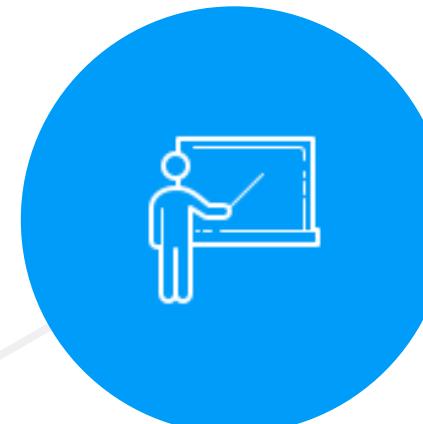


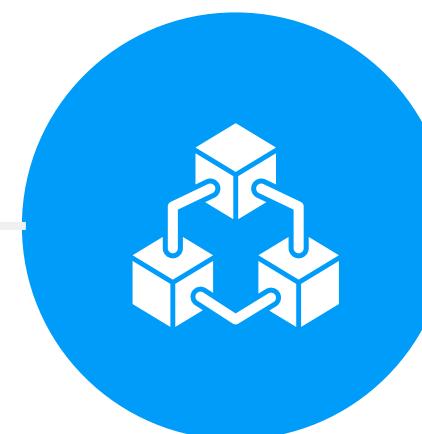
# LPIC-1 - LINUX SYSTEM ADMINISTRATOR (102-500)





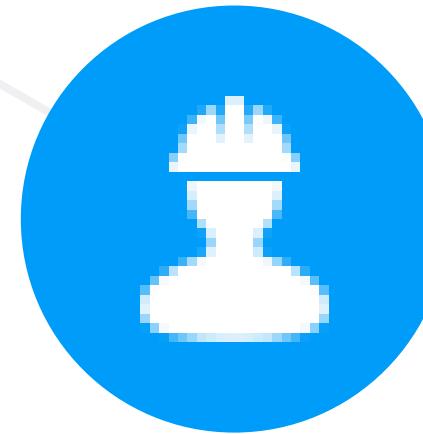
## EQUALIZADOR C&T

A Equalizador Consultoria e treinamento é uma empresa especializada em soluções de formação e consultoria, com foco em capacitação técnica e profissional de alto impacto.



## Experiência e expertise

Atuamos há vários anos no mercado, com instrutores certificados e experiência prática nas áreas de TI, gestão, segurança da informação e projetos.



## Segurança e a qualidade

Todos os nossos treinamentos seguem padrões internacionais, com materiais atualizados, suporte dedicado e compromisso com a excelência.

# LPIC-1

## LINUX SYSTEM ADMINISTRATOR

### (102-500)

## Informações Gerais

- Público-alvo:** Profissionais de TI, administradores de sistemas, técnicos de suporte, estudantes de informática e todos que desejam adquirir competências práticas em administração Linux.
- Duração:** 40 horas
- Pré-requisitos:**
  - Conhecimentos básicos de informática
  - Preferencial: conhecimentos fundamentais de Linux (linha de comandos)
  - Identificação válida (Bilhete de Identidade ou Passaporte)



# LPIC

## LINUX SY

### ADMINIST

#### (102-500)

## Objetivos do Curso

- ✓ Compreender e operar eficientemente no ambiente Linux através da linha de comandos.
- ✓ Configurar serviços essenciais, permissões, utilizadores, grupos e sistemas de ficheiros.
- ✓ Administrar pacotes, processos, tarefas e configurações do sistema.
- ✓ Realizar operações de rede, troubleshooting e ajustes essenciais de segurança.
- ✓ Preparar-se para o exame oficial LPIC-1 (102-500) com domínio dos tópicos cobridos.



