

## Aula Prática: Criando um Programa Simples no Bloco de Notas

### Objetivo:

Aprender a criar um programa básico utilizando o Bloco de Notas e executá-lo no computador.

---

### Materiais Necessários:

- Computador com Windows
  - Bloco de Notas
  - Acesso ao Prompt de Comando (CMD)
- 

### Passo a Passo:

#### 1. Abrindo o Bloco de Notas

1. Pressione `Windows + R` para abrir o Executar.
  2. Digite `notepad` e pressione `Enter`.
- 

#### 2. Escrevendo o Código

Vamos criar um programa simples em Batch que exibe uma mensagem na tela.

Digite o seguinte código no Bloco de Notas:

```
@echo off
echo Olá, seja bem-vindo ao seu primeiro programa!
pause
```

---

#### 3. Salvando o Arquivo

1. Clique em `Arquivo > Salvar Como`.
  2. Escolha uma pasta fácil de encontrar, como `Área de Trabalho`.
  3. No campo "Nome", digite `meuprograma.bat`.
  4. No campo "Tipo", selecione `Todos os Arquivos (*.*)`.
  5. Clique em `Salvar`.
- 

#### 4. Executando o Programa

1. Localize o arquivo `meuprograma.bat` na pasta onde foi salvo.

2. Clique duas vezes no arquivo para executá-lo.
3. Uma janela do Prompt de Comando será aberta com a mensagem "Olá, seja bem-vindo ao seu primeiro programa!".
4. Pressione qualquer tecla para fechar a janela.

---

## Desafio Extra

Modifique o código para perguntar o nome do usuário e cumprimentá-lo. Tente escrever algo assim:

```
@echo off
set /p nome=Digite seu nome:
echo Olá, %nome%! Bem-vindo ao seu primeiro programa!
pause
```

---

## Conclusão

Parabéns! Você criou e executou seu primeiro programa utilizando apenas o Bloco de Notas e o Prompt de Comando. Com esse conhecimento, você pode explorar outras linguagens, como Python e JavaScript, também utilizando editores simples.