

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.SETISD.072 – Página 1/4	
Título do Documento	Verificar espaço em disco – Via PsTools	Emissão: 21/09/2023	Próxima revisão: 21/09/2025
		Versão: 01	

## 1. OBJETIVO(S)

Instruir e demonstrar procedimento para verificar se um equipamento está sem espaço em disco via PsTools, sem necessidade ou quando não é possível realizar acesso remoto.

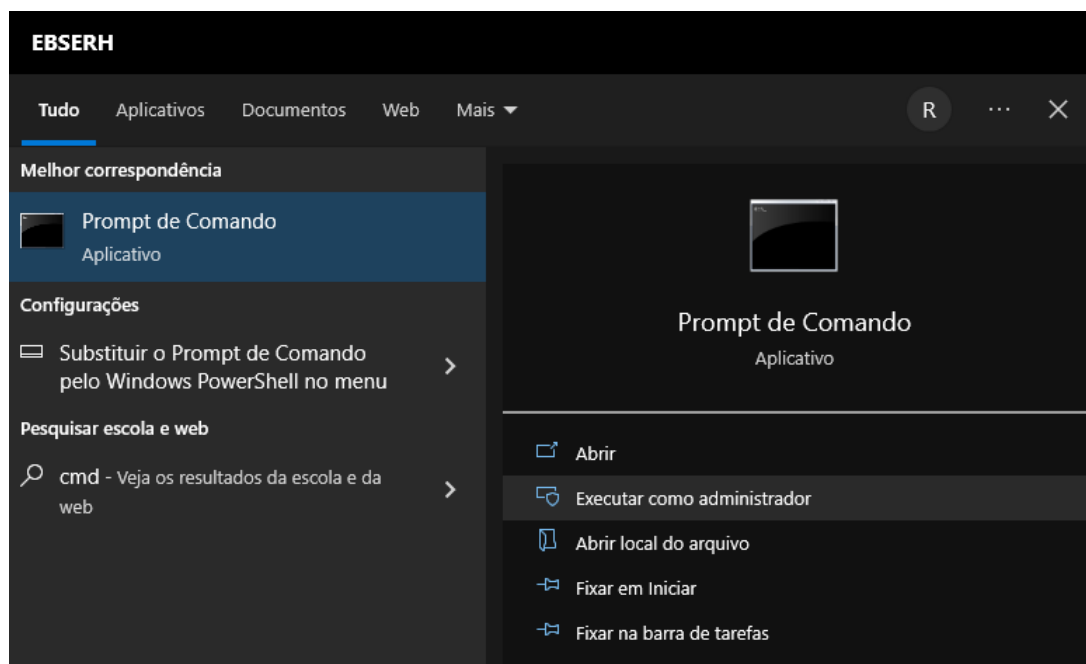
## 2. MATERIAL

- Computador com PsTools instalado;
- Acesso a rede;
- Informações do equipamento que ira receber os comandos;
- Conta com privilégios de administrador.

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Abra um Prompt de Comando como administrador (figura 1);

Figura 1 – Prompt de comando.

