



Gislene Noronha Messias  
Diego Silva



## O que é keylogger?

- Entre os “truques” mais utilizados pelos crackers está o keylogger, um programinha capaz de gravar tudo o que uma pessoa desavisada digitar no teclado, incluindo senhas de acesso a sites bancários.
- 

# Para que serve?

- Keyloggers são aplicativos ou dispositivos que ficam em execução em um determinado computador para monitorar todas as entradas do teclado.
- Esse tipo de função também está inclusa em boa parte de outros tipos de aplicativos, como jogos que precisam monitorar o teclado para saber quando uma combinação de teclas de atalho foi acionada durante uma partida.

Computer List

- Accounting
  - Secretary (acc)
  - Remote (home)
- Remote
  - Victor
  - Sales (John)

secr pc - Connected

Typing began	Typing ended	Process	Window	Keystrokes
0:41:16 AM	0:41:18 AM	ieexplore.exe	MSN.com - Windows I...	myspace
0:39:23 AM	0:39:32 AM	mspaint.exe	Save As	mainview-screenshots
0:38:17 AM	0:38:26 AM	mspaint.exe	Save As	STAFF←←←←←←←←←
0:37:45 AM	0:37:46 AM	explorer.exe	Start Menu	↵
0:37:43 AM	0:37:43 AM	explorer.exe	Start Menu	PA
0:34:06 AM	0:34:15 AM	StaffCop.exe	Enter Registration Key	570C97C
0:33:35 AM	0:33:58 AM	StaffCop.exe	Enter Registration Key	8B62870A4-EC9D4EF95
0:32:44 AM	0:33:28 AM	StaffCop.exe	Enter Registration Key	5edd←←←←←EDD182266
0:31:59 AM	0:32:02 AM	StaffCop.exe	Enter Registration Key	SC3-
0:27:34 AM	0:27:45 AM	StaffCop.exe	Enter Registration Key	A S ←A←←← A A

# O perigo que representam

Nestes casos, o programa fica em execução na máquina e podem, sem que usuário saiba, gravar tudo o que for digitado, incluindo senha de acesso e outros dados sigilosos.

Na maioria dos casos, o PC acaba virando hospedeiro de um keylogger por causa de algum conteúdo enviado para o usuário que continha o programa disfarçado entre os arquivos.



# Como evitar?

- Manter um bom antivírus sempre ativo na máquina é um bom meio de detectar e eliminar este tipo de aplicação;
- As contas bancárias são os principais alvos dos keyloggers, praticamente todos os aplicativos de webbanking adotaram medidas preventivas, sendo o teclado virtual uma das mais efetivas.





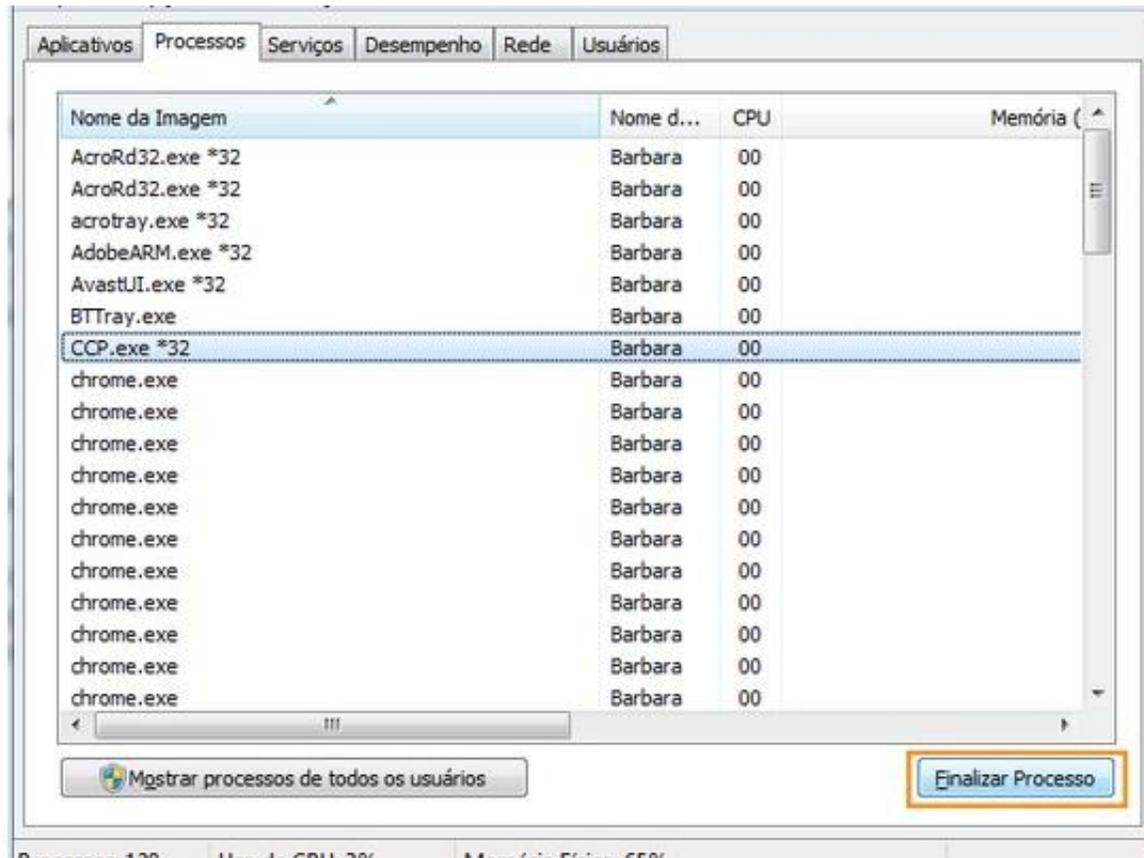
*Teclado virtual do Windows (Fonte da imagem: [Tecnundo](#))*

