**Roteiro de Execução no Cisco Packet Tracer**

**Entrar no modo EXEC privilegiado**

Switch> enable

Switch#

Você agora está no modo privilegiado (#) e pode configurar o switch.

**Ajustar data e hora**

Switch# clock set 20:20:00 10 October 2025

Switch#

Define manualmente a data e hora do switch.

**Entrar no modo de configuração global**

Switch# configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Switch(config)#

Você agora está no **modo de configuração global**.

**Definir o hostname**

Switch(config)# hostname sw-01

sw-01(config)#

O prompt muda para o novo hostname.

**Habilitar criptografia de senhas simples**

sw-01(config)# service password-encryption

sw-01(config)#

Senhas definidas posteriormente não ficarão em texto claro.

**Configurar timestamp em logs**

sw-01(config)# service timestamps log datetime msec

sw-01(config)#

Adiciona data, hora e milissegundos às mensagens de log.

**Configurar buffer de logs**

sw-01(config)# logging buffered 4096

sw-01(config)#

Mensagens de log serão armazenadas na memória do switch (4 KB).

**Desativar busca DNS automática**

sw-01(config)# no ip domain-lookup

sw-01(config)#

Evita que o switch tente resolver nomes incorretos via DNS.

**Configurar banner de aviso**

sw-01(config)# banner motd #Vivian Coimbra LGPD#

sw-01(config)#

Mensagem de aviso exibida ao acessar o switch.

**Configurar senha do modo privilegiado**

sw-01(config)# enable secret 123@senac

sw-01(config)#

Senha necessária para entrar no modo EXEC privilegiado.

**Criar usuários locais**

sw-01(config)# username senac secret 123@senac

sw-01(config)# username tatuape password 123@senac

sw-01(config)# username admin privilege 15 secret 123@senac

sw-01(config)#

Define usuários e privilégios.

* admin tem nível máximo (15).

**Desativar protocolos de descoberta**

sw-01(config)# no cdp run

sw-01(config)# no lldp run

sw-01(config)#

Evita que informações da rede sejam divulgadas.

**Configurar linha de console**

sw-01(config)# line console 0

sw-01(config-line)# login local

sw-01(config-line)# password 123@senac

sw-01(config-line)# logging synchronous

sw-01(config-line)# exec-timeout 5 30

sw-01(config-line)# exit

sw-01(config)#

Configura autenticação e timeout na porta de console.

**Sair do modo de configuração**

sw-01(config)# end

sw-01#

Retorna ao modo EXEC privilegiado.

**Salvar configuração**

sw-01# copy running-config startup-config

Destination filename [startup-config]?

Building configuration...

[OK]

sw-01#

Salva todas as configurações para que sejam mantidas após reinício.