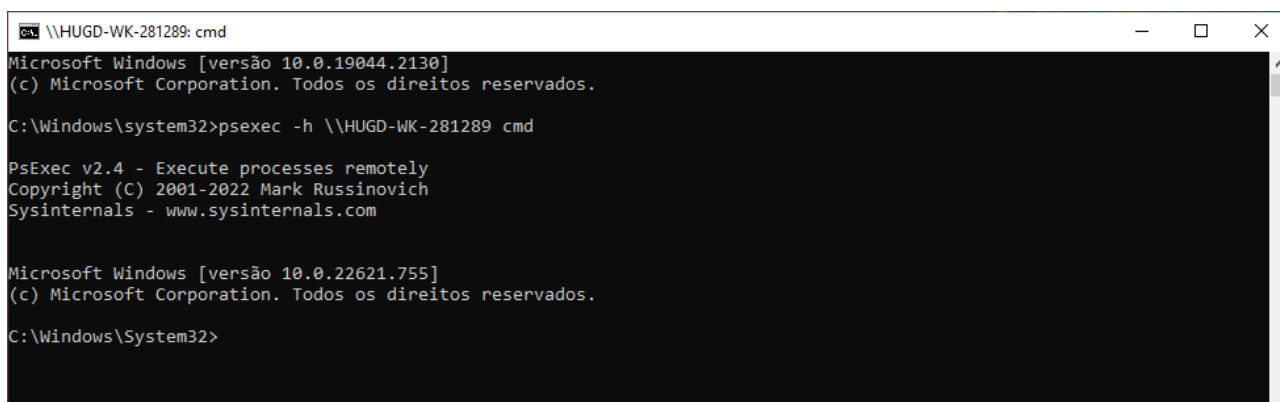


Fonte: print de tela realizada pelo autor.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.SETISD.072 – Página 2/4	
Título do Documento	Verificar espaço em disco – Via PsTools	Emissão: 21/09/2023	Próxima revisão: 21/09/2025
		Versão: 01	

- Insira o comando `psexec -h \\<nomedopc> cmd`, substituindo `<nomedopc>` pelo nome do equipamento que se deseja verificar, e de enter (Ex: `psexec -h \\HUGD-WK-281289 cmd`);
- Será exibida a tela informando o acesso. Caso não haja nenhum erro ficara conforme figura 2;

Figura 2 – Tela de informação de acesso.



```

C:\Windows\system32>psexec -h \\HUGD-WK-281289 cmd

PsExec v2.4 - Execute processes remotely
Copyright (C) 2001-2022 Mark Russinovich
Sysinternals - www.sysinternals.com

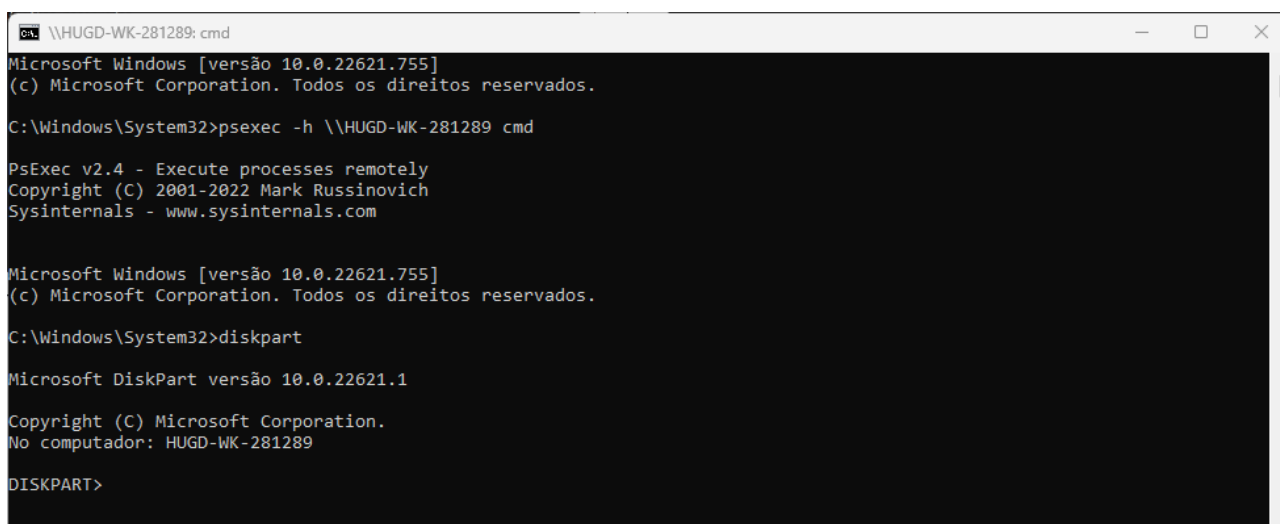
Microsoft Windows [versão 10.0.22621.755]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\System32>
  
```

Fonte: print de tela realizada pelo autor.

