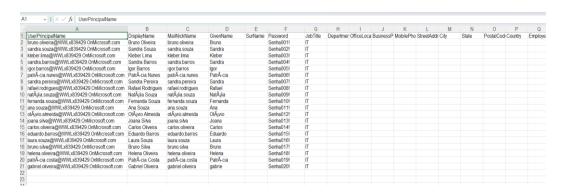
## 1. Criar usuários e grupos usando o powershell via csv

Para criar usuários e grupos no PowerShell a partir de um ficheiro CSV, é necessário:

- Ficheiro CSV
- Script PowerShell para Criar Usuários e Grupos

Exemplo de arquivo csv:



1. Para criarmos usuários ou seja para que o nosso script seja lido, primeiro devemos nos conectar ao Microsoft Graph with user read/write permissions com o seguinte script:

```
Connect-MgGraph -Scopes User.ReadWrite.All
```

2. Especificar o caminho do nosso arquivo csv, exemplo:

```
# Specify the path of the CSV file
$CSVFilePath = "C:\Users\zefer\Documents\MS-102\zeferino.csv"
```

3. Importar o arquivo csv:

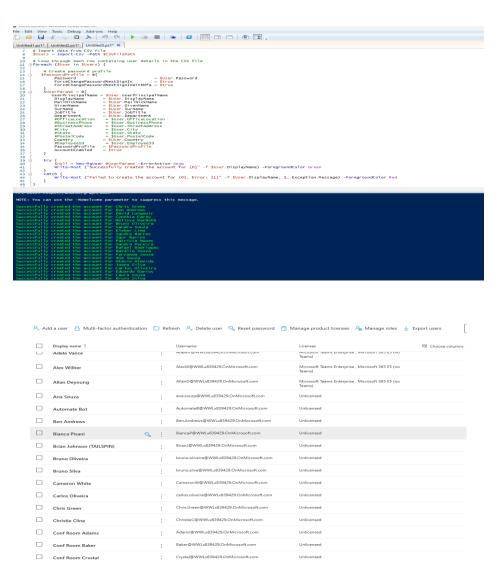
```
# Import data from CSV file
$Users = Import-Csv -Path $CSVFilePath
```

4. Adicionar o script para fazer loop em cada linha que contém detalhes do usuário no arquivo CSV.

```
The Edit View Tools Debug Add-ons Help

| Intitled2pst* | Unitled2pst* | Unitled2pst* | Value | Value
```

5. Fazer login no admin center



## Criando Grupos usando o powershell

## 1. Ficheiro CSV

	Obter De Texto/ A partir Da Tabela/ Oados ~ CSV da Web Intervalo		is 2	Z A A Z Ordenar	Filtrar Rea	plicar	Texto para Pré-l Colunas Conclu	/isualizaςão da usão Automática	
	Obter e Transformar Da	ados Consultas e Ligaçõ	es	Ordenar e Filtrar			Ferra		
В	1 v : × v fx De	escription							
	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	
1	DisplayName	Description	MailNickna	a GroupType	е				
2	П	Grupo da equipa de TI	ti	Microsoft3	65				
3	Marketing	Grupo do departamento de Marketing	marketing	Microsoft3	65				
4	Financeiro	Grupo do departamento financeiro	financeiro						
5	Recursos Humanos	Grupo do RH	rh	Security					
6	Projetos	Grupo para gestão de projetos	projetos	Microsoft3	65				
7									
8									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

2. devemos nos conectar ao Microsoft Graph with user read/write permissions com o seguinte script:

Connect-MgGraph -Scopes User.ReadWrite.All

3. Especificar o caminho do nosso arquivo csv, exemplo:

# Specify the path of the CSV file \$CSVFilePath = "C:\Users\zefer\Documents\MS-102\NewM365Groups.csv"

```
Untitled2ps1* Untitled2ps1* Untitled3ps1* X

### Connectar ao Microsoft Graph com permissões adequadas 
Connect-MgGraph -Scopes Group. ReadWrite. All 

### Connectar ao Microsoft Graph com permissões adequadas 
Connect-MgGraph -Scopes Group. ReadWrite. All 

### Connectar ao Microsoft Graph com permissões adequadas 
Connect-MgGraph -Scopes Group. ReadWrite. All 

### Connectar ao Microsoft Graph com permissões adequadas 
Connect-MgGraph -Scopes Group. ReadWrite. All 

### Connectar ao Microsoft Graph com permissões adequadas 
Connectar ao Microsoft Graph com permissões adequadas 

### Connectar ao Microsoft Graph com permissões adequadas 
Connectar ao Microsoft Graph con permissões 
Connectar ao Microsoft Con permissões
```

Team	ns & Microsoft 365 groups	Distribution list Security groups			
+ A	dd a security group + Ado	d a mail-enabled security group 👲 Export 💍 Refresh			
	Name ↑	Email	Sync status	Created on	⊞ Choose
	Financeiro	:	٥	August 7, 2025 at 3:40 PM	
	it Admins	i i	۵	August 2, 2025 at 3:29 PM	
	Recursos Humanos	i .	۵	August 7, 2025 at 3:40 PM	
	Segurança365	÷	۵	August 6, 2025 at 11:10 AM	
	sg-Engineering	:	۵	July 8, 2025 at 7:25 PM	
	sg-Executive	:	۵	July 8, 2025 at 7:25	