



**INSTITUTO FEDERAL**  
**SANTA CATARINA**



# **ICO60801**

## **Introdução à Computação**

***Aula 23***

# ***Usuários e Grupos - Revisão***

**Professores:** Maria Claudia Castro / Bruno Fontana  
**Semestre letivo:** 2014-2



# Comandos

***Criar todos os grupos:***

*sudo addgroup NomeDoGrupo*

***Associar cada usuário ao seu grupo:***

*sudo adduser --ingroup grupo login*

Para fazer com que o usuário pertença a um novo grupo secundário faça

*sudo addgroup login gruposecundario*



## Troca de login, complementos, grupo, senhas ...

### Comandos:

- **Alterar o login:**

*sudo usermod -l novologin login*

- **Alterar o complemento**

*sudo usermod -c "nome completo, telefone" login*

- **Alterar o nome de um grupo**

*sudo groupmod -n novogrupo grupo*

- **Alterar a senha**

*sudo passwd login*

- **Alterar o diretório home**

*sudo usermod -md /home/novologin novologin*



# Apagando usuários e grupos

## Comandos

*sudo deluser login:* Apaga um usuário

*sudo delgroup grupo:* Apaga um grupo

*sudo delgroup login grupo:* Apaga um usuário de um grupo



## Cuidados ...

- Ao alterar o login de um usuário o diretório home do usuário ficará inalterado, bem como os grupos.
- Verifique sempre o arquivo **group** e certifique-se que os grupos foram criados com êxito.
- Verifique sempre o arquivo **passwd** e certifique-se que os usuários e alteração foram criadas com êxito.



# Comandos úteis

*adduser* : adiciona um usuário

*deluser* : exclui usuário

*id* : identificação do usuário e grupos a que pertence

*passwd* : adiciona senha em usuário já cadastrado

*usermod* : Modifica um usuário

*addgroup* : adiciona um grupo

*delgroup* : exclui um grupo

*groupmod* : Modifica um grupo

*su* : usado para ganhar permissão de superusuário ou substituir um usuário \$ *su - usuário*



# Parâmetros das Contas

As contas de usuários ficam armazenadas nos arquivos

## **passwd e group**

- O arquivo **/etc/passwd** define todos os usuários cadastrados no sistema segundo o molde:

**login : x : 503 : 500 : comentário : /home/login : /bin/bash**

- O arquivo **/etc/group** tem uma relação dos grupos do sistema segundo molde:

**nome\_do\_grupo: x : 500 :lista\_de\_usuários**



1

2

3

4

5

6

7

```
login : x : 503 : 500 : comentário : /home/login : /bin/bash
```

1. login do usuário

2. senha

3. UID - número que identifica o usuário.

4. GID - número que identifica o grupo primário.

5. Comentários, pode conter nome de usuário, endereço, etc entre aspas simples e campos separados por vírgulas.

6. Diretório home do usuário.

7. Shell do usuário.





1

2

3

4

nome\_do\_grupo: x : 500:lista\_de\_usuários

1. Nome do grupo

2. Senha

3. GID - Identificador numérico do grupo

4. Nomes de todos os membros do grupo, separados por vírgulas.