# Keyloggers em forma de hardware

- Lembre-se que keyloggers também podem estar na forma física!



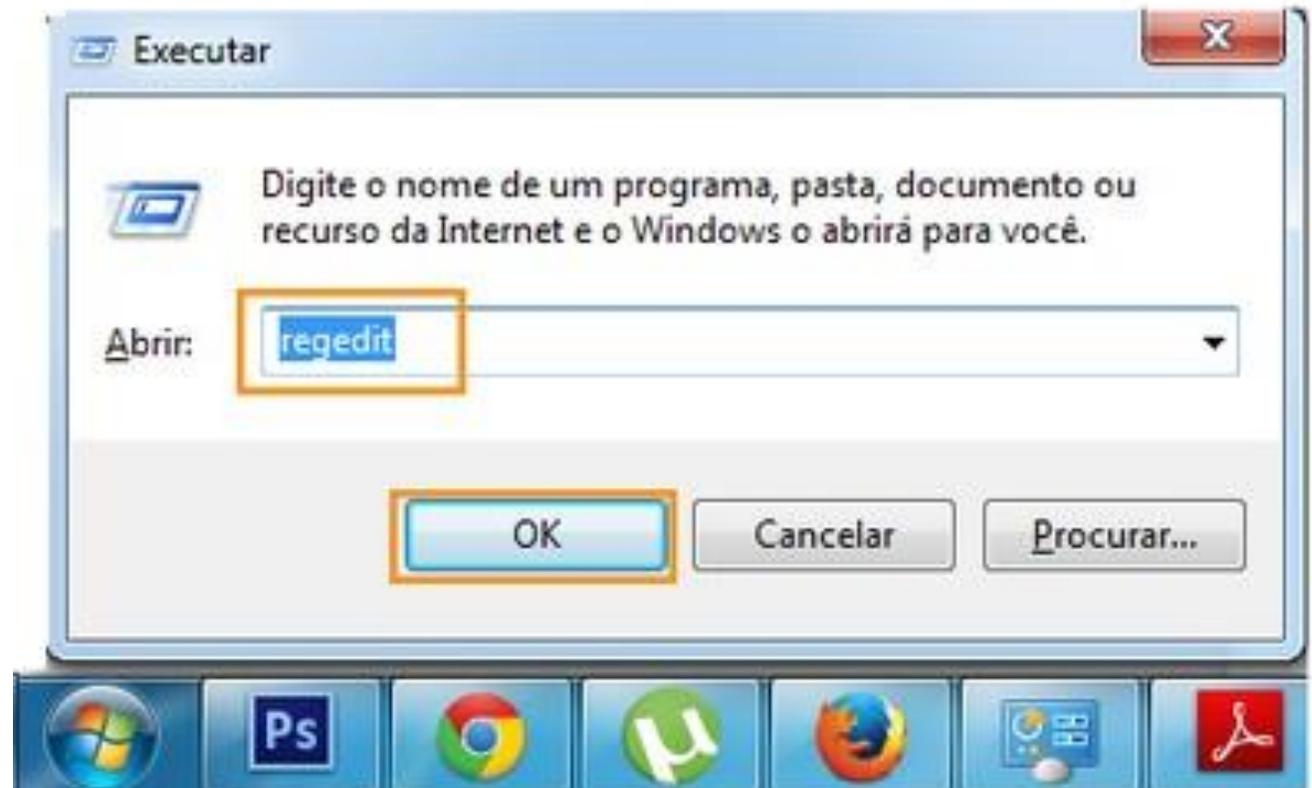


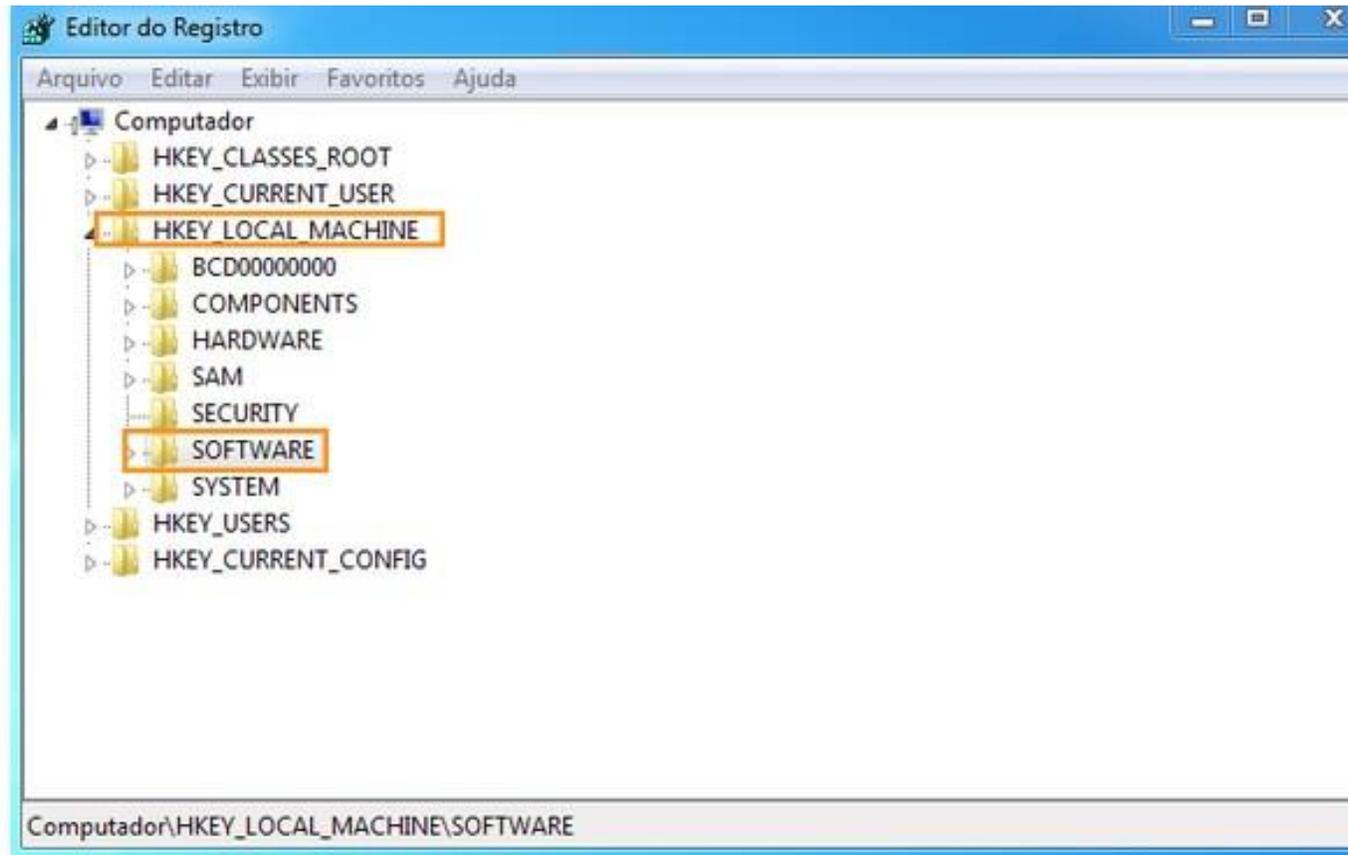


- Passo 2. Em seguida, procure por itens executáveis que contenham três ou quatro letras maiúsculas seguidas por (.exe), como POL.exe, YIO.exe, BKP.exe e AKL.exe. Se encontrar um deles, clique em “Finalizar Processo”.

