

PowerShell 6 ▾

Versão

6

5.1

5.0

4.0

3.0

Instalar o PowerShell Core no Linux

📅 05/08/2018 ⌚ 21 minutos para ler Colaboradores 🧑🏻 🚩

Neste artigo

[Instalando versões prévias](#)

[Ubuntu 14.04](#)

[Ubuntu 16.04](#)

[Ubuntu 18.04](#)

[Ubuntu 18.10](#)

[Debian 8](#)

[Debian 9](#)

[CentOS 7](#)

[Red Hat Enterprise Linux \(RHEL\) 7](#)

[OpenSUSE 42.3](#)

[Fedora](#)

[Arch Linux](#)

[Pacote Snap](#)

[Kali](#)

[Raspbian](#)

[Arquivos binários](#)

[Caminhos](#)

É compatível com [Ubuntu 14.04](#), [Ubuntu 16.04](#), [Ubuntu 18.10](#), [Debian 8](#), [Debian 9](#), [CentOS 7](#), [Red Hat Enterprise Linux \(RHEL\) 7](#), [OpenSUSE 42.3](#), [Fedora 27](#), [Fedora 28](#) e [Arch Linux](#).

Em distribuições Linux sem suporte oficial, tente usar o [Pacote Snap do PowerShell](#). Além disso, tente implantar binários do PowerShell diretamente usando o arquivo `tar.gz` [do Linux](#), mas você precisaria configurar as dependências necessárias com base no sistema operacional em etapas separadas.

Todos os pacotes estão disponíveis na nossa página [lançamentos](#) do GitHub. Depois de instalar o pacote, execute `pwsh` em um terminal.

Instalando versões prévias

Ao instalar uma versão prévia do PowerShell Core para Linux por meio de um Repositório de Pacotes, o nome do pacote é alterado de `powershell` para `powershell-preview`.

A instalação por meio de download direto não é alterada, somente o nome do arquivo.


Aqui está uma tabela dos comandos para instalar os pacotes estáveis e de versão prévia usando vários gerenciadores de pacotes:

Distribuições	Comando estável	Comando de versão prévia
Ubuntu, Debian	<code>sudo apt-get install -y powershell</code>	<code>sudo apt-get install -y powershell-preview</code>
CentOS, RedHat	<code>sudo yum install -y powershell</code>	<code>sudo yum install -y powershell-preview</code>
OpenSUSE	<code>sudo zypper install powershell</code>	<code>sudo zypper install powershell-preview</code>
Fedora	<code>sudo dnf install -y powershell</code>	<code>sudo dnf install -y powershell-preview</code>

Ubuntu 14.04

Instalação por meio do repositório de pacotes – Ubuntu 14.04

O PowerShell Core para Linux é publicado nos repositórios de pacote para facilitar a instalação (e as atualizações). Essa é a opção preferencial.

sh	
<pre># Download the Microsoft repository GPG keys wget -q https://packages.microsoft.com/config/ubuntu/14.04/packages-microsoft-prod.deb # Register the Microsoft repository GPG keys sudo dpkg -i packages-microsoft-prod.deb # Update the list of products sudo apt-get update # Install PowerShell sudo apt-get install -y powershell # Start PowerShell pwsh</pre>	

Como superusuário, registre o repositório da Microsoft. Daí em diante, você só precisa usar

```
sudo apt-get upgrade powershell
```

 para atualizar a instalação.

Instalação por meio de download direto – Ubuntu 14.04

Baixe o pacote Debian `powershell_6.1.0-1.ubuntu.14.04_amd64.deb` da página [lançamentos](#) no computador com Ubuntu.

Em seguida, execute o seguinte no terminal:

```
sh
```

 Copiar

```
sudo dpkg -i powershell_6.1.0-1.ubuntu.14.04_amd64.deb  
sudo apt-get install -f
```

⚠ Observação

O comando `dpkg -i` falha com dependências não atendidas. O próximo comando, `apt-get install -f`, resolve esses problemas e, em seguida, conclui a configuração do pacote do PowerShell.