# Modulos

**01 – Configuração de Dispositivos, Kernel e Arranque do Sistema**

**02 – Gestão de Discos, Sistemas de Ficheiros e Permissões**

**03 – Shell Scripts, Ferramentas de Linha de Comando e Automação**

**04 – Configuração de Redes e Serviços Essenciais**

**05 – Segurança, Administração de Utilizadores e Troubleshooting**

# Configuração de Dispositivos, Kernel e Arranque do Sistema

## Módulo 1

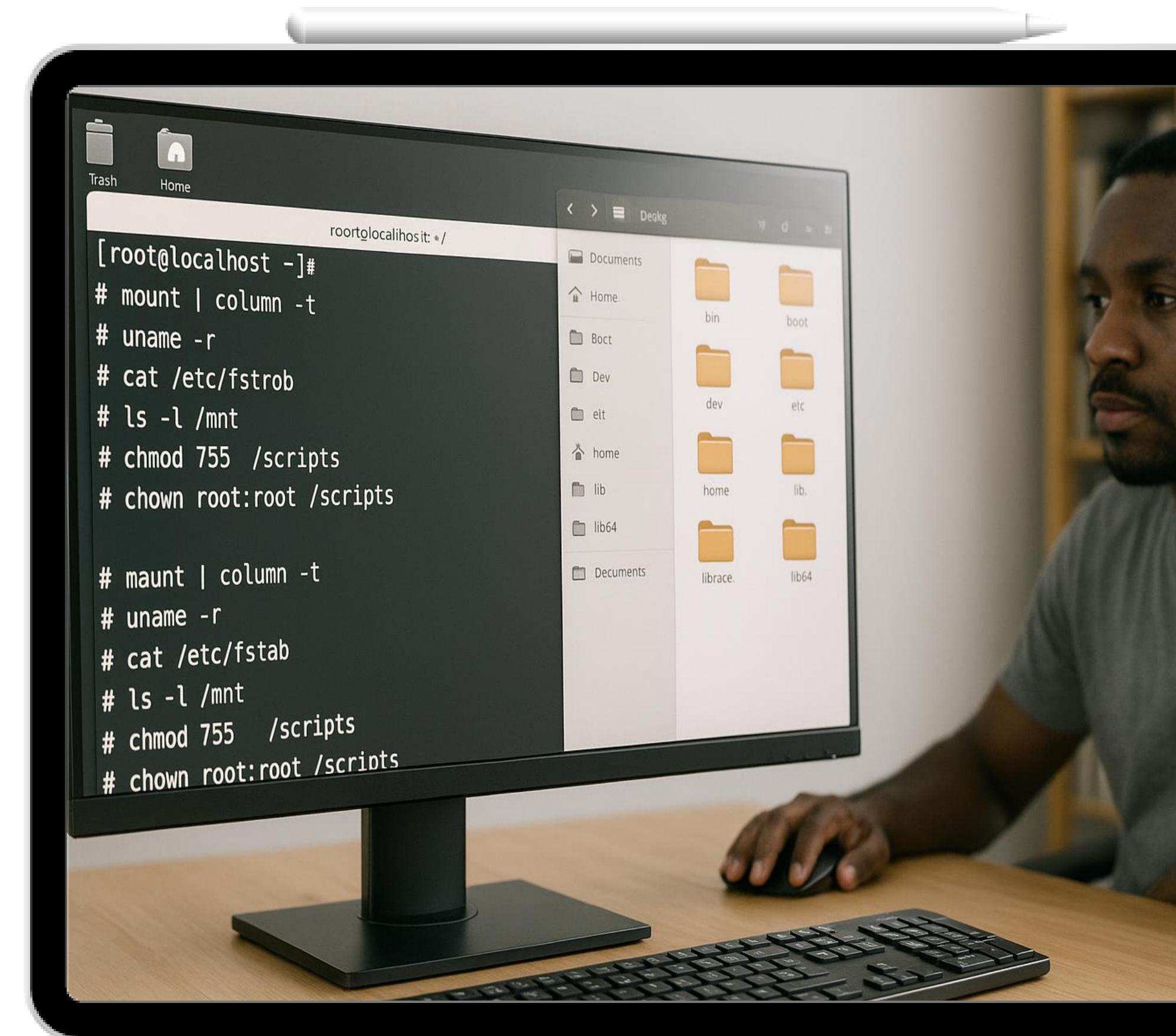
- Gestão de módulos do kernel
- Configuração e compilação do kernel
- Processo de arranque do Linux
- Grub e Systemd: configuração e gestão
- Identificação e gestão de dispositivos (udev)



