



QUEM TEM
SAÚDE É
MAIS FELIZ.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – POP

Código:
TI – 058/2021

Data Emissão:
16/07/2021

Próxima Revisão
12/01/2022

Versão nº
1.0

Páginas:
5

INTRODUZINDO E INSTALANDO HIREN'S BOOT PELO PENDRIVE

1. Definição:

Este pop consiste na introdução e instalação da ferramenta **Hiren's Boot CD**.

2. Objetivo:

Criar uma multi-ferramenta para conter situações de risco do computador.

3. Indicação:

Muito funcional quando o computador nem roda mais o sistema operacional.

4. Profissionais responsáveis pela execução do procedimento:

Equipe de TI.

5. Materiais a serem utilizados:

Pc.

6. Descrição das atividades a serem desenvolvidas:

6.1 Introdução: O Hiren reuniu bons recursos como antimalware, minissistemas operacionais para rodar programas quando o padrão já não funciona mais, e recuperadores de disco, além de ferramentas de backup.

O programa tem suas funções separadas em categorias, e tem um pacote de programas que são compatíveis com Linux e Windows além de contar com versões para demonstração, mas é bom enfatizar que há minissistemas operacionais, como o Windows 98 e XP que permitem rodar programas, mesmo se a sua máquina estiver parada, sem qualquer reação a clique.

6.2 Instalação:

- **Passo 1.** Baixe a ISO do programa: <https://www.hirensbootcd.org/download/>



QUEM TEM
SAÚDE É
MAIS FELIZ.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – POP

Código:
TI – 058/2021

Data Emissão:
16/07/2021

Próxima Revisão
12/01/2022

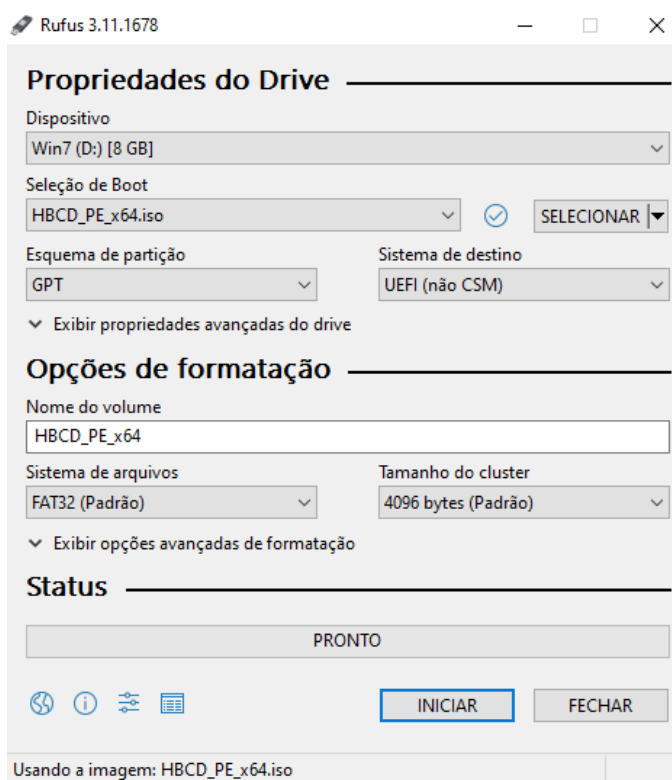
Versão nº
1.0

Páginas:
5

INTRODUZINDO E INSTALANDO HIREN'S BOOT PELO PENDRIVE

Nome do arquivo	HBCD_PE_x64.iso (Obrigado a todos os nossos apoiadores por fornecer servidores espelho rápidos e confiáveis)
Tamanho do arquivo	2,88 GB (3099203584 bytes)
ISO MD5	BEC7304FE2EB11DE495B9EA7B73C38AA
ISO SHA1	EC7D4EC02A8772A4ECAEE59A9095D65B043AA77D
ISO SHA-256	8281107683E81BE362AFD213026D05B2219BC6A7CA9AF4D2856663F3FFC17BFD

- **Passo 2.** Baixe o programa **Rufus** (https://rufus.ie/pt_BR/) para criar um pendrive bootável utilizando a ISO baixada anteriormente.



- **Passo 3.** Após o passo anterior o pendrive tornará um sistema operacional com múltiplas ferramentas instaladas, para executá-las terá que colocar o pendrive bootável, entrar na bios e startar a inicialização do sistema operacional pelo o Pendrive.