Desinstalação – Ubuntu 14.04

```
sh
```

 Copiar

```
sudo apt-get remove powershell
```

Ubuntu 16.04

Instalação por meio do repositório de pacotes – Ubuntu 16.04

O PowerShell Core para Linux é publicado nos repositórios de pacote para facilitar a instalação (e as atualizações). Essa é a opção preferencial.

```
sh
```

 Copiar

```
# Download the Microsoft repository GPG keys  
wget -q https://packages.microsoft.com/config/ubuntu/16.04/packages-microsoft-prod.deb  
  
# Register the Microsoft repository GPG keys  
sudo dpkg -i packages-microsoft-prod.deb  
  
# Update the list of products  
sudo apt-get update
```

```
# Install PowerShell
sudo apt-get install -y powershell

# Start PowerShell
pwsh
```

Depois de registrar o repositório Microsoft uma vez como superusuário, daí em diante, você só precisa usar `sudo apt-get upgrade powershell` para atualizá-lo.

Instalação por meio de download direto – Ubuntu 16.04

Baixe o pacote Debian `powershell_6.1.0-1.ubuntu.16.04_amd64.deb` da página [lançamentos](#) no computador com Ubuntu.

Em seguida, execute o seguinte no terminal:

```
sh

sudo dpkg -i powershell_6.1.0-1.ubuntu.16.04_amd64.deb
sudo apt-get install -f
```

 Copiar

ⓘ Observação

O comando `dpkg -i` falha com dependências não atendidas. O próximo comando, `apt-get install -f`, resolve esses problemas e, em seguida, conclui a configuração do pacote do PowerShell.

Desinstalação – Ubuntu 16.04

```
sh

sudo apt-get remove powershell
```

 Copiar


Ubuntu 18.04

ⓘ Observação

Foi adicionado suporte para o Ubuntu 18.04 após `6.1.0-preview.2`

Instalação por meio do repositório de pacotes – Ubuntu 18.04

O PowerShell Core para Linux é publicado nos repositórios de pacote para facilitar a instalação (e as atualizações). Essa é a opção preferencial.


sh	
<pre># Download the Microsoft repository GPG keys wget -q https://packages.microsoft.com/config/ubuntu/18.04/packages-microsoft-prod.deb # Register the Microsoft repository GPG keys sudo dpkg -i packages-microsoft-prod.deb # Update the list of products sudo apt-get update # Install PowerShell sudo apt-get install -y powershell # Start PowerShell pwsh</pre>	

Depois de registrar o repositório Microsoft uma vez como superusuário, daí em diante, você só precisa usar `sudo apt-get upgrade powershell` para atualizá-lo.

Instalação por meio de download direto – Ubuntu 18.04

Baixe o pacote Debian `powershell_6.1.0-1.ubuntu.18.04_amd64.deb` da página [lançamentos](#) no computador com Ubuntu.


Em seguida, execute o seguinte no terminal:

sh	
<pre>sudo dpkg -i powershell_6.1.0-1.ubuntu.18.04_amd64.deb sudo apt-get install -f</pre>	

⚠ Observação

O comando `dpkg -i` falha com dependências não atendidas. O próximo comando, `apt-get install -f`, resolve esses problemas e, em seguida, conclui a configuração do pacote do PowerShell.

Desinstalação – Ubuntu 18.04

sh	
<pre>sudo apt-get remove powershell</pre>	

Ubuntu 18.10

ⓘ Observação

Foi adicionado suporte para o Ubuntu 18.10 após `6.1.0-preview.3`. Como o 18.10 é um build diário, ele tem suporte apenas pela comunidade.


A instalação no 18.10 é compatível por meio do `snapt`. Veja [Pacote Snap](#) para obter instruções completas;

Debian 8

Instalação por meio do repositório de pacotes – Debian 8

O PowerShell Core para Linux é publicado nos repositórios de pacote para facilitar a instalação (e as atualizações). Essa é a opção preferencial.

sh

 Copiar

```
# Install system components
sudo apt-get update
sudo apt-get install curl apt-transport-https

# Import the public repository GPG keys
curl https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | sudo apt-key add -

# Register the Microsoft Product feed
sudo sh -c 'echo "deb [arch=amd64] https://packages.microsoft.com/repos/microsoft-debian-jessie-prod jessie main" > /etc/apt/sources.list.d/microsoft.list'

# Update the list of products
sudo apt-get update

# Install PowerShell
sudo apt-get install -y powershell

# Start PowerShell
pwsh
```

Depois de registrar o repositório Microsoft uma vez como superusuário, daí em diante, você só precisa usar `sudo apt-get upgrade powershell` para atualizá-lo.

