

# SISTEMAS OPERACIONAS

NOME: DENER CARDOZO DE SOUZA

RA:01211028

Comando Get-Date -Date "dia/mês/ano"

```
PS C:\Users\dener.souza> Get-Date -Date "18/02/2020"  
terça-feira, 18 de fevereiro de 2020 00:00:00  
  
PS C:\Users\dener.souza> |
```

Comando hora e data e hora do sistema

```
PS C:\Users\dener.souza> Get-Date -Displayhint Date  
sexta-feira, 18 de fevereiro de 2022  
  
PS C:\Users\dener.souza> Get-Date -Displayhint DateTime  
sexta-feira, 18 de fevereiro de 2022 12:41:16  
  
PS C:\Users\dener.souza>
```

O que este parâmetro faz: Busca a data (dia e mês atual) mas do ano de 1999

```
PS C:\Users\dener.souza> Get-Date -Year 1998  
quarta-feira, 18 de fevereiro de 1998 12:46:01  
  
PS C:\Users\dener.souza> |
```

Comando busca dia mês e ano que nasceu

```
PS C:\Users\dener.souza> Get-Date -Year 1998 -Month 02 -Day 08
domingo, 8 de fevereiro de 1998 12:51:25

PS C:\Users\dener.souza>
```

Comando que mostra alias e funções em geral

```
PS C:\Users\dener.souza> Get-Command -Verb Get
```

CommandType	Name	Version	Source
Alias	Get-AppPackage	2.0.1.0	Appx
Alias	Get-AppPackageDefaultVolume	2.0.1.0	Appx
Alias	Get-AppPackageLastError	2.0.1.0	Appx
Alias	Get-AppPackageLog	2.0.1.0	Appx
Alias	Get-AppPackageManifest	2.0.1.0	Appx
Alias	Get-AppPackageVolume	2.0.1.0	Appx
Alias	Get-AppProvisionedPackage	3.0	Dism
Alias	Get-DiskSNV	2.0.0.0	Storage
Alias	Get-PhysicalDiskSNV	2.0.0.0	Storage
Alias	Get-ProvisionedAppPackage	3.0	Dism
Alias	Get-ProvisionedAppxPackage	3.0	Dism
Alias	Get-StorageEnclosureSNV	2.0.0.0	Storage
Function	Get-AppBackgroundTask	1.0.0.0	AppBackgroundTask
Function	Get-AppVirtualProcess	1.0.0.0	AppvClient
Function	Get-AppxLastError	2.0.1.0	Appx
Function	Get-AppxLog	2.0.1.0	Appx
Function	Get-AssignedAccess	1.0.0.0	AssignedAccess
Function	Get-AutoLoggerConfig	1.0.0.0	EventTracingManagement
Function	Get-BCClientConfiguration	1.0.0.0	BranchCache
Function	Get-BCContentServerConfiguration	1.0.0.0	BranchCache
Function	Get-BCDataCache	1.0.0.0	BranchCache
Function	Get-BCDataCacheExtension	1.0.0.0	BranchCache
Function	Get-BCHashCache	1.0.0.0	BranchCache
Function	Get-BCHostedCacheServerConfiguration	1.0.0.0	BranchCache

Comando **CAT**: O comando cat é usado para concatenar mais comumente usado para exibir o conteúdo de um ou vários arquivos de texto, combinar arquivos anexando o conteúdo de um arquivo ao final de outro arquivo e criar novos.

Comando **dir** que mostra diretorios

```
PS C:\Users> dir
```

Diretório: C:\Users

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d----	15/02/2022 20:17		dener.souza
d----	06/01/2022 09:33		Infra
d----	10/01/2022 12:37		LNxADM
d-r--	15/02/2022 19:30		Public
d----	10/01/2022 14:07		Suporte

Comando **cd** navega entre os diretorios

```
PS C:\Users> cd dener.souza
```

Comando **cd..** volta uma pasta

```
PS C:\Users\denner.souza> cd ..  
PS C:\Users>
```

Criando um arquivo via Powershell

```
PS C:\Users\denner.souza> New-Item file.txt  
  
Diretório: C:\Users\denner.souza  
  
Mode                LastWriteTime         Length Name  
----                -  
-a-----         20/02/2022   12:27             0 file.txt
```

Concatenando dois arquivos

```
PS C:\Users\denner.souza> cat >file2.txt file.txt, file1.txt
```

Arquivo 1

Nome: Dener Cardozo de Souza

Arquivo 2

RA: 01211028

Arquivo 1 e 2 concatenados no Powershell

Nome: Dener Cardozo de Souza  
RA: 01211028

```
PS C:\Users\dener.souza> cat file2.txt
Nome: Dener Cardozo de Souza
RA: 01211028
```