# Documentação Técnica do ScriptNive e NiveBoost

## Tutorial de Instalação do ScriptNive e NiveBoost

## Onde baixar o ScriptNive e o NiveBoost?

Você pode encontrar ambos os scripts neste link: [Repositório]

#### Métodos de Download

Primeiro Método: Download Direto

1. Role até o final do README principal.

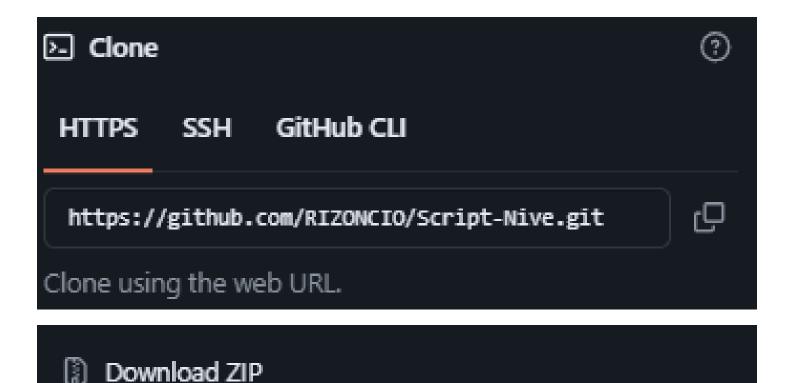
2. Lá você encontrará um botão escrito "Download". ![img Descrevendo onde fica!]

Segundo Método: Usando o Botão "<> Code"



**Passo 1:** No canto superior direito do repositório, clique no botão verde "<> Code".

Passo 2: Você verá as opções "Clone" e "Download ZIP".



#### Passo 3:

#### Alternativa 1: Clonar o Repositório

- Escolha a opção "Clone" para obter o link HTTPS do projeto.
- No Git Bash (certifique-se de tê-lo instalado na sua máquina), digite o seguinte comando:

git clone https://github.com/YOUR-USERNAME/YOUR-REPOSITORY

• Pressione ENTER para criar um clone local do repositório.

```
$ git clone https://github.com/YOUR-USERNAME/YOUR-REPOSITORY
> Cloning into `Spoon-Knife`...
> remote: Counting objects: 10, done.
> remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
> remove: Total 10 (delta 1), reused 10 (delta 1)
> Unpacking objects: 100% (10/10), done.
```

#### Alternativa 2: Baixar o ZIP

Escolha a opção "Download ZIP" para iniciar o download do projeto em um arquivo ZIP.

## Download ZIP

• Descompacte o arquivo baixado.



## Organização das Pastas

Depois de descompactar o arquivo, organize as pastas da seguinte maneira:

• A pasta "*Nive*" deve ser movida para "*C:\Program Files (x86)*".



Se você seguiu todos os passos corretamente, o script deve funcionar perfeitamente.

## Introdução

O ScriptNive é um script desenvolvido em batch, criado para fornecer soluções rápidas e eficazes para a maioria dos erros comuns encontrados em sistemas Windows. O NiveBoost é um script desenvolvido em batch, criado para fornecer otimização no Windows fazendo ele ficar rápido e leve. Esta documentação tem como objetivo explicar detalhadamente as funcionalidades do ScriptNive e do NiveBoost facilitando o entendimento e uso por pessoas de qualquer idade e nível técnico.

## O que é Batch?

Batch é uma linguagem de script para sistemas operacionais MS-DOS, Windows e OS/2, que permite a execução sequencial de comandos por meio de arquivos de texto com extensões .bat ou .cmd. Esses arquivos automatizam tarefas repetitivas e podem ser executados diretamente pelo interpretador de comandos do sistema

operacional.

## Funcionalidades do ScriptNive

O ScriptNive 1.6.2 oferece um menu com diversas opções para corrigir problemas em sistemas Windows . Importante destacar que este script utiliza apenas funções nativas do Windows e não requer a instalação de programas adicionais.

## Descrição das Funções

## Informação Sobre ScriptNive

Abrirá este PDF com todas as funções e explicações técnicas sobre como usar o ScriptNive e NiveBoost independentemente da sua versão.

## Informações gerais do Computador

Executa várias linhas de código no CMD mostrando todas as configurações de hardware do seu computador, permitindo que você consulte informações detalhadas sobre o seu hardware.

• O que é Hardware?

**R:** Hardware é a parte física de um dispositivo eletrônico, como placas, memória, processador, teclado e monitor. Esses componentes palpáveis são essenciais para o funcionamento de computadores, celulares, tablets e outros aparelhos eletrônicos.

## **Crédito Do ScriptNive**

Leva você para outro menu do ScriptNive, informando sobre o criador do script e os sites usados para criar as ferramentas que ajudaram no projeto.

## Verificar diagnóstico de erro

Inicia o "*Monitor de Confiabilidade no Windows*", que exibe um diagnóstico de erros no seu sistema operacional.