# Gestão de Discos, Sistemas de Ficheiros e Permissões

## Módulo 2

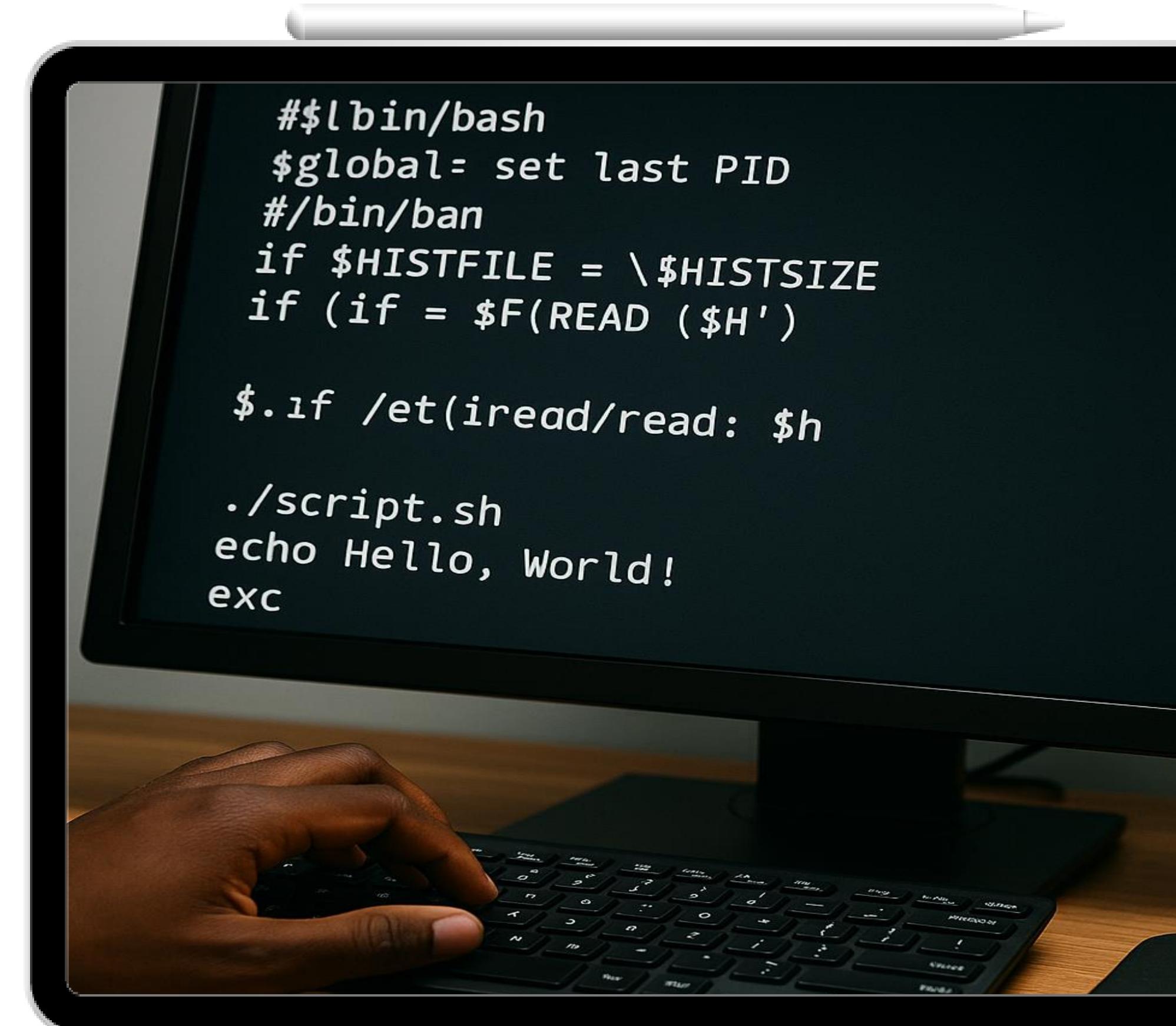
- Partições e sistemas de ficheiros (ext4, xfs, btrfs...)
- Montagem e desmontagem de sistemas de ficheiros
- Permissões, grupos, ACLs e atributos especiais
- Quotas de disco
- Ferramentas de diagnóstico e verificação



