



RELATÓRIO TÉCNICO – ATIVIDADE 15 RECUPERAR SENHA USUÁRIO PRINCIPAL UBUNTU

1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Administração de Redes de Computadores

Professor: Moisés Andrade

Aluno: Anderson de Matos Guimarães

Data: 22 de outubro de 2025

Atividade: Atividade 15 – Recuperar a senha do usuário principal (modo de recuperação do Ubuntu).

2. OBJETIVO

Demonstrar o procedimento técnico de recuperação de senha de usuário com privilégios administrativos (sudo) em sistemas Ubuntu Linux, utilizando o modo de recuperação (GRUB) para obtenção de acesso root e redefinição da senha, sem necessidade de conhecer a senha anterior.

3. MATERIAIS E AMBIENTE UTILIZADO

Sistema Operacional: Ubuntu 22.04 LTS

Hardware: Computador com BIOS/UEFI

Ferramenta: Gerenciador de Boot GRUB (GNU GRand Unified Bootloader)

Usuário: Conta com privilégios administrativos

Acesso: Local (modo de recuperação direto via máquina física)

4. PROCEDIMENTOS EXECUTADOS

4.1. Acesso ao Modo de Recuperação (GRUB)

Reiniciou-se o computador com Ubuntu instalado.

Durante o carregamento inicial do BIOS/UEFI, pressionou-se Shift (ou Esc) repetidamente até aparecer o menu do GRUB.

No menu, foi selecionada a opção “Opções Avançadas para Ubuntu” (Advanced options for Ubuntu).

Em seguida, escolheu-se a entrada com “(recovery mode)” para iniciar o sistema em modo de recuperação.

4.2. Acesso ao Terminal Root

No menu de recuperação, selecionou-se Root – Drop to root shell prompt.

O sistema abriu um terminal com privilégios de superusuário (root), identificado pelo prompt root@nome-do-pc:~#.

4.3. Montagem do Sistema de Arquivos em Modo de Escrita

Por padrão, o sistema é montado como somente leitura.

Para permitir alterações (como redefinir senhas), executou-se o comando:

```
mount -o remount,rw /
```

4.4. Redefinição da Senha

Com o sistema em modo de escrita, a senha foi redefinida usando o comando:

```
passwd nome_de_usuario (moises)
```

O sistema solicitou a nova senha e sua confirmação.

Após confirmação, a mensagem “password updated successfully” indicou sucesso no processo.

4.5. Reinicialização

Após concluir a redefinição:

```
exit
```

O sistema retornou ao menu de recuperação.

Selecionou-se Resume (Continuar o boot normal), reiniciando o Ubuntu.

O login foi realizado com a nova senha definida.

5. RESULTDOS

A senha do usuário principal foi redefinida com sucesso.

O acesso root foi obtido de forma controlada via modo de recuperação.

O sistema voltou a funcionar normalmente após o reboot.

Verificou-se que o método é eficiente para restaurar acesso administrativo sem reinstalar o sistema.

6. DIFICULDADES ENCONTRADAS

Identificar o momento exato de pressionar Shift ou Esc durante o boot.

Montar o sistema corretamente com permissão de escrita.

Garantir que o comando passwd fosse aplicado ao usuário correto.

7. CONCLUSÃO

A atividade consolidou o entendimento sobre o modo de recuperação do Ubuntu, o funcionamento do GRUB e o processo de redefinição de senhas em ambiente Linux.

O exercício reforçou práticas essenciais de administração de sistemas operacionais, segurança de acesso e recuperação de credenciais sem recorrer à formatação ou reinstalação do sistema.

8. COMANDOS UTILIZADOS

Etapas	Comando	Função
Montagem do sistema	mount -o remount,rw /	Permite escrita no sistema de arquivos
Alteração de senha	passwd nome_de_usuario	Redefine a senha do usuário
Saída do modo root	exit	Retorna ao menu de recuperação
Reinicialização	reboot ou opção "Resume"	Reinicia o sistema normalmente