

## Definição e Conceitos

Um .bat é um arquivo de texto simples, que contém uma sequência de comandos executáveis do sistema operacional Windows. Esses arquivos são escritos em uma linguagem de script específica do Windows, onde cada linha representa um comando ou uma série de comandos a serem executados em sequência.

## Extensão utilizada

Um arquivo com a extensão .BAT é um arquivo de processamento em lote. Os arquivos .bat são executados pelo utilitário de linha de comando chamado "cmd.exe", que interpreta os comandos e os executa conforme as instruções presentes no arquivo.

# Arquivos.bat

## Comando - DOS

**@echo** - Ativa a exibição dos comandos no prompt.

**echo** - Exibe uma mensagem de texto na tela.

**set** - Cria variáveis de ambiente ou atribui valores a elas.

**if** - Executa um comando com base em uma condição

**for** - Executa um comando para cada item em um conjunto.

**cd** - Altera o diretório atual.

**dir** - Lista o conteúdo de um diretório.

**copy** - Copia arquivos de um local para outro.

**del** - Deleta arquivos.

**pause** - Pausa a execução do arquivo até que o usuário pressione uma tecla.

## 1 Script de Modelo

```
D:\DS 2024\Thaina Correa\Arquivos bat\menu_Programa.bat - Notepad++
Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações Ferramentas Macro Executar Plugins Janela ?
encerrar_Programa.bat start_Programa.bat menu_Programa.bat
1 @echo off
2 :: Biblioteca (DIC. Brasileiro) UTF-8
3 chcp 65001 >nul
4 :inicio
5 cls
6 echo Escolha uma opção
7 echo 1 - Abrir Calculadora
8 echo 2 - Abrir Bloco de Notas
9 echo 3 - Abrir Paint
10
11 :: CRIAR UMA VARIÁVEL E ATRIBUIR VALOR
12 set /p opcao="Digite sua opção: "
13
14
15 if "%opcao%" == "1" (
16     start calc.exe
17 )
18 if "%opcao%" == "2" (
19     start notepad.exe
20 )
21 if "%opcao%" == "3" (
22     start mspaint.exe
23 )
24 goto inicio
25 pause
```