#### **Otimizar Windows**

Inicia o Script NiveBoost , que possui um menu amplo de formas de otimização e

aceleramento do Windows.

#### **Menu Tarefas**

#### Esvaziar a Lixeira

Executa um comando que limpa a lixeira do sistema.

**Nota:** Certifique-se de que não há itens importantes na lixeira antes de esvaziá-la.

#### Ativar GodMode no PC

Vai rodar um comando secreto do Windows que vai criar um atalho na área de trabalho criando um arquivo que vai te dar várias permissões ocultas do Windows controlando e deixando a sua possibilidade de otimização maior.

#### Solucionar erros no HD/SSD

Verifica a integridade do disco rígido (HD) ou (SSD) e corrige erros encontrados. Executa o CHKDSK: Ativa o comando (*Microsoft Check Disk*) é usado para verificar todo o disco rígido em busca de erros, e corrigi-los.

#### Verificar Erros na RAM

Ativa o mdsched (Diagnóstico de memória do Windows), Serve para verificar se alguma das memórias está com algum problema.

## Reparador de Sistema

Executa a ferramenta de verificação de arquivos do sistema (*SFC - System File Checker*), reparando arquivos corrompidos do sistema operacional. Subcomando DISM: Ativa o comando DISM (*Deployment Imaging Service and Management Tool*), que baixa e substitui automaticamente arquivos de componentes corrompidos ou ausentes com versões originais dos servidores do Windows Update.

## Limpar Arquivos Temporários e HD

Permite a limpeza de arquivos desnecessários ou temporários no HD, liberando espaço e melhorando o desempenho do sistema.

## Limpar o Cache da DNS

Executa comandos para limpar o cache DNS, corrigindo possíveis problemas de conexão de rede. **Nota:** Esta função não reconecta automaticamente sua internet em caso de queda.

#### **Painel de Controle**

Abre o Painel de Controle do Windows, permitindo a personalização das configurações do sistema. **Nota:** Utilize esta função apenas se tiver conhecimento técnico adequado.

#### **Iniciar o MRT**

Inicia a Ferramenta de Remoção de Software Malicioso (MRT) da Microsoft, que atua como um antivírus básico. **Nota:** Esta ferramenta não substitui um antivírus completo.

#### **Atualizador de Programas**

Faz uma varredura completa no seu computador por buscas de programas desatualizados e logo em seguida atualiza todos os programas. **Nota:** Faça backup de programas que não deseja atualizar.

#### Resolvendo Problemas de Som

Executa uma linha de comandos com a função de recuperar ou solucionar problemas na conexão de áudio tanto na entrada quanto da saída.

#### **Reparo Completo do Windows**

Executa uma sequência de comandos para reparo completo do sistema, incluindo reparos de HD/SSD e integridade do sistema operacional. **Nota:** Esta operação pode remover todos os dados do computador e deve ser realizada por um profissional.

## **Funcionalidades do NiveBoost**

O NiveBoost 1.1.0 oferece um menu com diversas opções para otimizar o sistemas Windows, projetado para realizar atualizações que tornam o sistema mais leve, rápido e ágil. Importante destacar que este script utiliza apenas funções nativas do Windows e não requer a instalação de programas adicionais.

## Descrição das Funções

## Informação Sobre NiveBoost

Abrirá este PDF com todas as funções e explicações técnicas sobre como usar o ScriptNive e NiveBoost independentemente da sua versão.

#### Crédito Do NiveBoost

Leva você para outro menu do ScriptNive, informando sobre o criador do script e os sites usados para criar as ferramentas que ajudaram no projeto.

#### **Recomendações Técnicas**

Mostrará o menu com algumas recomendações de uso do NiveBoost. (*Resumo do que se pode estar fazendo para evitar problemas futuros*.)

## **Retornar ao ScriptNive**

Estará encerrando o script NiveBoost e retornará para o ScriptNive.

#### **MENU OTIMIZADOR**

#### **Desabilitar Alguns Serviços Do Windows**

Desativa serviços do Windows que não são essenciais para o funcionamento diário do sistema, liberando recursos e melhorando o desempenho geral.

**Nota**: A desabilitação destes serviços e excesso pode acabar em crash do Windows. Recomendado criar um ponto de restauração.

## **Desabilitar Tweaks De Tarefas Agendadas**

Desativa tarefas agendadas que realizam ajustes e operações que podem consumir recursos desnecessários, permitindo que o sistema opere de maneira mais eficiente.

## **Desabilitar Alguns Softwares do Windows**

Desativa aplicativos pré-instalados no Windows que muitas vezes não são utilizados, reduzindo o uso de memória e recursos do sistema.

**Nota:** Estes são os Softwares que serão desinstalados :(Paint,Vínculo com celular,Cortana,OneDrive,Apps Store). Recomendado criar um ponto de restauração.

#### Remover Telemetria e Coleta de Dados

Desativa a coleta de dados e telemetria do Windows, preservando a privacidade do usuário e liberando recursos que seriam utilizados para essas funções.

