

## 02 - Atividade - Comandos Power Shell

1. Print dos comandos básicos do Power Shell, como vimos na aula;

```
PS C:\Users\Public\Documents> Get-Date  
quinta-feira, 24 de agosto de 2023 20:39:15
```

Tem inúmeras funções, mas em seu conjunto é utilizado para pegar qualquer coisa relacionado a datas.

```
PS C:\Users\Public\Documents> Get-Command
```

Apresenta todos os comandos disponíveis.

```
PS C:\Users\Public\Documents> Clear-Host
```

Limpa o console.

```
PS C:\Users\Public\Documents> Get-Alias
```

Esse comando pega todos os Alias, um nome ou apelido alternativo para um comando.

```
PS C:\Users\Public\Documents> New-Item Novo_Item.txt  
  
Diretório: C:\Users\Public\Documents  
  
Mode                LastWriteTime         Length Name  
----                -  
-a-----         24/08/2023    20:46             0 Novo_Item.txt
```

Cria um novo documento ou arquivo.

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

Diretório: C:\Users\Public\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          24/08/2023   20:18             73 file.txt
-a----          24/08/2023   20:18             80 file1.txt
-a----          24/08/2023   20:22            316 file2
-a----          24/08/2023   20:46             0 Novo_Item.txt
```

Mostra todos os arquivos do diretório.

```
PS C:\Users\Public\Documents> cat > Item_com_cat *.txt
```

Cria um arquivo concatenando todos os arquivos desejados.

```
PS C:\Users\Public\Documents> rm .\file2
```

Deleta o arquivo desejado.

```
PS C:\Users\Public\Documents> Get-ItemProperty HKLM:\Software\Wow6432Node\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\* | Select-Object DisplayName,
DisplayVersion | Sort-Object -Property DisplayName -Unique | Format-Table -AutoSize

DisplayName                DisplayVersion
-----
Bing Bar                    7.1.355.0
Dell Digital Delivery Services 5.0.71.0
Dell SupportAssist OS Recovery Plugin for Dell Update 5.5.5.16206
Dell SupportAssist Remediation 5.5.5.16460
Fusion Service              2.2.14.0
Google Chrome               116.0.5845.111
HP Deskjet 3050 J610 series Ajuda 140.0.63.63
HP Update                   5.003.003.001
Lightshot-5.5.0.7          5.5.0.7
McAfee                      16.0.852
Microsoft Edge              116.0.1938.54
Microsoft Edge Update       1.3.177.11
Microsoft Edge WebView2 Runtime 116.0.1938.54
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.25.28508 14.25.28508.3
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 14.22.27821 14.22.27821.0
Microsoft Visual C++ 2019 X86 Additional Runtime - 14.22.27821 14.22.27821
Microsoft Visual C++ 2019 X86 Minimum Runtime - 14.22.27821 14.22.27821
Microsoft Windows Desktop Runtime - 6.0.16 (x64) 6.0.16.32327
Python Launcher              3.11.4150.0
WebAdvisor da McAfee        4.1.1.831

PS C:\Users\Public\Documents>
```

Mostra todos os programas instalados na maquina.

2. Escreva o passo a passo (com print de tela), para criar um arquivo que tenha seu nome e ra, utilizando a concatenação de 2 arquivos de texto, como vimos na aula.

```
PS C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos_Power_Shell> New-Item Nome.txt

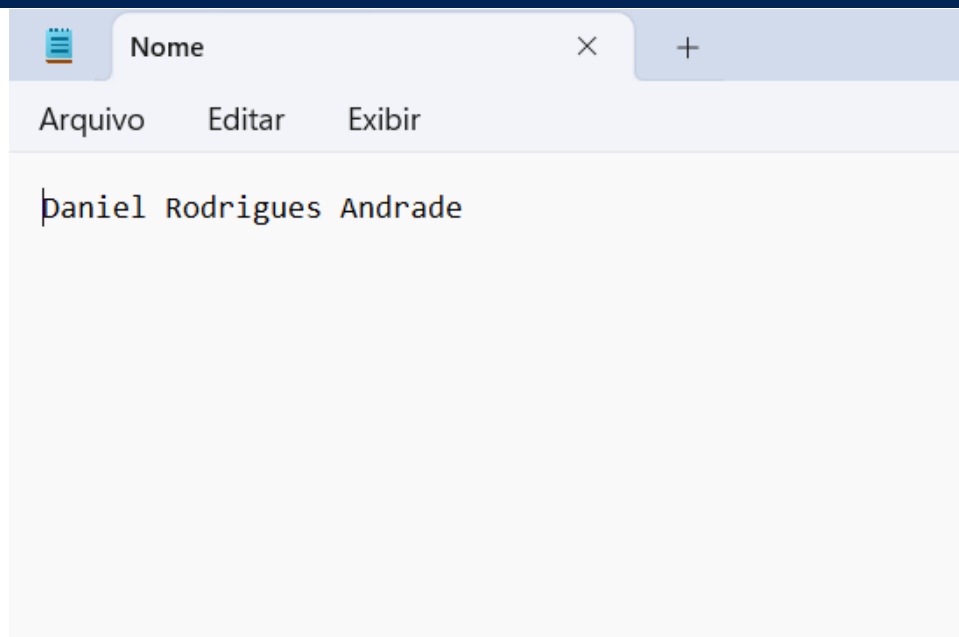
Diretório: C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos_Power_Shell

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         24/08/2023    21:29             0 Nome.txt
```

```
PS C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos_Power_Shell> New-Item RA.txt

Diretório: C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos_Power_Shell

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         24/08/2023    21:29             0 RA.txt
```



```
PS C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos_Power_Shell> dir
```

Diretório: C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos\_Power\_Shell

Mode	LastWriteTime		Length	Name
----	-----	-----	-----	-----
-a---1	24/08/2023	21:31	24	Nome.txt
-a---1	24/08/2023	21:31	8	RA.txt



RA



Arquivo

Editar

Exibir

02231025

```
PS C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos_Power_Shell> cat > Nome_RA *.txt
```

```
PS C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos_Power_Shell> dir
```

Diretório: C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos\_Power\_Shell

Mode	LastWriteTime		Length	Name
----	-----	-----	-----	----
-a---1	24/08/2023	21:31	24	Nome.txt
-a---1	24/08/2023	21:34	74	Nome_RA
-a---1	24/08/2023	21:31	8	RA.txt

```
PS C:\Users\danie\OneDrive\Área de Trabalho\Faculdade\2º Semestre\Github\S0\Atividades\02-Atividade-Comandos_Power_Shell>
```



Nome\_RA



Arquivo

Editar

Exibir

daniel Rodrigues Andrade  
02231025