<u>Definições</u>

Batch ou arquivos de lote, são arquivos de computador utilizados pra automatizar tarefas. O funcionamento do Batch é baseado em comandos ou scripts que são programados para executar uma série de tarefas em um determinado momento ou intervalo de tempo

Comandos

SET: é utilizado para atribuir valores a variáveis Echo: é utilizado para exibir uma mensagem na tela

CLS: é utilizado para limpar a tela do prompt do Windows.

PAUSE: é utilizado para interromper o fluxo de execução do script

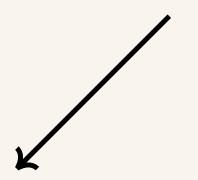
START: é utilizado para inicializar um determinado programa instalado

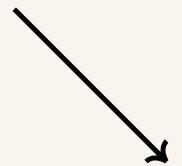
DEL: é utilizado para excluir um ou mais arquivos de uma determinada pasta.

GOTO: é utilizado para direcionar a execução do script para diferentes pontos @echo: é utilizado para exibir uma mensagem

na tela, porém, sem a exibição da instrução no prompt de comandos







Extensão

A extensão .bat é usada especificamente para arquivos de lote do MS-DOS (Sistema Operacional de Disco da Microsoft) e sistemas operacionais compatíveis. um dos motivos é a automatização de Tarefas:

- Os arquivos .bat permitem automatizar tarefas rotineiras.
- Eles executam uma sequência de comandos sem a necessidade de inserção manual.

Modelo de Script

```
1    @echo off
2    chcp 65001 >nul
3
4    :gremio
5    echo Escolha uma Opção
6    echo 1 - Calculadora
7    echo 2 - Bloco de Notas
8    echo 3 - Paint
9
10    set /p opcao="Digite sua Opção: "
11
12    if "%opcao%"=="1" (
13         start calc.exe
14    )
15    if "%opcao%"=="2" (
16         start notepad.exe
17    )
18    if "%opcao%"=="3" (
19         start mspaint.exe
20    )
21    cls
22    goto gremio
```