Instalação por meio de download direto – Debian 8

Baixe o pacote Debian `powershell_6.1.0-1.debian.8_amd64.deb` da página [lançamentos](#) no computador com Debian.

Em seguida, execute o seguinte no terminal:

```
sh
```

 Copiar

```
sudo dpkg -i powershell_6.1.0-1.debian.8_amd64.deb  
sudo apt-get install -f
```

ⓘ Observação

O comando `dpkg -i` falha com dependências não atendidas. O próximo comando, `apt-get install -f`, resolve esses problemas e, em seguida, conclui a configuração do pacote do PowerShell.

Desinstalação – Debian 8

```
sh
```

 Copiar

```
sudo apt-get remove powershell
```

Debian 9

Instalação por meio do repositório de pacotes – Debian 9

O PowerShell Core para Linux é publicado nos repositórios de pacote para facilitar a instalação (e as atualizações). Essa é a opção preferencial.

```
sh
```

 Copiar

```
# Install system components  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install curl gnupg apt-transport-https  
  
# Import the public repository GPG keys  
curl https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | sudo apt-key add -  
  
# Register the Microsoft Product feed  
sudo sh -c 'echo "deb [arch=amd64] https://packages.microsoft.com/repos/microsoft-debian-stretch-prod stretch main" > /etc/apt/sources.list.d/microsoft.list'  
  
# Update the list of products  
sudo apt-get update  
  
# Install PowerShell  
sudo apt-get install -y powershell  
  
# Start PowerShell  
pwsh
```

Depois de registrar o repositório Microsoft uma vez como superusuário, daí em diante, você só precisa usar `sudo apt-get upgrade powershell` para atualizá-lo.

Instalação por meio de download direto – Debian 9

Baixe o pacote Debian `powershell_6.1.0-1.debian.9_amd64.deb` da página [lançamentos](#) no computador com Debian.

Em seguida, execute o seguinte no terminal:

```
sh
```

 Copiar

```
sudo dpkg -i powershell_6.1.0-1.debian.9_amd64.deb  
sudo apt-get install -f
```

Desinstalação – Debian 9

```
sh
```

 Copiar

```
sudo apt-get remove powershell
```

CentOS 7

ⓘ Observação

Este pacote também funciona no Oracle Linux 7.

Instalação por meio do repositório de pacotes (preferencial) – CentOS 7

O PowerShell Core para Linux é publicado nos repositórios oficiais da Microsoft para facilitar a instalação (e as atualizações).

```
sh
```

 Copiar

```
# Register the Microsoft RedHat repository  
curl https://packages.microsoft.com/config/rhel/7/prod.repo | sudo tee  
/etc/yum.repos.d/microsoft.repo  
  
# Install PowerShell  
sudo yum install -y powershell  
  
# Start PowerShell  
pwsh
```


Depois de registrar o repositório da Microsoft uma vez como superusuário, você só precisa usar

```
sudo yum update powershell
```

 para atualizar o PowerShell.

Instalação por meio de download direto – CentOS 7

Usando o [CentOS 7](#), baixe o pacote RPM `powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64.rpm` da página [lançamentos](#) no computador com CentOS.

Em seguida, execute o seguinte no terminal:

```
sh
```

 Copiar

```
sudo yum install powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64.rpm
```

Você também pode instalar o RPM sem a etapa intermediária de baixá-lo:

```
sh
```

 Copiar

```
sudo yum install  
https://github.com/PowerShell/PowerShell/releases/download/v6.1.0/powershell-6.1.0-  
1.rhel.7.x86_64.rpm
```

Desinstalação – CentOS 7

```
sh
```

 Copiar

```
sudo yum remove powershell
```

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7

Instalação por meio do repositório de pacotes (preferencial) – Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7

O PowerShell Core para Linux é publicado nos repositórios oficiais da Microsoft para facilitar a instalação (e as atualizações).

```
sh
```

 Copiar

```
# Register the Microsoft RedHat repository  
curl https://packages.microsoft.com/config/rhel/7/prod.repo | sudo tee  
/etc/yum.repos.d/microsoft.repo  
  
# Install PowerShell  
sudo yum install -y powershell
```

```
# Start PowerShell  
pwsh
```

Depois de registrar o repositório da Microsoft uma vez como superusuário, você só precisa usar `sudo yum update powershell` para atualizar o PowerShell.

