

10

ATENÇÃO! NÃO EXECUTE ESTES SCRIPTS NA SUA MÁQUINA DE PRODUÇÃO!



Name	Last commit	Last update
desktops	<u>Update desktop-settings.sh</u>	10 months ago
□ <u>lists</u>	<u>Update 02-base-desktop-openbox-unstable</u>	10 months ago
□ pics	adicionada imagem de exemplo do tasksel	10 months ago
pool	msttfcorefonts	10 months ago
M♣ <u>README.md</u>	<u>Update README.md</u>	10 months ago
main-menu.sh	main.sh renomeado para main-menu.sh e at	10 months ago
<u> pinstall.sh</u>	<u>Update pinstall.sh</u>	10 months ago

README.md

Scripts de pós-instalação do Debian.

Estes scripts são os que eu utilizo para novas instalações do Debian nas minhas máquinas -- use por sua conta e risco.

- Scripts de pós-instalação do Debian.
 - <u>1 Recomendações importantes</u>
 - <u>1.1 Instalação mínima do Debian stable/unstable</u>
 - 1.2 Atenção aos repositórios contrib e non-free
 - 1.3 Instalando via wi-fi
 - Criar o arquivo wpa supplicant.conf:
 - Detectando a interface de rede wifi
 - Ativando a rede wifi
 - Se precisar reiniciar antes de ter um ambiante gráfico
 - o 2 Como clonar e executar
 - 3 Utilização recomendada

1 - Recomendações importantes

Se você quiser se arriscar a executar esse script na sua instalação, fique muito atento às recomendações abaixo.

1.1 - Instalação mínima do Debian stable/unstable

Esse script foi pensado para ser executado logo após uma instalação mínima da imagem netinstall do Debian <u>stable</u> ou <u>testing</u> com firmware non-free. "Minima", no nosso caso, quer dizer apenas "sem nenhum ambiente gráfico", selecionando apenas com os **utilitários padrão do sistema** e o **servidor SSH** nas opções de software a serem instalados (tasksel).



Todo o procedimento de instalação é detalhadamente descrito neste vídeo: https://youtu.be/V98Felb4Yvg

Importante! O Debian não tem uma imagem de instalação do Sid/unstable! Para instalá-lo, você deve utilizar a imagem de instalação do testing e alterar o arquivo /etc/apt/sources.list.

Não se esqueça de editar suas fontes de repositórios (sudo apt edit-sources) e atualizar o sistema (sudo apt update) antes de prosseguir.

1.2 - Atenção aos repositórios contrib e non-free

Eles não são obrigatórios, mas alguns pacotes incluídos nas listas fornecidas por padrão só existem nesses repositórios. Portanto, se quiser instalá-los, você deverá editar e atualizar suas fontes de repositórios antes de executar este script.

1.3 - Instalando via wi-fi

Infelizmente, com essa instalação mínima, o Debian não fornece nenhum programa amigável para conexão com redes wifi pela linha de comando. Por isso, quando eu uso esses scripts sem uma rede cabeada, meu procedimento de conexão pela linha de comando é o seguinte:

Criar o arquivo wpa_supplicant.conf:

\$ sudo nano /etc/wpa_supplicant.conf

No arquivo aberto, incluir o nome da rede (ssid) e a senha (psk) da seguinte forma:

```
network={
    ssid="NOME_DA_SUA_REDE"
    psk="SENHA"
}
```

Salvar e sair do nano.

Detectando a interface de rede wifi

Executar o comando ip a.

Para efeitos de exemplo, digamos que a interface identificada tenha sido $\,\mathtt{wlp2s0}$.

Ativando a rede wifi

Executar estes comandos em sequência:

```
$ sudo ip link set wlp2s0 down
$ sudo ip link set wlp2s0 up
$ sudo wpa_supplicant -B -i wlp2s0 -c /etc/wpa_supplicant.conf -Dnl80211,wext
$ sudo dhclient wlp2s0
```

Com isso, a conexão wifi já deve estar funcionando.

Se precisar reiniciar antes de ter um ambiante gráfico

Basta executar novamente:

```
$ sudo wpa_supplicant -B -i wlp2s0 -c /etc/wpa_supplicant.conf -Dnl80211,wext
$ sudo dhclient wlp2s0
```

2 - Como clonar e executar

Após a instalação, a conexão com a rede e a edição/atualização dos repositórios, o primeiro passo é instalar o git :

```
$ sudo apt install git
```

Com o git instalado, podemos clonar este repositório:

```
$ git clone https://gitlab.com/blau_araujo/debian-scripts.git
```

Ao final da clonagem, entre na pasta debian-scripts e execute ./pinstall.sh para iniciar os procedimentos.

3 - Utilização recomendada

- 1. Forque o repositório para a sua conta do GitLab;
- 2. Modifique as listas de pacotes conforme a sua necessidade;
- 3. Ao clonar na sua instalação, clone o seu repositório no GitLab;
- 4. Teste e administre os seus repositórios com as suas mudanças.