- Insira o comando `Diskpart` para localizar as contas de usuário que estão armazenadas no computador, e de enter (figura 3);

Figura 3 – Tela de informação de acesso Diskpart.



```

C:\Windows\System32>psexec -h \\HUGD-WK-281289 cmd

PsExec v2.4 - Execute processes remotely
Copyright (C) 2001-2022 Mark Russinovich
Sysinternals - www.sysinternals.com

Microsoft Windows [versão 10.0.22621.755]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\System32>diskpart

Microsoft DiskPart versão 10.0.22621.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
No computador: HUGD-WK-281289

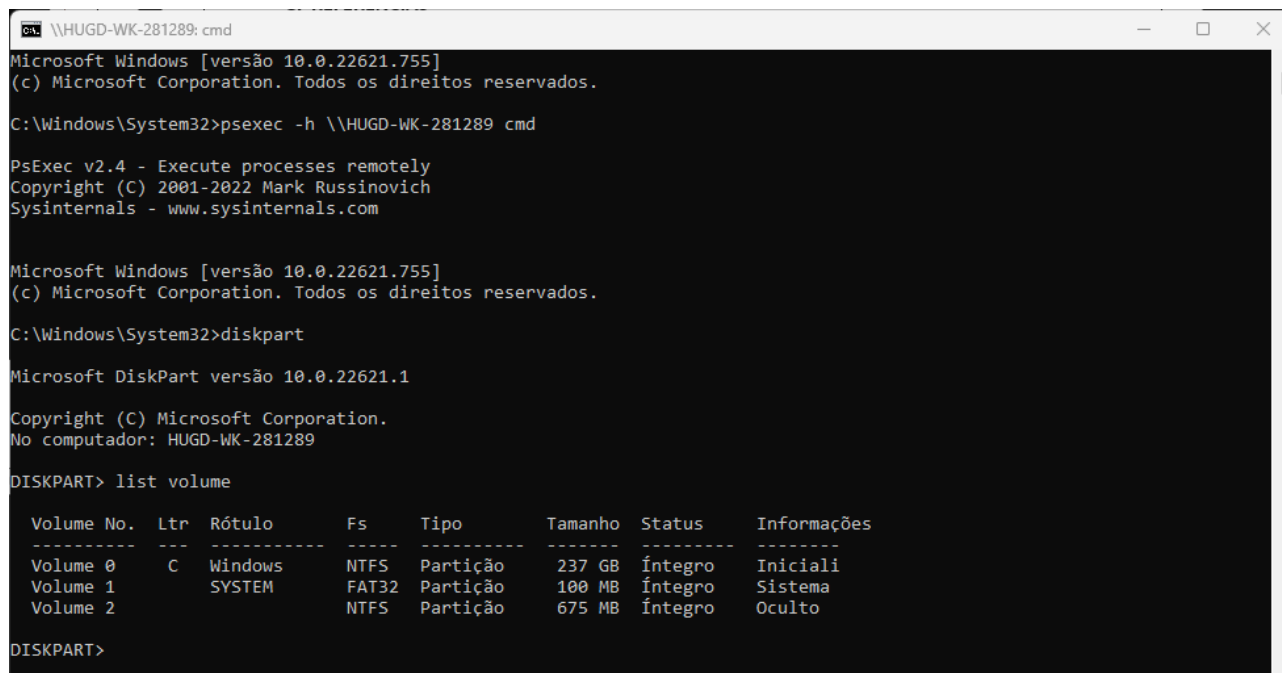
DISKPART>
  
```

Fonte: print de tela realizada pelo autor.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.SETISD.072 – Página 3/4	
Título do Documento	Verificar espaço em disco – Via PsTools	Emissão: 21/09/2023	Próxima revisão: 21/09/2025
		Versão: 01	

- Insira o comando List volume, e de enter. Serão exibidas todas as partições de disco (figura 4);

