



LINUX, SO

Limpar Partição /boot do Linux Ubuntu/Debian

🕒 10 DE MAIO DE 2018  Kelvin Santiago



A partição /boot do Linux contém tudo o que é necessário para o processo de inicialização do sistema operacional. Assim, o diretório /boot armazena os dados que são usados antes de o kernel começar a executar programas em modo de usuário. Isso pode incluir registros de inicialização, o kernel e outros arquivos de inicialização importantes. Hoje vamos ensinar como limpar essa partição quando ela está 100%.

Opção 1: Se o /boot não está 100% e apt-get ainda funciona

Verifique a versão corrente do kernel

```
uname -r
```



Crie Seu Aplicativo Grátis - Aplicativo em 3 I

Anúncio Faça e Construa o Melhor e Mais Rápido Apl

pt.appypie.com

Saber mais

Removendo todas as versões dos kernels antigos

```
sudo dpkg --get-architecture=$(dpkg-query -f='${Architecture}' -W -f='${Architecture}\n' | sort -u | head -n 1) --get-selections | grep linux-image
```

Será retornado algo como

```
linux-image-3.19.0-25-generic
linux-image-3.19.0-56-generic
linux-image-3.19.0-58-generic
linux-image-3.19.0-59-generic
linux-image-3.19.0-61-generic
linux-image-3.19.0-65-generic
linux-image-extra-3.19.0-25-generic
linux-image-extra-3.19.0-56-generic
linux-image-extra-3.19.0-58-generic
linux-image-extra-3.19.0-59-generic
linux-image-extra-3.19.0-61-generic
```

Então remove cada imagem do kernel individualmente

```
$ sudo apt-get purge linux-image-3.19.0-25-generic
$ sudo apt-get purge linux-image-3.19.0-56-generic
$ sudo apt-get purge linux-image-3.19.0-58-generic
$ sudo apt-get purge linux-image-3.19.0-59-generic
$ sudo apt-get purge linux-image-3.19.0-61-generic
$ sudo apt-get purge linux-image-3.19.0-65-generic
```

Então execute o comando autoremove para remover os pacotes que não são mais úteis.

```
sudo apt-get autoremove
```

Atualizando kernel

```
sudo update-grub
```

Opção 2: Se o /boot está 100% e apt-get não funciona

Obtendo lista de imagem dos kernels não utilizados

```
sudo dpkg --get-architecture | awk '{ if ($1=="i386") print $1 }'
```

Você terá o retorno algo como

```
linux-image-3.19.0-25-generic  
linux-image-3.19.0-56-generic  
linux-image-3.19.0-58-generic  
linux-image-3.19.0-59-generic  
linux-image-3.19.0-61-generic  
linux-image-3.19.0-65-generic  
linux-image-extra-3.19.0-25-generic  
linux-image-extra-3.19.0-56-generic  
linux-image-extra-3.19.0-58-generic  
linux-image-extra-3.19.0-59-generic  
linux-image-extra-3.19.0-61-generic
```

Removendo kernels

Use o comando abaixo modificando conforme a saída do passo anterior

```
sudo rm -rf /boot/*-3.19.0-{25,56,58,59,61,65}-*
```

Limpendo o que está no grumpy

```
sudo apt-get -f install
```

Limpendo com autoremove

Vamos remover os pacotes antigos que não são mais úteis.

```
sudo apt-get autoremove
```

Atualizando kernel

```
sudo update-grub
```

Atualizando pacotes

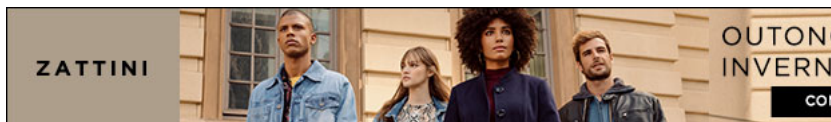
```
sudo apt-get update
```

Dúvidas?

Você tem outras dúvidas? O tutorial não funcionou? Deixe seu feedback nos comentários abaixo. Bom, espero que essa dica tenha sido útil.

Tradução de [Github](#) [[lpbastola](#)]

Compartilhe isso:



Posted in [Linux](#), [SO](#)

Tagged [/boot](#), [debian](#) [ubuntu](#), [kernel](#), [limpar /boot](#), [Linux](#)

2 Comentários

[← Como instalar o VMware Tools no linux](#)

[Código fonte percentual de ocorrências de um caractere em um texto →](#)

2 COMENTÁRIOS

Blog Kelvin Santiago

1 Iniciar sessão ▾

Recomendar

Tweet

Partilhar

Mostrar primeiro os mais votados ▾



Escreva o seu comentário...

INICIE SESSÃO COM O

OU REGISTE-SE NO DISQUS

Nome



[Genilson Soares Braga](#) • há 7 meses

Funcionou perfeitamente, eu já estava há alguns dias com esse problema e não conseguia solucionar.

^ | ▾ • [Responder](#) • [Partilhar](#) ›



[Kelvin Santiago](#) Moderador ➔ [Genilson Soares Braga](#) • há 7 meses

Olá Genilson, que ótimo. Agradecemos seu feedback. :D

^ | ▾ • [Responder](#) • [Partilhar](#) ›

TAMBÉM NO BLOG KELVIN SANTIAGO

[Como configurar swap no Ubuntu/Debian](#)

2 COMENTÁRIOS • há 2 anos



[namorado da zelda](#) — Me ajudou tanto, que tive até que logar pra agradecer!

[Baixar sistemas utilizando Bootstrap + JSP + Session](#)

63 COMENTÁRIOS • há 3 anos



[Jaqueline](#) — eu também gostaria dos fontes, para estudar.

[Curso Gratuito GNU/Linux Essencial](#)

2 COMENTÁRIOS • há 2 anos



[Kelvin Santiago](#) — Muito bom!

[Exercícios resolvidos em linguagem C \(Lista B\)](#)

16 COMENTÁRIOS • há 3 anos



[Thamires Martins](#) — Ola, consegue me ajudar a resolver esse exercício em c?

Patrocinado por [Linode](#)

Feito com por Kélvin Santiago