Instalação por meio de download direto – Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7

Baixe o pacote RPM `powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64.rpm` da página de [lançamentos](#) no computador com Red Hat Enterprise Linux.

Em seguida, execute o seguinte no terminal:

```
sh  
  
sudo yum install powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64.rpm
```

 Copiar

Você também pode instalar o RPM sem a etapa intermediária de baixá-lo:

```
sh  
  
sudo yum install  
https://github.com/PowerShell/PowerShell/releases/download/v6.1.0/powershell-6.1.0-  
1.rhel.7.x86_64.rpm
```

 Copiar

Desinstalação – Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7

```
sh  
  
sudo yum remove powershell
```

 Copiar

OpenSUSE 42.3

Durante a instalação do PowerShell Core, o `zypper` pode relatar o erro a seguir:

```
Output  
  
Problem: nothing provides libcurl needed by powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64  
Solution 1: do not install powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64  
Solution 2: break powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64 by ignoring some of its dependencies
```

 Copiar

Nesse caso, verifique se uma biblioteca `libcurl` compatível está presente, conferindo se o comando a seguir mostra o pacote `libcurl4` como instalado:

sh

 Copiar

```
zypper search --file-list --match-exact '/usr/lib64/libcurl.so.4'
```

Em seguida, escolha a solução

`break powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64 by ignoring some of its dependencies` ao instalar o pacote do PowerShell.

Instalação por meio do repositório de pacotes (preferencial) – OpenSUSE 42.3

O PowerShell Core para Linux é publicado nos repositórios oficiais da Microsoft para facilitar a instalação (e as atualizações).

sh

 Copiar

```
# Register the Microsoft signature key
sudo rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc

# Add the Microsoft Repository
zypper ar https://packages.microsoft.com/rhel/7/prod/

# Update the list of products
sudo zypper update

# Install PowerShell
sudo zypper install powershell

# Start PowerShell
pwsh
```

Instalação por meio de download direto – OpenSUSE 42.3

Baixe o pacote RPM `powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64.rpm` da página [lançamentos](#) no computador OpenSUSE.

sh

 Copiar

```
sudo rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc
sudo zypper install powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64.rpm
```

Você também pode instalar o RPM sem a etapa intermediária de baixá-lo:

sh

 Copiar

```
sudo rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc
sudo zypper install
https://github.com/PowerShell/PowerShell/releases/download/v6.1.0/powershell-6.1.0-
1.rhel.7.x86_64.rpm
```

Desinstalação – OpenSUSE 42.3

```
sh
```

 Copiar

```
sudo zypper remove powershell
```

Fedora

ⓘ Observação

O Fedora 28 é compatível apenas com o PowerShell Core 6.1 e mais recentes.

Instalação por meio do repositório de pacotes (preferencial) – Fedora 27, Fedora 28

O PowerShell Core para Linux é publicado nos repositórios oficiais da Microsoft para facilitar a instalação (e as atualizações).

```
sh
```

 Copiar

```
# Register the Microsoft signature key
sudo rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc

# Register the Microsoft RedHat repository
curl https://packages.microsoft.com/config/rhel/7/prod.repo | sudo tee
/etc/yum.repos.d/microsoft.repo

# Update the list of products
sudo dnf update

# Install a system component
sudo dnf install compat-openssl10

# Install PowerShell
sudo dnf install -y powershell

# Start PowerShell
pwsh
```

Instalação por meio de download direto – Fedora 27, Fedora 28

Baixe o pacote RPM `powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64.rpm` da página [lançamentos](#) no computador com Fedora.