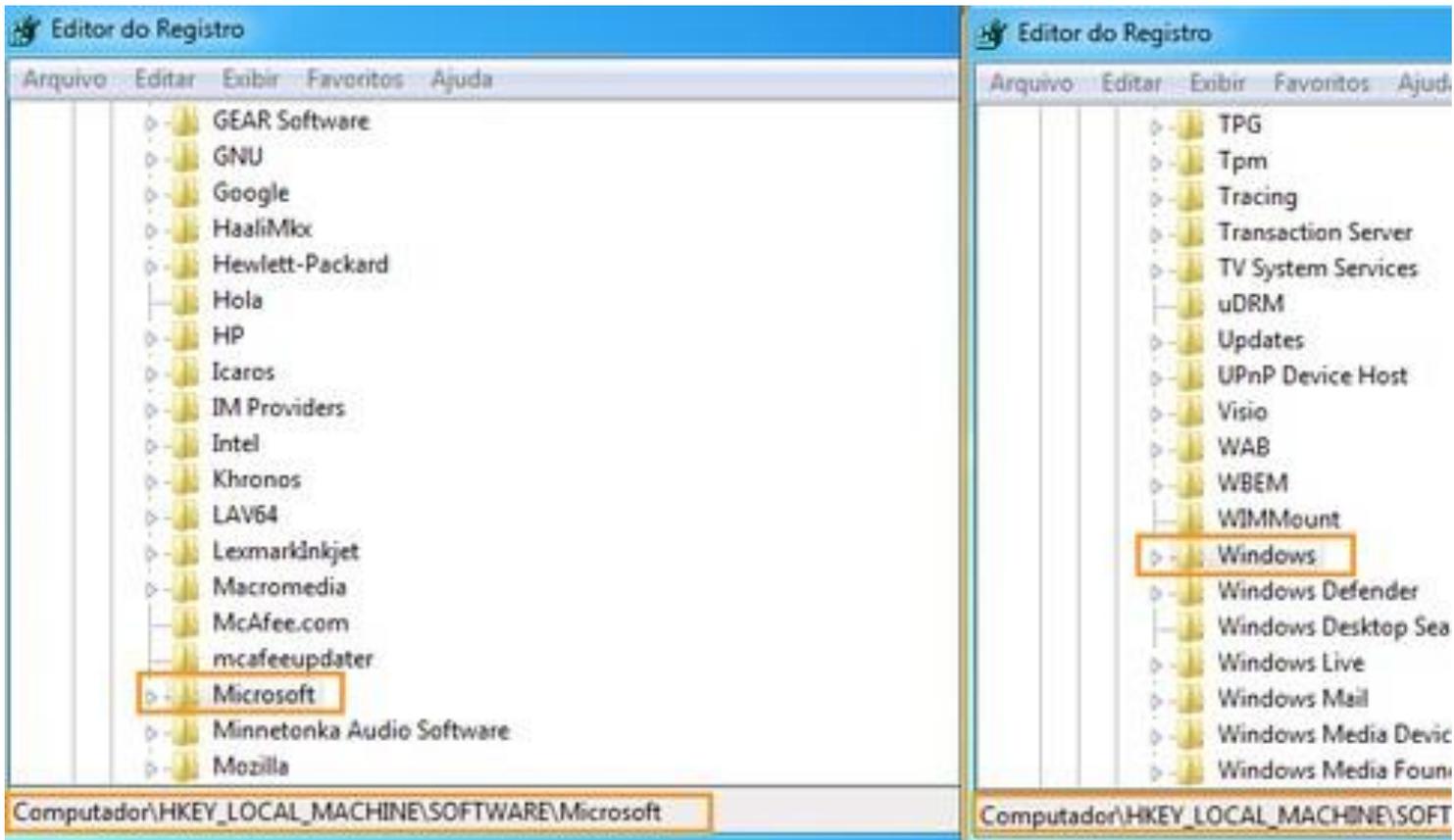
# Removendo keylogger

- Passo 1. Aperte o atalho no teclado “Win +R” para abrir o “Executar”. Em seguida, digite “regedit” (sem aspas) e conclua em “Ok”;