# Shell Scripts, Ferramentas de Linha de Comando e Automação

## Módulo 3

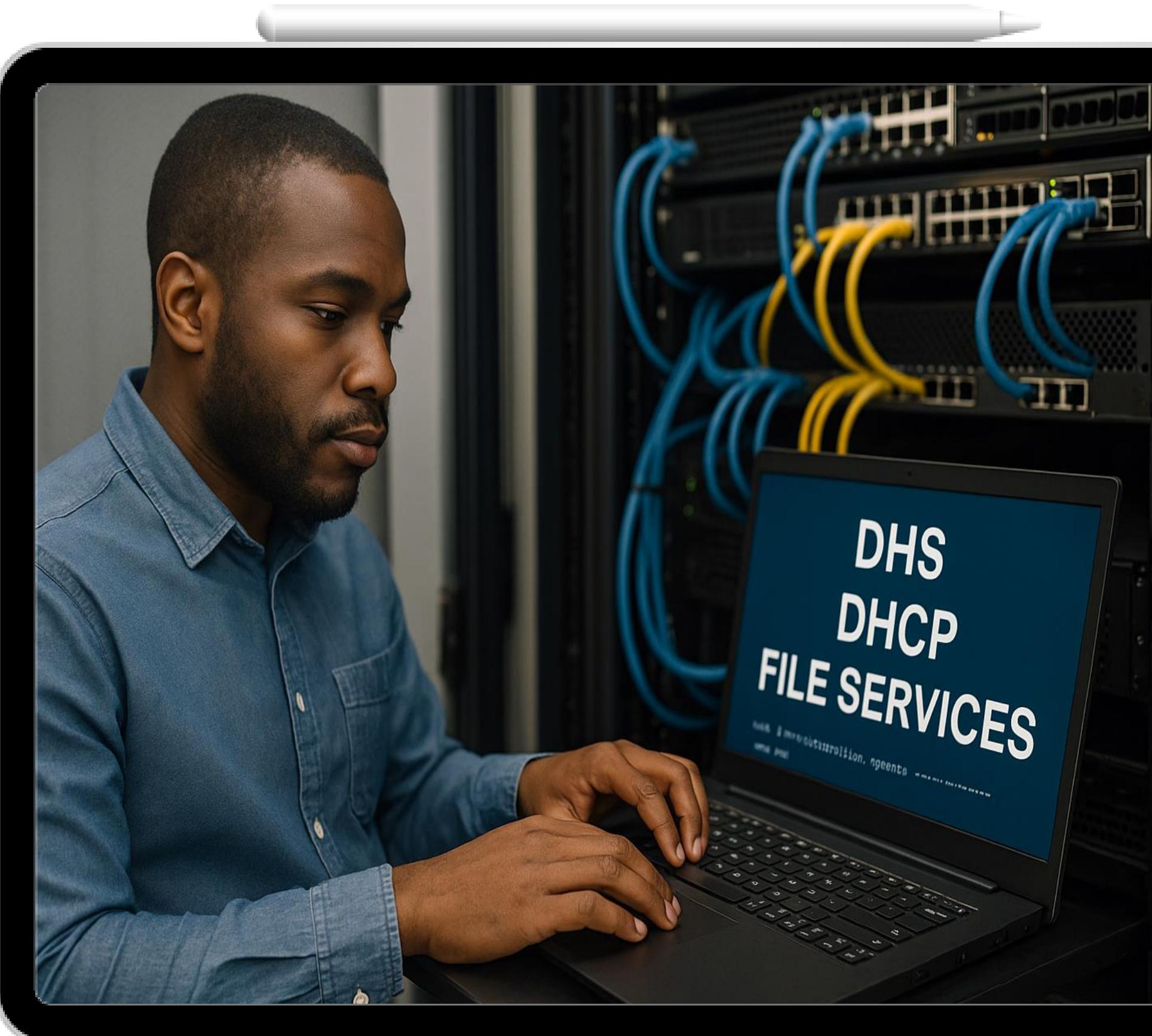
- ✓ Comandos fundamentais (grep, sed, awk, find, tar, etc.)
- ✓ Pipes, redirecionamento e manipulação de streams
- ✓ Estrutura de scripts bash: variáveis, loops e condições
- ✓ Criação de tasks automáticas com cron e systemd timers
- ✓ Boas práticas para scripts administrativos



