

## Definição e Conceitos

Arquivos .BAT são essenciais para a execução de instruções em lote no sistema operacional Windows. é um arquivo texto contendo linhas com comandos que podem ser executados sequencialmente pelo interpretador de comandos do MS-DOS, Windows ou OS/2.

## Comandos

- @Echo - O comando @echo é utilizado para exibir uma mensagem na tela, porém, sem a exibição da instrução no prompt de comandos do Windows.
- SET - O comando SET é utilizado para atribuir valores a variáveis que podem ser utilizadas no script.
- CLS - O comando CLS é utilizado para limpar a tela do prompt do Windows.
- GOTO - O comando GOTO é utilizado para direcionar a execução do script para diferentes pontos do código.
- PAUSE - O comando PAUSE é utilizado para interromper o fluxo de execução do script até que uma tecla seja pressionada.
- START - O comando START é utilizado para inicializar um determinado programa instalado no computador.

## Extensão

Um arquivo com extensão .bat pode ser definido como um conjunto de comandos executados em lote (sequencialmente). Criado para o MS-DOS tem a função de automatizar tarefas rotineiras e muitas vezes trabalhosas.

## Script

```
3 chcp 65001 >nul
4 :loop
5 echo Escolha uma opção
6 echo 1 - Abrir Calculadora
7 echo 2 - Abrir Bloco de Notas
8 echo 3 - Abrir Paint
9
10 ::CRIAR UMA VARIÁVEL E ATRIBUIR VALOR
11 set /p opcao="Digite sua opção: "
12
13 if "%opcao%"=="1" (
14     start calc.exe
15 )
16 if "%opcao%"=="2" (
17     start notepad.exe
18 )
19 if "%opcao%"=="3" (
20     start mspaint.exe
21 )
```

# Arquivos .BAT