Em seguida, execute o seguinte no terminal:

sh

 Copiar

```
sudo dnf install compat-openssl10  
sudo dnf install powershell-6.1.0-1.rhel.7.x86_64.rpm
```

Você também pode instalar o RPM sem a etapa intermediária de baixá-lo:

sh

 Copiar

```
sudo dnf install compat-openssl10  
sudo dnf install  
https://github.com/PowerShell/PowerShell/releases/download/v6.1.0/powershell-6.1.0-  
1.rhel.7.x86_64.rpm
```

Desinstalação – Fedora 27, Fedora 28

sh

 Copiar

```
sudo dnf remove powershell
```

Arch Linux

ⓘ Observação

O suporte para o Arch é experimental.

O PowerShell está disponível no AUR (Repositório de Usuários do [Arch Linux](#)).

- Ele pode ser compilado com a [versão marcada mais recente](#)
- Ele pode ser compilado na [confirmação mais recente com mestre](#)
- Ele pode ser instalado usando o [binário da versão mais recente](#)

Pacotes no AUR são mantidos pela comunidade – não há suporte oficial.

Para obter mais informações sobre a instalação de pacotes usando o AUR, veja a [wiki do Arch Linux](#) ou a comunidade [DockerFile](#).

Pacote Snap

Usando o Snap

O `snapd` é necessário para executar snaps. Use [estas instruções](#) para garantir que você tem o `snapd` instalado.

Instalação por meio do Snap

O PowerShell Core para Linux é publicado na [Snap Store](#) para facilitar a instalação (e as atualizações). Essa é a opção preferencial.

sh

 Copiar

```
# Install PowerShell
sudo snap install powershell-preview --classic

# Start PowerShell
pwsh-preview
```

Depois de instalado o Snap atualizará automaticamente, mas você poderá disparar uma atualização usando `sudo snap refresh powershell-preview`.

Desinstalação

sh

 Copiar

```
sudo snap remove powershell-preview
```

Kali

Instalação

sh

 Copiar

```
# Download & Install prerequisites
wget http://ftp.us.debian.org/debian/pool/main/i/icu/libicu57_57.1-9_amd64.deb
dpkg -i libicu57_57.1-9_amd64.deb
apt-get update && apt-get install -y curl gnupg apt-transport-https

# Add Microsoft public repository key to APT
curl https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | apt-key add -

# Add Microsoft package repository to the source list
echo "deb [arch=amd64] https://packages.microsoft.com/repos/microsoft-debian-stretch-prod stretch main" | tee /etc/apt/sources.list.d/powershell.list

# Install PowerShell package
apt-get update && apt-get install -y powershell

# Start PowerShell
pwsh
```

Desinstalação – Kali

sh

 Copiar

```
# Uninstall PowerShell package
apt-get remove -y powershell
```

Raspbian

ⓘ Observação

O suporte para o Raspbian é experimental.

Atualmente, o PowerShell tem suporte apenas no Raspbian Stretch.

Além disso, o CoreCLR (e, portanto, o PowerShell Core) funcionará apenas em dispositivos Pi 2 e Pi 3, pois outros dispositivos, como [Pi Zero](#), têm um processador sem suporte.

Faça o download do [Raspbian Stretch](#) e siga as [instruções de instalação](#) para instalá-lo em seu Pi.

Instalação

sh

 Copiar

```
# Install prerequisites
sudo apt-get install libunwind8

# Grab the latest tar.gz
wget https://github.com/PowerShell/PowerShell/releases/download/v6.1.0/powershell-6.1.0-
linux-arm32.tar.gz

# Make folder to put powershell
mkdir ~/powershell

# Unpack the tar.gz file
tar -xvf ./powershell-6.1.0-linux-arm32.tar.gz -C ~/powershell

# Start PowerShell
~/powershell/pwsh
```

Opcionalmente, você pode criar um link simbólico para poder iniciar o PowerShell sem especificar o caminho até o binário "pwsh"

sh

 Copiar

```
# Start PowerShell from bash with sudo to create a symbolic link
sudo ~/powershell/pwsh -c New-Item -ItemType SymbolicLink -Path "/usr/bin/pwsh" -Target
"$PSHOME/pwsh" -Force

# alternatively you can run following to create a symbolic link
```

20/10/2018

Instalar o PowerShell Core no Linux | Microsoft Docs

```
# sudo ln -s ~/powershell/pwsh /usr/bin/pwsh

# Now to start PowerShell you can just run "pwsh"
```

Desinstalação – Raspbian

sh	Copiar
rm -rf ~/powershell	

Arquivos binários

Os arquivos binários `tar.gz` do PowerShell são fornecidos para plataformas Linux a fim de habilitar cenários de implantação avançada.