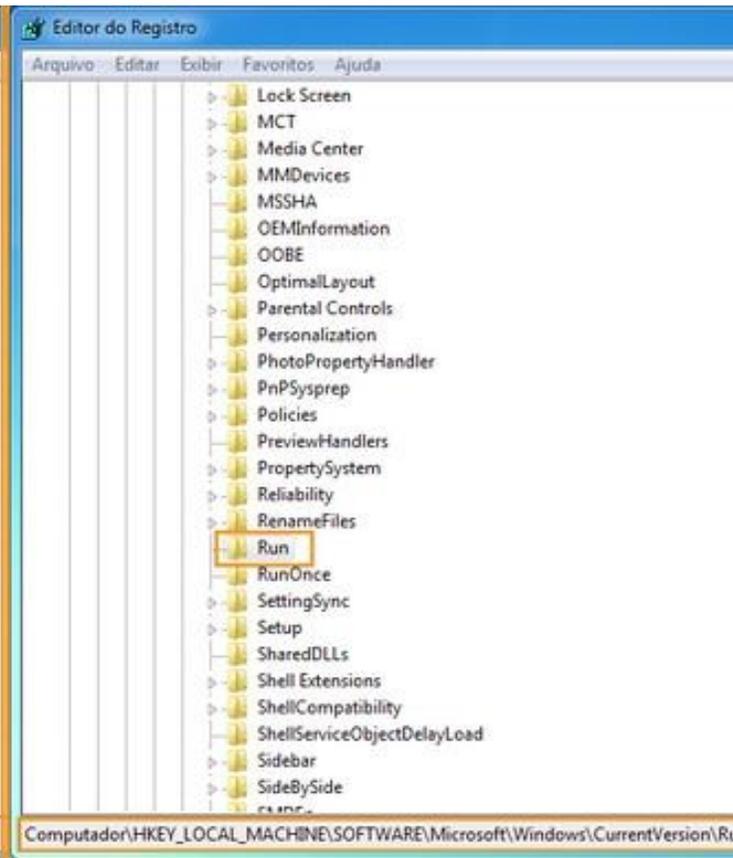
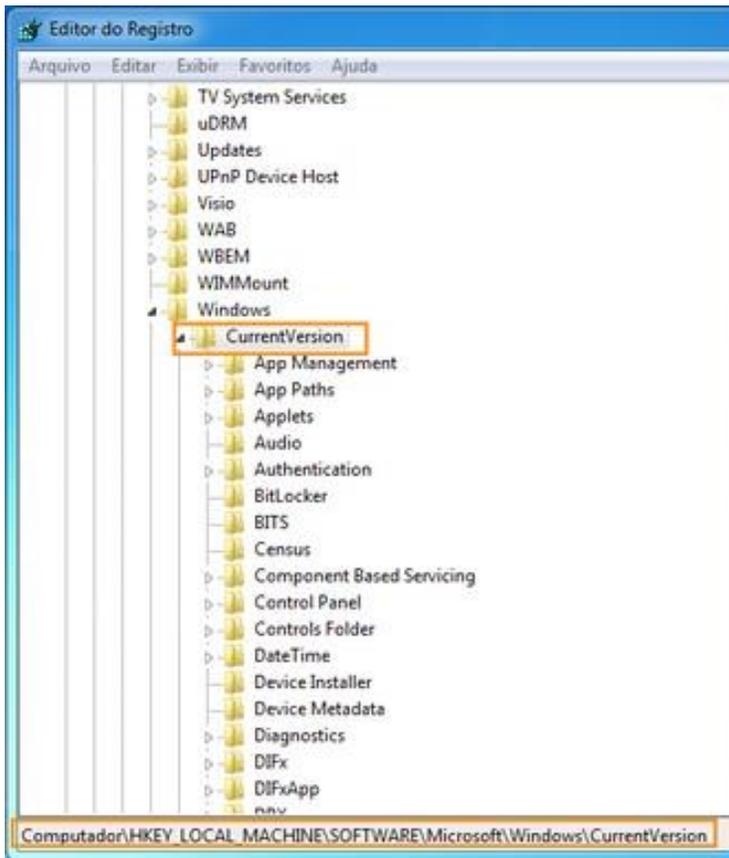




