

Introdução ao Linux

Módulo 4

NAVEGANDO PELOS DIRETÓRIOS





Vamos aprender a navegar pelos diretórios.

Localização na estrutura de diretórios Linux

Podemos determinar nossa atual posição na árvore de diretórios através do comando **pwd**.

Exemplo:

pwd → Exibe caminho absoluto do diretório no qual nos encontramos. No caso de executá-lo dentro de nosso diretório home, o resultado será `/home/<nome_do_usuario>`.

Diretórios especiais

- ~ → Aponta para o diretório home do usuário ativo
- . → Aponta para o diretório atual
- .. → Aponta para o diretório imediatamente acima na árvore de diretórios

Caminho para diretórios

A localização de um diretório (ou arquivo) pode ser **absoluta** ou **relativa**.

Um **caminho absoluto** é indicado em relação ao diretório `/`, que é o primeiro na árvore de diretórios do sistema e se caracteriza por ser a posição inequívoca de um arquivo ou diretório dentro da árvore de diretórios. Já o **caminho relativo** indica a localização do arquivo ou diretório em relação à nossa **atual posição** na árvore de diretórios.

Supondo que estamos no diretório `/home/ead`, temos:

Caminho absoluto: para nos referirmos ao caminho absoluto do diretório `etc`, onde são armazenadas as configurações do sistema e seus serviços, indicamos `/etc`;

Caminho relativo: o caminho relativo para o diretório `etc` é `../..`/etc. Isso significa acessar o diretório `etc`, que está dois diretórios acima de nossa posição atual na árvore.

Exemplos:

- .. → aponta para o diretório imediatamente acima de `ead`, que é o `home`;
- ../.. → nos referimos ao diretório imediatamente acima ao diretório atual;
- ../../home → indica o diretório `home`, que está a dois diretórios acima de `ead`;
- ../../home → aponta para o diretório `home` que está a dois diretórios acima do diretório atual;
- /home → indica o diretório `home`, que está abaixo do `barra`.



Mudando de diretórios

Se quisermos acessar um diretório específico, utilizamos o comando **cd** seguido da localização, **absoluta** ou **relativa**, do diretório que queremos acessar.

Exemplos:

cd /etc → mudamos nossa localização atual para o diretório /etc
cd .. → mudamos para o diretório acima de nossa posição atual
cd ~ → vamos para nosso diretório home
cd → vamos para nosso diretório home

Informações detalhadas

Consulte as páginas de manual dos comandos digitando no terminal os comandos abaixo:

man pwd → manual do comando pwd

Créditos

Conteúdo

Glaucio Souza

Diagramação

Beatriz Maciel

Gustavo Maluf

Coordenação

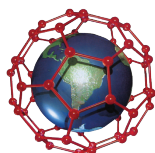
Daisy Schneider

Revisão

Diane Couto

Apoio

Editais UFRGS EAD 25



CESUP
Centro Nacional de Supercomputação



**Rede
Multivídeos**