

Gnome terminal → programa de terminal.  
Cntrl + Alt + F3 → abrir terminal, telinha preta.  
(100% texto)

Para entrar, login:  
Usuário: alunoifal  
Senha: aluno.ifal

### **Atalhos e infos:**

Cntrl + Alt + F4 → fazer login novamente.  
Cntrl + Alt + F2 → sair do terminal.  
Cntrl + L → clear.  
Cntrl + C → sair do sudo  
Tab → completar os comandos.  
Nome do diretório com um ponto no começo → diretório oculto.  
Coloca uma letra e aperta Tab → lista os comandos com aquela letra.  
@ → at (dentro, está em algum lugar).  
: → separador.  
til → diretório atual.  
\$ → usuário normal.  
# → usuário root.  
comando (- parâmetro) → servem pra alterar o funcionamento do comando.  
ex: history (mostrar histórico).  
history -c (limpar histórico).  
Cntrl + D ou exit: sair do root.  
Caminho absoluto: quando usa barra, vai direto pra tal lugar.  
Caminho relativo: sem barra no começo, depende de onde esteja.  
INTI = carrega um monte de coisas.  
Cntrl + Alt + SysReq + REISUB = desliga a maquina de forma não forçada.  
Ubuntu = não tem senha de root.

### **Três possibilidades de trabalhar com os arquivos:**

editar, executar e ler.  
primeira letra for d = diretório  
primeiro caracteres for - = arquivo  
l = link

Resto das outras 9 letras (são 3 partes) =  
primeira parte: permissões do dono  
segunda parte: permissão do grupo  
terceira parte: permissão de outros

1\_\_\_ 2\_\_\_ 3\_\_\_

r - ler  
w - escrever  
x - executar  
A ordem é RWX.

Se tiver letra = 1  
Se não tiver = 0

chmod 777 arquivo.txt = todos os usuários podem tudo.  
666 = os usuários podem escrever e ler.  
700 = o dono pode fazer tudo.

### **Diferença de ponto (.) e ponto ponto (..):**

(.) → diretório atual, onde você está?  
(..) → diretório anterior, mas não muda pra o diretório anterior.

### **Comandos:**

cd (nome do diretório) → entrar em uma pasta.  
cd .. → sair da pasta.  
ls -lah → mostra todos os diretórios, inclusive os ocultos.  
man (comando) → manual de algum comando.  
mkdir → criar diretório.  
help → mostra os principais comandos.  
ls → listar todos os diretórios.  
accept → comando pra aceitar ou rejeitar algo para algum diretório.  
date → mostra a data.  
history → mostra o histórico de comandos.  
sudo su → entrar no modo de usuário root.  
pwd → onde estou?  
history -c → limpar o history.  
history > (nomeDaPasta) → coloca dentro da pasta, o histórico.  
cat (nomeDaPasta) → abre a pasta com o history.  
free → mostra o tamanho da memória ram.  
free -h → mostra simplificando os números.  
lynx (site) → navegador de internet no modo texto.  
sudo apt get install → instalar programa.  
rm -d → apagar diretório vazios.  
rm -rf → apagar diretórios forçadamente, de qualquer jeito.  
ucp → faz uma cópia.  
(ucp OqQueroCopiar PraOndeQueroCopiar)  
mv → move de um canto pra outro.  
(mv OqQueroMover praOndeQueroMover)  
touch → criar arquivo  
su → virar root, administrador.  
sudo → põe na frente de um comando (para fazer tudo como super usuário), executa um comando como outro usuário.  
/etc/ → são as configurações.  
sudoers → configurar que usuário pode executar como outro usuário.  
ls -l → mostra os arquivos com as permissões dele.  
chmod → define ou altera (mudar) as permissões de um arquivo ou diretório.  
chown → mudar o dono e grupo.  
syntaxe chown → chown nomeDoDono:nomeDoGrupo nomeDaPasta.

adduser/group NomeDoUsuario/Grupo → adicionar usuário/grupo.  
deluser/group NomeDoUsuario/Grupo → remover usuário/grupo.  
useradd → de forma mais rápida.

#### Dicas:

1. Sempre usar o tab.
2. Maiúsculos e Minúsculos fazem diferença.
3. Setas pra cima e setas pra baixo, (histórico (navegar)).
4. Evitar caracteres especiais.
5. Se quiser fazer algo de administrador, não logue como root, faça no usuário normal.