Figura 4 – Partições de disco.



```

\\HUGD-WK-281289: cmd
Microsoft Windows [versão 10.0.22621.755]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\System32>psexec -h \\HUGD-WK-281289 cmd

PsExec v2.4 - Execute processes remotely
Copyright (C) 2001-2022 Mark Russinovich
Sysinternals - www.sysinternals.com

Microsoft Windows [versão 10.0.22621.755]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\System32>diskpart

Microsoft DiskPart versão 10.0.22621.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
No computador: HUGD-WK-281289

DISKPART> list volume

   Volume No.  Ltr  Rótulo      Fs      Tipo      Tamanho  Status  Informações
-----
   Volume 0    C   Windows    NTFS    Partição  237 GB   Íntegro  Iniciali
   Volume 1                                FAT32    Partição  100 MB   Íntegro  Sistema
   Volume 2                                NTFS     Partição  675 MB   Íntegro  Oculto

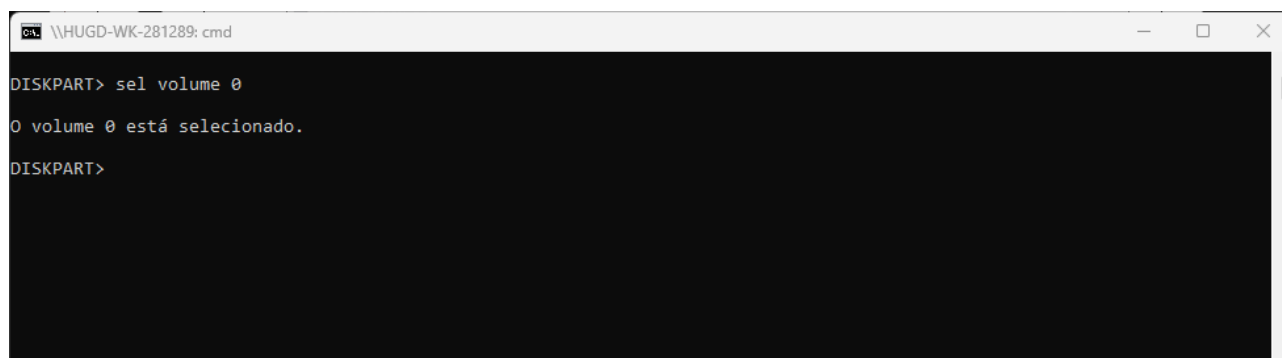
DISKPART>

```

Fonte: print de tela realizada pelo autor.

- Localize a partição com a letra C e complete com o comando sel volume e o número do volume, e de enter (Ex: sel volume 0). Será exibida a mensagem de confirmação.

Figura 4 – Seleção de volume.



```

\\HUGD-WK-281289: cmd

DISKPART> sel volume 0

O volume 0 está selecionado.

DISKPART>

```

Fonte: print de tela realizada pelo autor.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.SETISD.072 – Página 4/4	
Título do Documento	Verificar espaço em disco – Via PsTools	Emissão: 21/09/2023	Próxima revisão: 21/09/2025
		Versão: 01	

- Insira o comando Detail volume e de enter. Será exibida na última linha o espaço disponível em disco.

Figura 5 – Espaço disponível em disco.

```

\\HUGD-WK-281289: cmd
DISKPART> sel volume 0
O volume 0 está selecionado.
DISKPART> detail volume

   Nº Disco  Status      Tam.      Livre   Din.  GPT
   -----  -
* Disco 0   Online      238 GB   3072 KB   *

Somente Leitura      : Não
Oculto                : Não
Nenhuma Letra da Unidade Padrão: Não
Cópia de Sombra      : Não
Offline              : Não
BitLocker Criptografado : Não
Instalável: Sim

Capacidade do Volume   : 237 GB
Espaço Livre do Volume : 101 GB
DISKPART>
  
```

#### 4. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	22/11/2022	Elaboração do POP.

<b>Elaboração</b> Rodrigo Teixeira Filipe Augusto Lins Martins	Data: 22/11/2022
<b>Análise</b> Jonathas Martins Torraca Junior - UISTI André Fernando Pereira - UISTI	Data: 22/11/2022 Data: 07/12/2022
<b>Validação</b> Fuad Favez Mahmoud – STGQ	Data: 18/09/2023
<b>Aprovação</b> Leandro Marcel Freitas e Santos - chefe do SETISD Colegiado Executivo	Data: 07/12/2022 Data: 21/09/2023

Assinado eletronicamente nos processos SEI 23529.015978/2022-36 e 23529.013578/2023-77