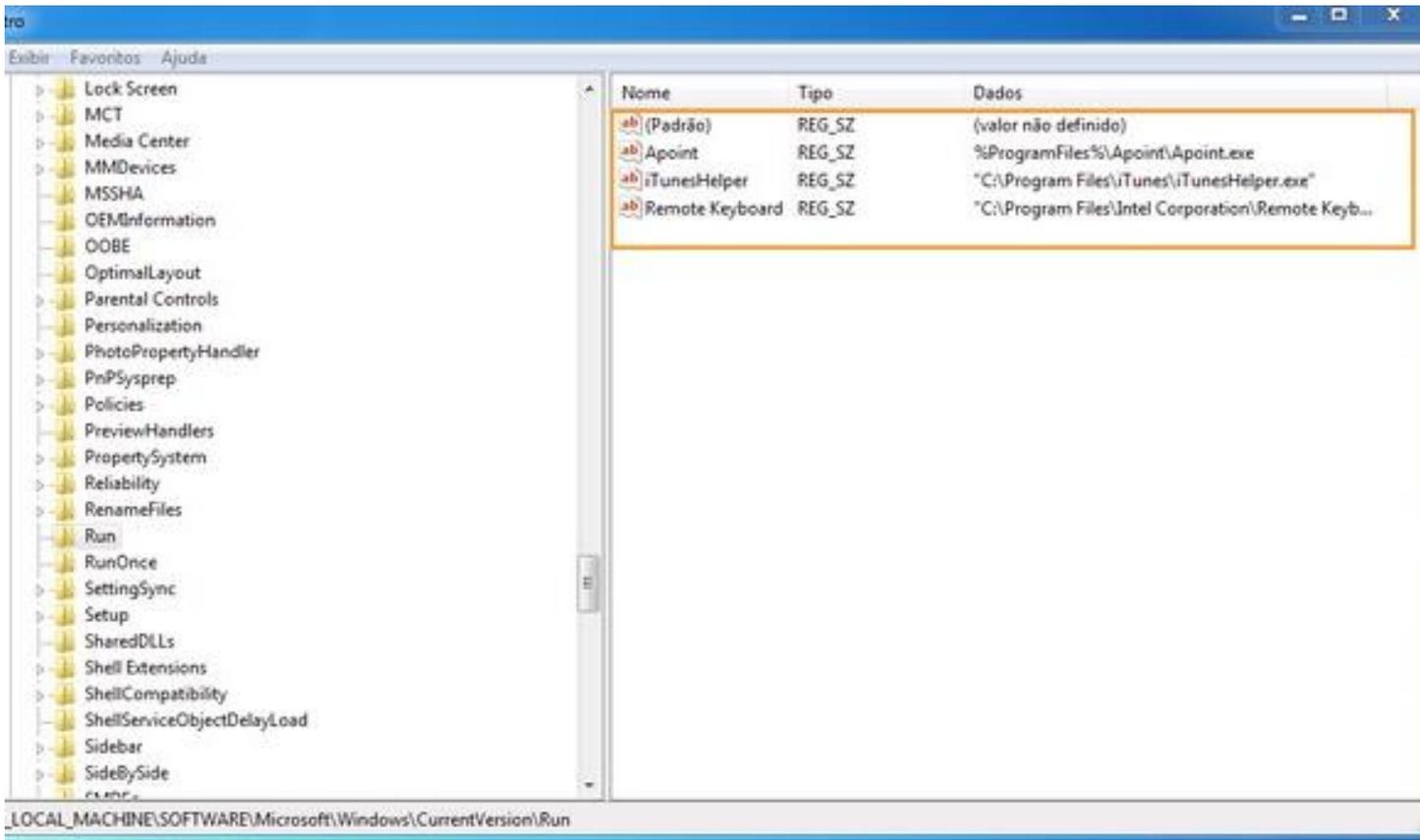
- Passo 2. Depois, você vai abrir essas pastas e subpastas em cascata, uma dentro da outra. Inicie pelo item "HKEY\_LOCAL\_MACHINE" e depois selecione "Software";



- Passo 3. Selecione “Microsoft” e depois “Windows”;



- Passo 4. Busque pela pasta “Current Version” e selecione “Run”;



- Passo 5. Agora busque pelo keylogger e delete o arquivo. Ele está representado por três ou quatro letras maiúsculas, seguidas de (.exe), como POL.exe, YIO.exe, BKP.exe e AKL.exe.



- Pronto. Agora você estará livre do recurso malicioso. É recomendado [passar seu antivírus antes e após o processo](#) para conferir se ele captura algum malware. O [Combofix](#) e [Spybot](#) também são boas opções para detectar programas espões.



# Conclusão

# Fontes:

- <https://www.tecmundo.com.br/spyware/1016-o-que-e-keylogger-.htm>
- <http://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/noticia/2015/07/como-descobrir-e-remover-keylogger-do-pc.html>