O que é Telemetria no windows ?
 R: A Telemetria de Dados, também conhecida como Microsoft Compatibility
 Telemetry, é um processo presente nos sistemas operacionais Windows 7, 8 e
 10. Ele coleta e envia automaticamente dados de uso e desempenho do
 computador para a Microsoft. Esses dados ajudam a analisar a experiência do
 usuário e a identificar problemas. No entanto, em alguns casos, a execução
 desse processo pode causar lentidão no sistema.

#### Remover Features Não Usadas

Desativa várias funcionalidades do Windows que não são frequentemente utilizadas, otimizando o desempenho do sistema.

## **Remover Animações Inúteis**

Desativa animações visuais que são utilizadas apenas por estética. Tornando o sistema mais rápido ao custo de uma aparência menos atraente. **Nota:** O Windows pode parecer menos atraente, mas o desempenho será aprimorado.

## Desabilitar Busca Web Na Barra De Pesquisa

Desativa a função de pesquisa na web da barra de busca do Windows, acelerando as buscas locais e reduzindo poluição visual .

## Desabilitar Escrita De Cache De Navegadores e Streaming

Desativa a escrita de cache de navegadores e serviços de streaming, liberando recursos de armazenamento e melhorando a performance do sistema.

**Nota:** Sem cache, os vídeos e músicas em streaming precisarão ser baixados continuamente da fonte, resultando em bufferização frequente e interrupções na reprodução. Sem o cache, o navegador fará mais solicitações ao servidor para obter os recursos, aumentando o consumo de banda.

## Desabilitar Propagandas na Tela de Bloqueio

Remove as propagandas exibidas na tela de bloqueio do Windows, proporcionando uma experiência de usuário mais limpa e rápida.

**Nota:** Às vezes pode acusar da bordas pretas ao iniciar o Windows na tela de bloqueio.

## **Otimizar o Edge**

Ajusta o navegador Edge, removendo funções desnecessárias para que ele não consuma tanta memória e processamento tanto em segundo plano quanto em uso padrão.

#### **Acelerar Windows**

Executa uma série de comandos que aceleram o tempo de inicialização do Windows, removem arquivos desnecessários e temporários, e otimizam o sistema para um desempenho mais eficiente. **Nota:** quem possui essa SSD nvme m2, não é recomendada a ativação por que pode acabar ocasionando crash no Windows. Recomendado criar um ponto de restauração.

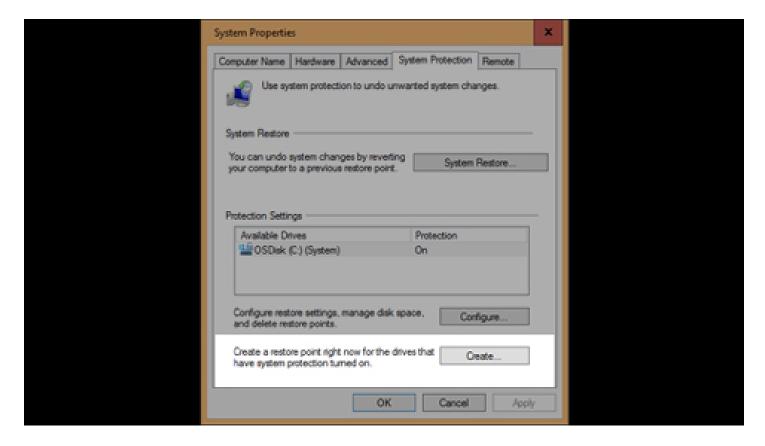
## **Observações Importantes**

**Criar um ponto de Restauração:** Antes de utilizar os scripts é recomendado fazer um ponto de restauração.

## Como fazer?

Clique em Iniciar.

- Na caixa de pesquisa na barra de tarefas, digite **Criar um ponto de restauração** e selecione-o na lista de resultados.
- Na guia Proteção do Sistema nas Propriedades do Sistema, selecione Criar.



Digite uma descrição para o ponto de restauração e selecione Criar.

**Reiniciar após execução:** Após utilizar qualquer comando do script, é recomendado reiniciar o computador e aguardar alguns segundos antes de ligá-lo novamente.

**Evitar execuções excessivas:** Não execute os comandos de forma excessiva para evitar possíveis problemas futuros no sistema.

**Segurança dos comandos:** Todos os comandos utilizados são certificados pela Microsoft e seguros para resolver problemas básicos de forma eficiente.

**Segurança em primeiro lugar:** Caso você não sinta confiável ou está com receio de ativar algum dos comandos recomendo contatar um técnico de computação. Caso queira me contatar eu vou estar deixando formas de contato no final do PDF.

## **Atualizações Futuras**

Novas atualizações do ScriptNive e do NiveBoost serão lançadas periodicamente

para incluir mais funcionalidades e melhorar a eficácia das soluções oferecidas.

## **Contatos**

GitHub: <u>RIZONCIO</u> Instagram: <u>@ckt\_rv</u>

Autor: Ryan Vinicius Carvalho Pereira