

01.

Definição e Conceitos

Arquivos .BAT são essenciais para a execução de instruções em lote no sistema operacional Windows, permitindo a implementação de uma ampla gama de atividades, desde a execução de tarefas básicas até operações complexas como recuperação de bancos de dados, automatização de backups e mapeamento de unidades de rede.



Extensão utilizada

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.

02.

Comandos - DOS

- @Echo: O comando @echo é utilizado para exibir uma mensagem na tela
- 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

Script de modelo

```
1 @echo off
2 ::BIBLIOTECA (DIC.) UTF-8
3 chcp 65001 >nul
4
5 :vasco
6 cls
7 echo Escolha uma opção
8 echo 1 - Abrir Calculadora
9 echo 2 - Abrir Bloco de Notas
10 echo 3 - Abrir Paint
11
12
13 :: CRIAR UMA VARIÁVEL E ATRIBUIR VALOR
14 set /p opcao="Digite sua opção:"
15
16 if "%opcao%"=="1" (
17     start calc.exe
18 )
19 if "%opcao%"=="2" (
20     start notepad.exe
21 )
22 if "%opcao%"=="3" (
23     start mspaint.exe
24 )
25
26 goto vascos
```

04.