Dependências

O PowerShell cria binários portáteis para todas as distribuições Linux. Porém, o tempo de execução do .NET Core exige dependências diferentes em diferentes distribuições e, portanto, o PowerShell faz o mesmo.

O gráfico a seguir mostra as dependências do .NET Core 2.0 com suporte oficial em diferentes distribuições Linux.


SO	Dependências
Ubuntu 14.04	libc6, libgcc1, libgssapi-krb5-2, liblttng-ust0, libstdc++6, libcurl3, libunwind8, libuuid1, zlib1g, libssl1.0.0, libicu52
Ubuntu 16.04	libc6, libgcc1, libgssapi-krb5-2, liblttng-ust0, libstdc++6, libcurl3, libunwind8, libuuid1, zlib1g, libssl1.0.0, libicu55
Ubuntu 17.10	libc6, libgcc1, libgssapi-krb5-2, liblttng-ust0, libstdc++6, libcurl3, libunwind8, libuuid1, zlib1g, libssl1.0.0, libicu57
Ubuntu 18.04	libc6, libgcc1, libgssapi-krb5-2, liblttng-ust0, libstdc++6, libcurl3, libunwind8, libuuid1, zlib1g, libssl1.0.0, libicu60
Debian 8 (Jessie)	libc6, libgcc1, libgssapi-krb5-2, liblttng-ust0, libstdc++6, libcurl3, libunwind8, libuuid1, zlib1g, libssl1.0.0, libicu52
Debian 9 (Stretch)	libc6, libgcc1, libgssapi-krb5-2, liblttng-ust0, libstdc++6, libcurl3, libunwind8, libuuid1, zlib1g, libssl1.0.2, libicu57

SO	Dependências
CentOS 7 Oracle Linux 7 RHEL 7 OpenSUSE OpenSUSE 42.3	libunwind, libcurl, openssl-lib, libicu
Fedora 27 Fedora 28	libunwind, libcurl, openssl-lib, libicu, compat-openssl10


Para implantar binários do PowerShell em distribuições Linux que sem suporte oficial, instale as dependências necessárias para o sistema operacional de destino em etapas separadas. Por exemplo, nosso [dockerfile Amazon Linux](#) instala dependências primeiro e, em seguida, extrai o arquivo `tar.gz` Linux.

Instalação – Arquivos binários

Linux

sh	 Copiar
<pre># Download the powershell '.tar.gz' archive curl -L -o /tmp/powershell.tar.gz https://github.com/PowerShell/PowerShell/releases/download/v6.1.0/powershell-6.1.0-linux-x64.tar.gz # Create the target folder where powershell will be placed sudo mkdir -p /opt/microsoft/powershell/6.1.0 # Expand powershell to the target folder sudo tar xzf /tmp/powershell.tar.gz -C /opt/microsoft/powershell/6.1.0 # Set execute permissions sudo chmod +x /opt/microsoft/powershell/6.1.0/pwsh # Create the symbolic link that points to pwsh sudo ln -s /opt/microsoft/powershell/6.1.0/pwsh /usr/bin/pwsh</pre>	

Desinstalação de arquivos binários

sh	 Copiar
<pre>sudo rm -rf /usr/bin/pwsh /opt/microsoft/powershell</pre>	

Caminhos

- `$PSHOME` é `/opt/microsoft/powershell/6.1.0/`
- Perfis de usuário serão lidos de `~/.config/powershell/profile.ps1`
- Perfis padrão serão lidos de `$PSHOME/profile.ps1`
- Módulos de usuário serão lidos de `~/.local/share/powershell/Modules`
- Módulos compartilhados serão lidos de `/usr/local/share/powershell/Modules`
- Módulos padrão serão lidos de `$PSHOME/Modules`
- Histórico de PSReadline será gravado em `~/.local/share/powershell/PSReadLine/ConsoleHost_history.txt`

Os perfis respeitam a configuração por host do PowerShell. Assim, os perfis específicos do host padrão existem em `Microsoft.PowerShell_profile.ps1` nos mesmos locais.

O PowerShell respeita a [Especificação de Diretório Base XDG](#) no Linux.