



- mtk_dumb_phone_checker -

- Linux Ubuntu -

Versão Portuguesa | English Version

Nelson Guia

mai2024 | may2024



mtk_dumb_phone_checker

Versão 1.3

É um pequeno script para verificar se um telemóvel de teclas (dumb phone) contém um chip7 MediaTek, através da ligação por cabo USB.

It is a small script to check whether a dumb phone contains a MediaTek chip7, via USB cable connection.

Deteta os id "0e8d" e "08ed" Caso seja detectado dispositivo diferente dos id "0e8d" e "08ed" indica: Nenhum dispositivo MediaTek encontrado.

Detects the ids "0e8d" and "08ed" If a device other than the ids "0e8d" and "08ed" is detected, it indicates: No MediaTek device found.

Depois de descarregar o script 'mtk_dumb_phone_checker.sh', abrir um terminal (linha de comandos / shell) na diretoria onde se encontra o ficheiro e conceder ao ficheiro permissões de execução:

After downloading the 'mtk_dumb_phone_checker.sh' script, open a terminal (command line / shell) in the directory where the file is located and grant the file execution permissions:

\$ chmod +x mtk_dumb_phone_checker.sh

Depois para executar o script na linha de comandos:

Then to run the script from the command line:

\$./mtk_dumb_phone_checker.sh

Vídeo de demonstração no [YouTube](#)

Menu:

```
#####
# MTK dumb phone checker #
#####

Selecione uma opção:
1) Iniciar pesquisa para verificar se é um dispositivo MediaTek
2) Forçar a limpeza de logs para nova pesquisa (opção 1)
3) Sair
Opção:
```

Selecione uma opção:

Select an option:

- 1) Iniciar pesquisa para verificar se é um dispositivo MediaTek
Start search to check if it is a MediaTek device
- 2) Forçar a limpeza de logs para nova pesquisa (opção 1)
Force clearing logs for new search (option 1)
- 3) Sair
Exit

Opção:

Option:

Opção 1 Iniciar pesquisa para verificar se é um dispositivo MediaTek | *Start search to check if it is a MediaTek device:*

```
Opção: 1

Para interromper a pesquisa e regressar ao menu principal, pressione as teclas 'Ctrl+C'

=====
= Ligue o telemóvel ao computador através do cabo USB e      =
= aguarde o mesmo iniciar o carregamento... Se necessário, =
= desligue o cabo, aguarde um pouco e volte a ligar....     =
=====
```

Opção: 1

Option: 1

Para interromper a pesquisa e regressar ao menu principal, pressione as teclas 'Ctrl + C' | *To stop the search and return to the main menu, press the 'Ctrl + C' keys*

Ligue o telemóvel ao computador através do cabo USB e aguarde o mesmo iniciar o carregamento... Se necessário, desligue o cabo, aguarde um pouco e volte a ligar... |

NELSON

GUIA

Connect the cell phone to the computer using the USB cable and wait for it to start charging... If necessary, unplug the cable, wait a while and plug it back in...

Ligar dispositivo (Exemplo 1):

Connect device (Example 1):

```
Opção: 1
Para interromper a pesquisa e regressar ao menu principal, pressione as teclas 'Ctrl+C'

=====
= Ligue o telemóvel ao computador através do cabo USB e      =
= aguarde o mesmo iniciar o carregamento... Se necessário, =
= desligue o cabo, aguarde um pouco e volte a ligar....    =
=====

#####
O dispositivo tem um chip MediaTek Inc.
mai 16 23:33:44 PQ0-SE kernel: usb 3-4: New USB device found, idVendor=0e8d, idProduct=0003, bcdDevice= 1.00
May 16 23:33:44 PQ0-SE kernel: [185131.882579] usb 3-4: Product: MT6229
Bus 003 Device 050: ID 0e8d:0003 MediaTek Inc. MT6227 phone
#####

Pressione Enter para voltar ao menu...
```

Pressione Enter para voltar ao menu...

Press Enter to return to the menu...

Opção 2 Forçar a limpeza de logs para nova pesquisa (opção 1) | *Start search to check if it is a MediaTek device (option 1):*

```
#####
# MTK dumb phone checker #
#####

Selecione uma opção:
1) Iniciar pesquisa para verificar se é um dispositivo MediaTek
2) Forçar a limpeza de logs para nova pesquisa (opção 1)
3) Sair
Opção: 2

=====
= Realizando a limpeza de logs... =
=====

[sudo] senha para user: █
```

Realizando a limpeza de logs...

Performing log cleaning...

