

Curso Técnico Integrado em Telecomunicações
DISCIPLINA: **Introdução a Computação (ICO)**
PROFESSORES: Diego Medeiros e Evanaska Nogueira
CONTATO: evanaska.nogueira@ifsc.edu.br / diegomedeiros@ifsc.edu.br

Nome do aluno: _____

1. Comandos linux para manipulação de diretórios

ls - (list) Lista diretórios e seus conteúdos.

\$ ls -a Lista os diretórios, arquivos ocultos e executáveis.

\$ ls -l Lista o conteúdo do diretório corrente detalhadamente , cada arquivo em uma linha, mostrando os atributos dos arquivos listados .

cd – (change directory) Mudando o diretório de trabalho.

\$ cd / retornará ao diretório raiz.

\$ cd .. sobe um diretório.

pwd – (present working directory) Identificação do diretório corrente

mkdir – (make directory) Criando diretórios.

rm – (remove) Removendo arquivos e/ou diretórios.

\$rm -r nomedodiretorio Remove diretórios não vazios

touch – Criando arquivos vazios

cat – comando que permite listar o conteúdo de um arquivo.

Utilize:

- **man** *comando* e descubra o que o comando faz.

- **clear** para limpar a tela

- **history** para mostrar todos os comandos digitados anteriormente.

- A tecla **TAB** para **autocompletar** o nome de arquivos/diretórios.

- A tecla “**seta para cima**” e “**seta para baixo**” para verificar os últimos comandos digitados

2. Comandos linux para redes

Ping – testa a conectividade entre equipamentos

Traceroute – rastreia a rota de um pacote através de uma rede de computadores

Ifconfig – configuração da rede em sistemas linux