

# Administração de Usuários no Linux (Ubuntu)

Prof. M.e **Helber** Wagner da Silva  
helber.silva@ifrn.edu.br

Junho de 2014

# Roteiro

- Introdução
- Administração de usuários
- Conclusão

# Introdução

- Linux, como outros SOs, foi projetado para ser usado por mais de uma pessoa
  - Múltiplos usuários em um mesmo computador
- Administrador do sistema gerencia usuários
  - Usuário `root`: *super usuário*, que executa tarefas administrativas (p. ex, instalar pacote de software)
  - Senha do `root` é definida no processo de instalação do SO. **Guarde-a com cuidado!**

# Usando o `root`

- Comando no shell (`su`)

```
$ su
```

```
Password:
```

```
#
```

- O prompt (`#`) indica que o SO está sob controle do root, enquanto o prompt (`$`) indica usuário comum
- Para sair do usuário root, digite o comando:

```
# exit
```

```
$
```

# O comando `sudo`

- Um usuário comum pode receber privilégios (completos ou limitados) de usuário `root`
    - Necessário para ações, como instalação de pacotes, iniciar sessão de usuário (`login`), etc.
    - Comando `sudo`
- ```
$ sudo [comando]
```

# Adicionando novos usuários

- Comando `adduser`
    - Adiciona novo usuário no shell
    - Para usá-lo, necessita-se permissão de `root`
- ```
# adduser [opções] [nome_usuario]
```

# Adicionando o usuário Pato Donald

```
root@dell:/home/helber# adduser donald
Adding user `donald' ...
Adding new group `donald' (1002) ...
Adding new user `donald' (1001) with group `donald' ...
The home directory `/home/donald' already exists. Not copying from `/etc/skel'
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for donald
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []: Pato Donald
    Room Number []:
    Work Phone []:
    Home Phone []:
    Other []:
Is the information correct? [Y/n] Y
root@dell:/home/helber#
```



# Exercícios

- Adicione os usuários com os seguintes nomes:
  - fenomeno
  - slash
  - rambo
  - brancadeneve
- A senha inicial de cada usuário é o seu próprio nome



# Listando usuários do sistema

- Arquivo `/etc/passwd`
  - Interface de linha de comando

# Comandos de usuário

- Identificação do usuário atual  
\$ `whoami`
- Início de sessão com outro usuário  
\$ `login`
- Encerramento de sessão  
\$ `logout`

# Removendo usuários

- Comando `userdel`

- Para usá-lo, necessita-se permissão de `root`

- ```
# userdel [opções] [nome_usuario]
```

- ```
# userdel -r donald
```

- (Exclui usuário `donald`, inclusive seus arquivos e diretórios recursivamente)*

# Controle de senha de usuário

- Comando `passwd`
  - Modifica a senha do usuário atual
- `$ passwd`
  - Como `root`, pode-se modificar a senha de um usuário comum
- `# passwd [usuário]`

# Conclusão

- Linux permite operações de administração de usuários, via linha de comando
  - Listar usuários
  - Adicionar usuário
  - Modificar senha de usuário
  - Remover usuário

# Perguntas?

[helber.silva@ifrn.edu.br](mailto:helber.silva@ifrn.edu.br)