



# Linux Usuários





# Usuários do Linux

- Usuários são indivíduos que interagem com o sistema Linux.
- Cada usuário possui um identificador único (UID) e pertence a um ou mais grupos.
- Existem 3 tipos de usuários
  - Root (Superusuário): Administrador do sistema com privilégios ilimitados.
  - Usuários Regulares: Indivíduos comuns com privilégios limitados, utilizados para tarefas do dia a dia.
  - Usuários do Sistema: Contas criadas automaticamente para executar serviços específicos do sistema.

## O root (#)

- Capacidade de executar comandos de administração, instalar e remover programas.
- Acesso irrestrito a todos os arquivos e diretórios do sistema.
- Controle total sobre as configurações e permissões do sistema.
- É um usuário que deve ser utilizado somente em situações muito específicas

# Cuidados com o root

- Tem a possibilidade de danificar irreversivelmente o sistema.
- Excluir usuários de maneira completa
- É de suma importância exercer restrições e cautela ao realizar operações como root, privilegiando o uso de contas de usuário normais para tarefas rotineiras.



# O usuário comum (\$)

- Permite mudar apenas suas configurações: exemplo a senha
- Não pode mudar configurações do sistema
- Não pode instalar/remover programas
- Não pode ter acesso a pastas de outros usuários

# O usuário do sistema

- Contas especiais criadas para rodar determinadas funções e programas no sistema
- Não podem abrir uma sessão
- São somente acessadas pelo root

