

ATUALIZE OU INSTALE OS DRIVERS COM DRIVERHUB

**PODE SER NECESSÁRIO INSTALAR DRIVERS NÃO ASSINADOS.
VEJA COMO LOGO ABAIXO.**



[Para Download DriverHub Clique aqui](https://pt.drivhub.net/app/download/init)
<https://pt.drivhub.net/app/download/init>

DriverHub é um programa gratuito de atualização de drivers de hardware que oferece uma forma simples e prática de você detectar drivers desatualizados, baixar e instalar drivers atualizados para o seu computador.

Assim como outros programas de atualização de drivers de hardware, o DriverHub é bem simples e prático de usar. Ao executá-lo, tudo o que você precisa fazer é clicar em "Encontre agora" para iniciar a verificação.

Uma terminada a verificação, ele irá exibir todas as atualizações de drivers de hardware encontradas. Para baixar e instalar automaticamente todas as atualizações localizadas, basta você clicar no botão "Restaurar".

Opcionalmente, você pode marcar a opção "Modo avançado" para definir manualmente quais atualizações deseja instalar. Além disso, você pode ver informações detalhadas dos drivers, como versão, tamanho, etc.

Em alguns casos ele irá oferecer também duas versões diferentes de drivers. A versão recomendada (mais recente) e a versão alternativa, que não é a mais recente, mas é melhor que a versão atualmente instalada.

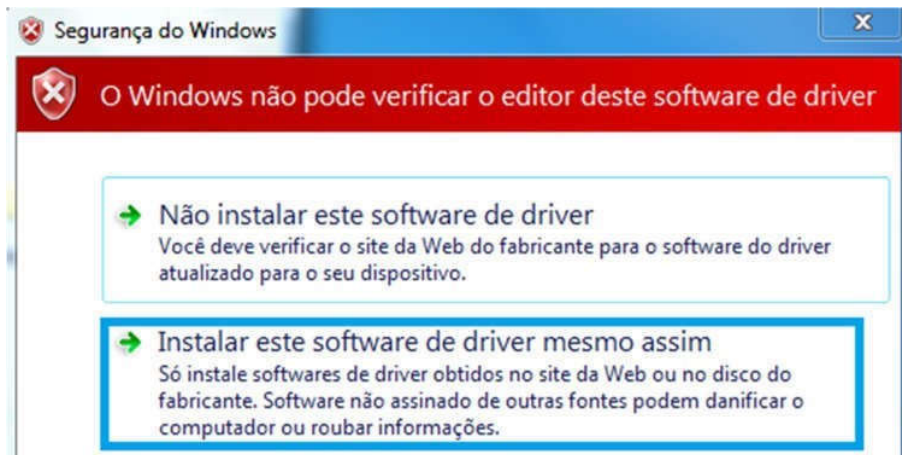
De acordo com o site, os drivers são baixados dos sites oficiais dos fabricantes, porém, caso a atualização do drivers não funcione você pode restaurar os drivers atualizados pelo DriverHub na opção "Recuperação".

Em resumo, DriverHub é mais uma ótima opção para atualizar drivers de hardware, mas note que durante a instalação ele oferece programas de terceiros. Preste atenção e desmarque a instalação desses programas.

Compatível com Windows 7, Windows 8.1 e Windows 10.

Como instalar drivers não assinados no Windows 8 e Windows 10

APÓS UM DOS MÉTODOS ABAIXO AUTORIZE A INSTALAÇÃO DO DRIVER NÃO ASSINADO.



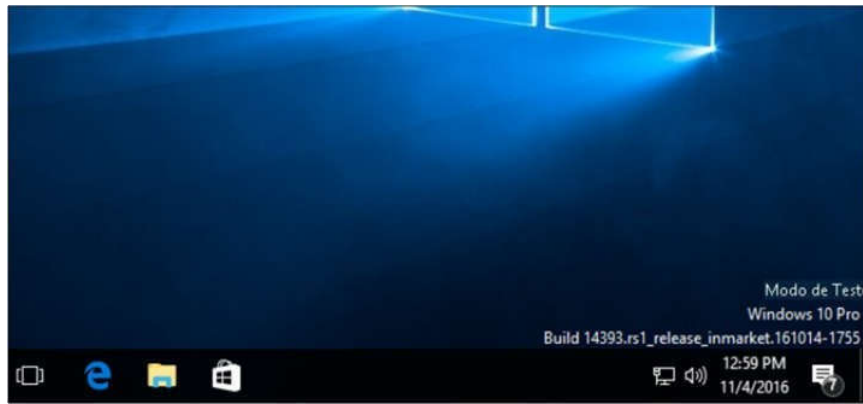
1. PRIMEIRO MÉTODO

- a. Acesse o PROMPT de comando como ADMIN e digite shutdown /r /o.
- b. Tecle ENTER e uma mensagem aparecerá que o Windows está sendo encerrado.
- c. Ao reiniciar já serão apresentadas as opções de BOOT, escolha SOLUÇÃO DE PROBLEMAS. d. Escolha OPÇÕES AVANÇADAS.
- e. Escolha CONFIGURAÇÕES DE INICIALIZAÇÃO.
- f. Clique em REINICIAR.
- g. Ao reiniciar serão apresentadas as opções, digite opção 7 – Desabilitar imposição de Assinatura de Drivers.
- h. Pronto dessa maneira a assinatura de driver estará desabilitada, lembrando que alguns drivers podem trazer problemas para maquina se não for o correto.

2. SEGUNDO MÉTODO

As versões de 64 bits do Windows 8 e Windows 10 incluem o recurso de “verificação de assinatura de driver”. Por isso, o sistema só carrega drivers assinados pela Microsoft. Isso pode dar mais segurança para o Windows, mas nem sempre será o que o usuário precisa, já que por algum motivo pode ser necessário usar um driver que não é assinado.

Portanto, para instalar drivers não oficiais, drivers antigos não assinados ou drivers que está desenvolvendo, será necessário desativar a verificação de assinatura. Confira, no tutorial abaixo, como fazer a ação usando o Prompt de Comando.



A instalação de drivers não assinados no Windows 8 e Windows 10 é possível porque o sistema possui um “Modo de Teste” ou “Modo de Assinatura de Teste”. Ative este modo e a execução de assinatura de driver será desabilitada até que você escolha sair do Modo de Teste.

- a. Acesse o PROMPT de comando como ADMIN e digite shutdown /r /o.
- b. Ative o “Modo de Teste” digitando “bcdedit /set testsigning on” e tecele enter;

```
Administrator: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\system32>bcdedit /set testsigning on
A operação foi concluída com êxito.

C:\Windows\system32>
```

- c. Reinicie o computador. Se você visualizar uma mensagem informando que o valor é “protegido pela política de inicialização segura”, isso significa que a inicialização segura está ativada no firmware UEFI do seu PC. Você precisará desabilitar o Boot seguro no firmware UEFI do computador para habilitar o modo de assinatura de teste;
- d. Após a instalação desative o “Modo de Teste” digitando “bcdedit /set testsigning off” e tecele enter.