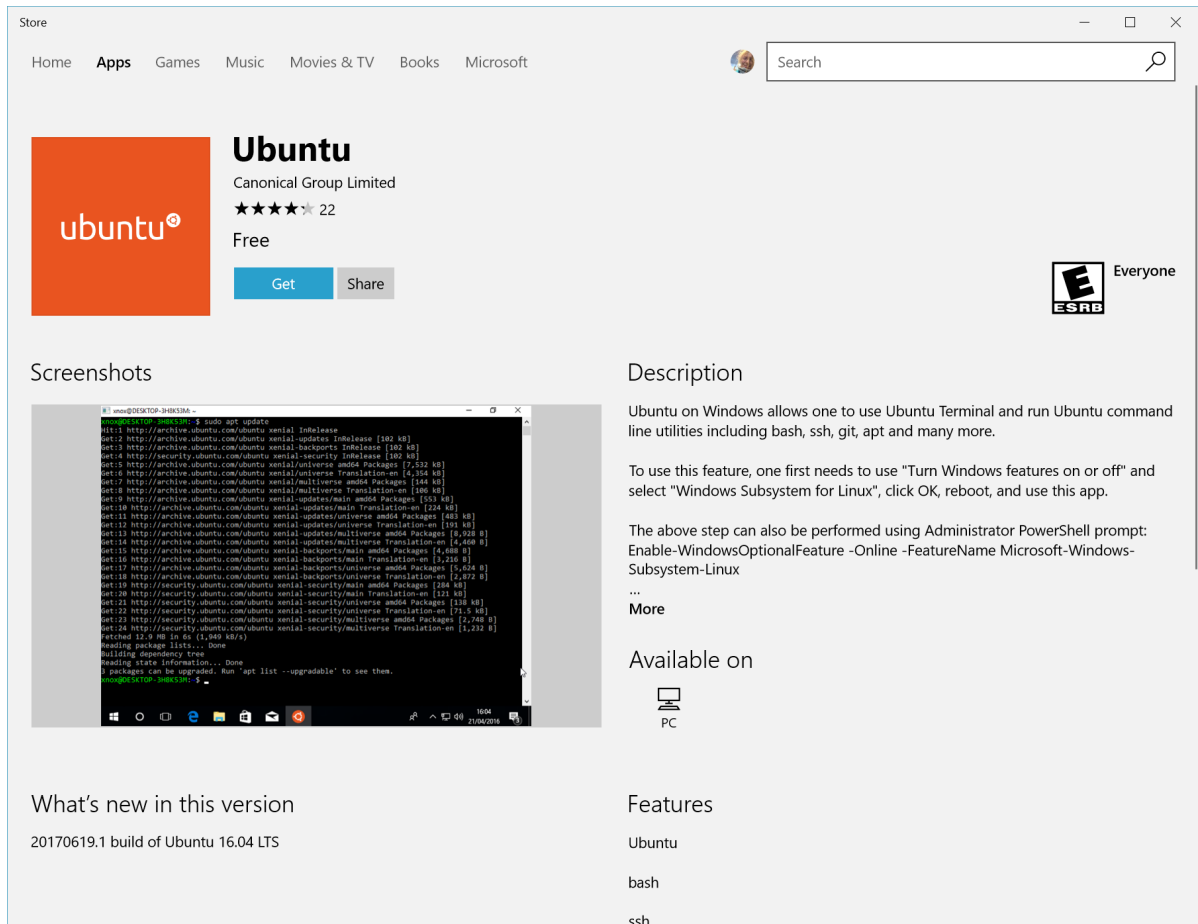
Esta seção destina-se ao Windows build 16215 ou posterior. Siga estas etapas para [verificar seu build](#).

1. Abra a Microsoft Store e escolha sua distribuição do Linux favorita.



Os links a seguir abrirão a página da Microsoft Store para cada distribuição:

2. Na página da distribuição, selecione "Obter"



## Conclua a inicialização de sua distribuição

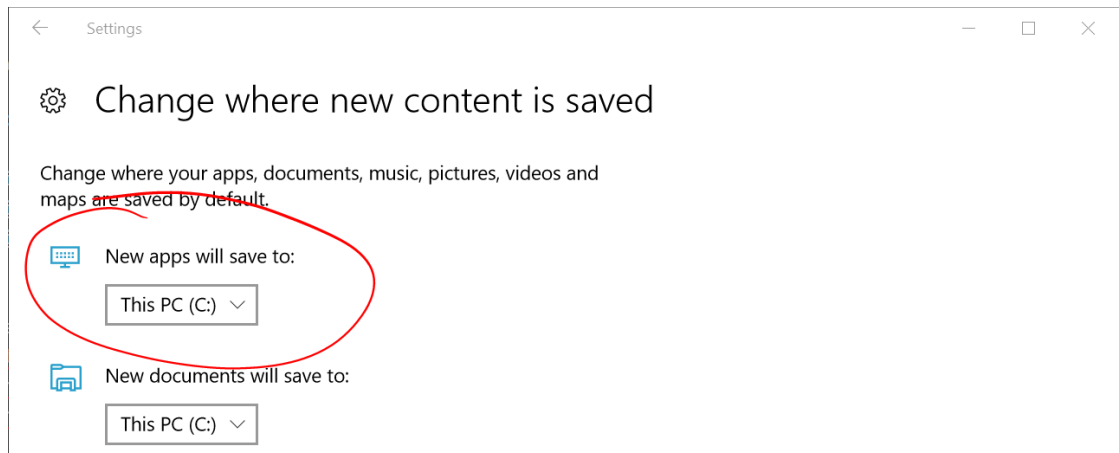
Agora que a distribuição do Linux está instalada, você deve inicializar a nova instância de distribuição uma vez, antes que possa ser usada.

## Solução de problemas:

Veja abaixo erros relacionados e correções sugeridas. Consulte a página de solução de problemas do WSL para ver outros erros comuns e suas soluções.

- **Falha na instalação com o erro 0x80070003**

- O Subsistema Windows para Linux é executado somente na unidade do sistema (normalmente, a unidade **C:**). Verifique se as distribuições estão armazenadas na unidade do sistema:
- Abra **Configurações** -> **Armazenamento** -> **Mais configurações de armazenamento: Altere onde o novo conteúdo é salvo**



- **WslRegisterDistribution falhou com o erro 0x8007019e**

- O componente opcional do Subsistema Windows para Linux não está habilitado:
- Abra **Painel de Controle** -> **Programas e Recursos** -> **Ativar ou desativar recursos do Windows** -> marque **Subsistema Windows para Linux** ou use o cmdlet do PowerShell mencionado no início deste artigo.