

DICA RÁPIDA

<http://www.eq.ufrj.br/links/h2cin/carlosandre>

Pergunta:

Como alterar o diretório de trabalho?

Resposta:

Muitas vezes o programa está sendo executado em determinado diretório, mas permite-se ao usuário buscar um arquivo em outro diretório. Como gerenciar o programa de modo a buscar o arquivo e retornar ao mesmo diretório de origem?

Inicialmente deve-se verificar em qual diretório o programa está, através do comando CD:

```
atual=cd;
```

Agora pode-se solicitar que o usuário escolha o arquivo que deseja carregar, independente de sua localização. O comando UIGETFILE abre uma janela padrão do Windows que retorna o nome e localização do arquivo escolhido:

```
[arq caminho]=uigetfile('*.mat','Selecionar o arquivo desejado')
```

Após, desloca-se o foco do programa para o diretório selecionado pelo usuário, através do comando CD. E realizam-se os comandos desejados, como por exemplo, o comando LOAD para carregar o arquivo.

```
cd(caminho);  
load arq;
```

Finalmente retorna-se para o diretório inicial e continua-se a execução do programa:

```
cd(atual);
```