6.3 Ferramentas:

Ferramentas BCD-MBR

- Bootlce v1.3.3



QUEM TEM
SAÚDE É
MAIS FELIZ.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – POP

Código:
TI – 058/2021

Data Emissão:
16/07/2021

Próxima Revisão
12/01/2022

Versão nº
1.0

Páginas:
5

INTRODUZINDO E INSTALANDO HIREN'S BOOT PELO PENDRIVE

- EasyBCD v2.3

Ferramentas de disco rígido - recuperação de dados

- CheckDisk GUI v0.3.1
- Lazesoft Data Recovery v4.0.0.1
- Puran Data Recovery v1.2.0
- Puran File Recovery v1.2.0
- Recuva v1.53.0.1087
- DMDE v3.8.0
- ReclaiMe construir 3475
- PhotoRec v7.2
- Copiadora imparável v5.2

Ferramentas de disco rígido - Desfragmentar

- Defraggler v2.22.33.995

Ferramentas de disco rígido - diagnóstico

- GSmartControl v1.1.3
- HDDScan v4.1
- HDTune v2.55
- WD Data Lifeguard Diagnostics v1.37
- Crystal Disk Info v8.12.2
- Disco de teste v7.2

Ferramentas de disco rígido - imagens

- Acronis TrueImage 2021 build 39216
- AOMEI Backupper v6.5.1
- Lazesoft Disk Image & Clone v4.0.0.1
- Macrium Reflect PE v7.3.5925
- Tempo de execução DrivelImage XML v2.60

Ferramentas de disco rígido - Ferramentas de partição

- Assistente de partição AOMEI v9.2.1
- Macrorit Partition Extender v1.5.0
- Macrorit Partition Expert v5.6.1
- DiskGenius v5.4.2.1239
- EaseUS Partition Master v14.5

Ferramentas de disco rígido - segurança

- Ferramenta de formatação de baixo nível de HDD v4.40
- Eraser v6.2

Recuperação do Windows

- Lazesoft Windows Recovery v4.0.0.1

Outras Ferramentas

- FSViewer v7.5
- Free Office rev 703
- Sumatra PDF v3.2



QUEM TEM
SAÚDE É
MAIS FELIZ.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – POP

Código:
TI – 058/2021

Data Emissão:
16/07/2021

Próxima Revisão
12/01/2022

Versão nº
1.0

Páginas:
5

INTRODUZINDO E INSTALANDO HIREN'S BOOT PELO PENDRIVE

- 7-Zip v21.02
- ExamDiff Pro v12.0.1.1
- HxD v2.5.0
- Notepad ++ v8.1
- WinMerge v2.16.12
- VLC Media Player v3.0.16
- Ferramentas removíveis da unidade**
- CDBurnerXP v4.5.8.7128
- Rufus v3.14.1788
- Segurança - antivírus**
- ESET Online Scanner v3.5.6
- Malwarebytes Anti-Malware v2.2.1.1043
- McAfee Stinger v12.2.0.268
- Ferramenta de remoção de vírus Kaspersky
- Segurança - KeyFinders**
- ProduKey v1.97
- ShowKeyPlus v1.0.7060
- Segurança - senhas**
- Lazesoft Password Recovery v4.0.0.1
- Edição de senha do NT v0.7
- Windows Login Unlocker v1.6
- Ferramentas do sistema**
- CPU-Z v1.96
- GPU-Z v2.40
- HWInfo v7.04-4480
- Speccy v1.32.774
- WinNTSetup v4.6.3
- Attribute Changer v10.0
- Alterar layout do teclado v1.0.0
- Dependency Walker v2.2.6
- Registry Backup v4.0.0
- Regshot v2.0.1.70
- Suite SysInternals
- PowerShell Core v7.1.3
- Rede**
- Aero Admin v4.7
- Acrílico Wi-Fi Home v4.5.7802
- Chrome v91.0.4472.106
- Mozilla Firefox Quantum ESR v78.11.0.7821
- PENetwork v0.59.0.B12



QUEM TEM
SAÚDE É
MAIS FELIZ.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – POP

Código:
TI – 058/2021

Data Emissão:
16/07/2021

Próxima Revisão
12/01/2022

Versão nº
1.0

Páginas:
5

INTRODUZINDO E INSTALANDO HIREN'S BOOT PELO PENDRIVE

7. Atenção a pontos importantes:

[OBS01] O pendrive será formatado ao realizar o passo 2, então é recomendado que realize o backup dos arquivos do pendrive se necessário.

8. Resultado esperado:

Ferramenta com múltiplas funções.

9. Referência:

Não se aplica.

Elaborado por:

Ricardo Welbert

Revisado por:

Ana Carolina

Aprovado por:

Gabriel Azevedo