[sudo] senha para user:

[sudo] password for user:

NELSON

GUIA

NELSON

```
=====
= Realizando a limpeza de logs... =
=====

[sudo] senha para user:
Vacuuming done, freed 0B of archived journals from /var/log/journal.
Deleted archived journal /var/log/journal/0328f20521e740b4ac4027c9f58e1adc/system@a2889af635b348e7a02bc3e9ca383713-000000000003314e-00061899cfd3f59b.j
ournal (8.0M).
Deleted archived journal /var/log/journal/0328f20521e740b4ac4027c9f58e1adc/user-1000@a3e0f2c225de4a65b1023b99173d46f8-000000000003314f-00061899cfd6951
d.journal (8.0M).
Vacuuming done, freed 16.0M of archived journals from /var/log/journal/0328f20521e740b4ac4027c9f58e1adc.
Vacuuming done, freed 0B of archived journals from /run/log/journal.

=====
= Logs apagados, pode realizar nova pesquisa =
= para verificar se é um dispositivo MediaTek. =
=====

Pressione Enter para voltar ao menu...█
```

Logs apagados, pode realizar nova pesquisa para verificar se é um dispositivo MediaTek.

Logs deleted, you can perform a new search to check if it is a MediaTek device.

Pressione Enter para voltar ao menu...

Press Enter to return to the menu...

Ligar dispositivo (Exemplo 2):

Connect device (Example 2):

```
Opção: 1

Para interromper a pesquisa e regressar ao menu principal, pressione as teclas 'Ctrl+C'

=====
= Ligue o telemóvel ao computador através do cabo USB e =
= aguarde o mesmo iniciar o carregamento... Se necessário, =
= desligue o cabo, aguarde um pouco e volte a ligar... =
=====

#####
O dispositivo tem um chip MediaTek Inc.
mai 16 23:35:08 P5Q-SE kernel: usb 3-4: New USB device found, idVendor=0e8d, idProduct=0002, bcdDevice= 1.00
May 16 23:35:08 P5Q-SE kernel: [185216.269610] usb 3-4: Product: MT6229
Bus 003 Device 052: ID 0e8d:0002 MediaTek Inc. phone (mass storage mode) [Doro Primo 413]
#####

Pressione Enter para voltar ao menu...█
```

Pressione Enter para voltar ao menu...

Press Enter to return to the menu...

Ligar dispositivo (Exemplo 3):

Connect device (Example 3):

```
Opção: 1
Para interromper a pesquisa e regressar ao menu principal, pressione as teclas 'Ctrl+C'

=====
= Ligue o telemóvel ao computador através do cabo USB e =
= aguarde o mesmo iniciar o carregamento... Se necessário, =
= desligue o cabo, aguarde um pouco e volte a ligar.... =
=====

#####
O dispositivo tem um chip MediaTek Inc.
mai 16 23:36:05 PQ5-SE kernel: usb 7-2: New USB device found, idVendor=0e8d, idProduct=0003, bcdDevice= 1.00
Bus 007 Device 021: ID 0e8d:0003 MediaTek Inc. MT6227 phone
#####

Pressione Enter para voltar ao menu...
```

Pressione Enter para voltar ao menu...

Press Enter to return to the menu...

Ligar dispositivo que não é MediaTek (Exemplo 1):

Connect non-MediaTek device (Example 1):

```
Opção: 1
Para interromper a pesquisa e regressar ao menu principal, pressione as teclas 'Ctrl+C'

=====
= Ligue o telemóvel ao computador através do cabo USB e =
= aguarde o mesmo iniciar o carregamento... Se necessário, =
= desligue o cabo, aguarde um pouco e volte a ligar.... =
=====

mai 16 23:36:57 PQ5-SE kernel: usb 7-2: New USB device found, idVendor=1782, idProduct=4d00, bcdDevice= 2.02
#####
# Nenhum dispositivo MediaTek encontrado. #
#####

Pressione Enter para voltar ao menu...
```

Nenhum dispositivo MediaTek encontrado.

No MediaTek devices found.

Pressione Enter para voltar ao menu...

Press Enter to return to the menu...

Opção 3 (Sair) | Option 3 (Exit):

```
#####  
# MTK dumb phone checker #  
#####  
  
Selecione uma opção:  
1) Iniciar pesquisa para verificar se é um dispositivo MediaTek  
2) Forçar a limpeza de logs para nova pesquisa (opção 1)  
3) Sair  
Opção: 3  
  
Saindo... Até breve!  
  
user@P5Q-SE: ~/00_Scripts/Versao_1.3$
```

Saindo... Até breve!

Leaving... See you soon!