

Para ambos os procedimentos o hardkey deve estar conectado em uma porta USB no computador e deve ser conectado apenas **1 hardkey por vez**.

[WINDOWS]

[Para ler informações do hardkey]

Chamar o JDongleTool.exe pelo CMD e usar a opção “-c”

Exemplo da execução do aplicativo no Windows:

```
C:\Users\Diego\Downloads>JDongleTool.exe -c
=====
JidoshaLightDongleTool
=====
Pumatronix Dongle
-> Reading Dongle License
Dongle has JLIB-TYPE license
Generation Date: Wed Aug 05 07:00:00 1981
Serial Number: 166717540
Customer: Suporte
ProductId: 0x4C4A0000
PRODUCT_VIRTUAL_LOOP : ENABLED
  Threads: 1
  Connections: 1
FEATURE_SPEED_MEASUREMENT : ENABLED
FEATURE_ABANDON_DETECTION : ENABLED
FEATURE_VEHICLE_TYPE : ENABLED
=====
Legacy license info:
Serial Number:      166717540
softId:             1398377731 (Unauthorized)
dongleType:          STD
fullStatus:          1
numThreadsJidosha:   0
numThreadsRail:      0
numThreadsContainer: 0
licenseMask:         0x00
=====
```

[Para gravar informações no hardkey]

Chamar o JDongleTool.exe pelo CMD e usar a opção "-f" seguida pelo arquivo.

Obs.: O JDongleTool e o bundle devem estar no mesmo diretório.

Exemplo:

JDongleTool.exe -f C00503.bundle

[LINUX]

Fornecer permissão de execução para o JDongleTool utilizando o seguinte comando:

```
chmod +x JDongleTool
```

Com o hardkey conectado na usb do computador, executar o JDongleTool com o seguinte comando:

```
sudo ./JDongleTool -c
```

Exemplo da execução do aplicativo no Linux:

```
itscampro@itscampro-2:~$ sudo ./JDongleTool -c
[sudo] password for itscampro:
=====
JidoshaLightDongleTool
=====
-> Reading Dongle License
Dongle has jlib-type license
Generation Date: Thu May 6 17:00:00 2021
Serial Number: 391379740
Customer: SUPORTE
Threads: 8
Connections: 6
ProductId: 0x4C4A0000
PRODUCT_LPR : ENABLED
PRODUCT_VIRTUAL_LOOP : ENABLED
PRODUCT_IMGSEARCH : ENABLED
PRODUCT_UNKNOWN : ENABLED
FEATURE_SPEED_MEASUREMENT : ENABLED
FEATURE_ABANDON_DETECTION : ENABLED
FEATURE_VEHICLE_TYPE : ENABLED
FEATURE_BRAZIL_MERCOSUL : ENABLED
COUNTRY_032: ENABLED
COUNTRY_076: ENABLED
COUNTRY_152: ENABLED
COUNTRY_170: ENABLED
COUNTRY_250: ENABLED
COUNTRY_484: ENABLED
COUNTRY_528: ENABLED
COUNTRY_590: ENABLED
COUNTRY_600: ENABLED
COUNTRY_604: ENABLED
COUNTRY_818: ENABLED
COUNTRY_858: ENABLED
=====
Legacy license info:
Serial Number:      391379740
softId:             1611437620 (Gaussian Rail)
dongleType:         STD
fullStatus:         1
numThreadsJidosha:  8
numThreadsRail:     8
numThreadsContainer: 8
licenseMask:        0x07
=====
```

[Para gravar informações no hardkey]

Executar o JDongleTool e usar a opção "-f" seguida pelo arquivo da licença.

Obs.: O JDongleTool e o bundle devem estar no mesmo diretório.

Exemplo:

```
sudo ./JDongleTool -f C00503.bundle
```