# Configuração de Redes e Serviços Essenciais

## Módulo 4

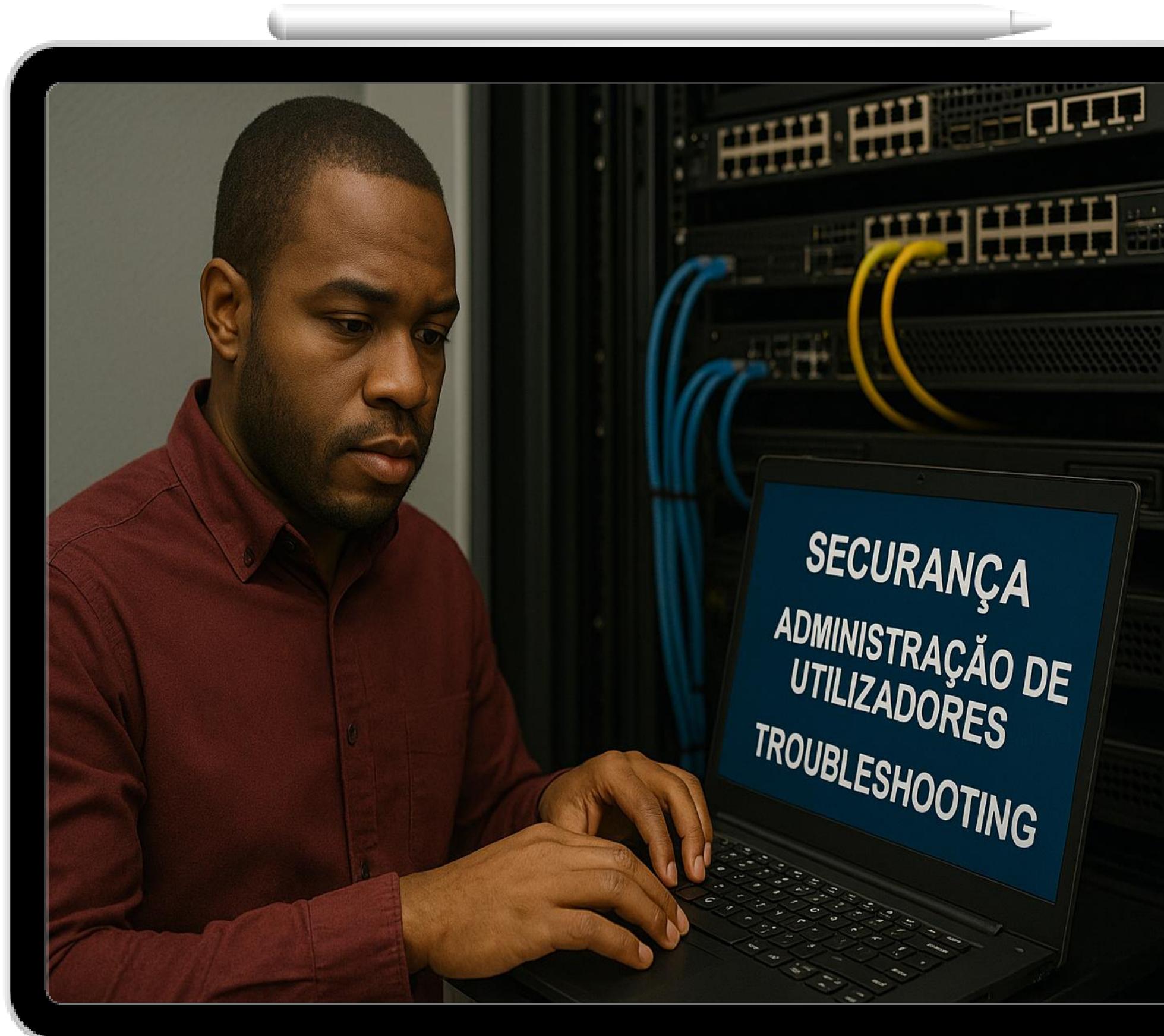
- 🕒 Configuração de interfaces de rede
- 🕒 DNS, resolução de nomes e ficheiros hosts
- 🕒 Ferramentas de diagnóstico (ping, netstat/ss, traceroute...)
- 🕒 Configuração de serviços essenciais (SSH, NTP, DHCP client)
- 🕒 Introdução a servidores web e partilhas de rede



# Segurança, Administração de Utilizadores e Troubleshooting

## Módulo 5

- 🕒 Gestão de utilizadores, grupos e políticas de password
- 🕒 Sistemas de logs (journalctl, rsyslog)
- 🕒 Troubleshooting de rede, processos e serviços
- 🕒 Firewalls (ufw, iptables)
- 🕒 Hardening básico de sistemas Linux



# Avaliação e Acreditação



## Exames & Avaliações:

- Avaliação prática para os módulos mais práticos.
- Avaliação por observação para os outros módulos



## Acreditação:

- Licença e certificado emitidos pela Equalizador



# Proposta Orçamental por formando

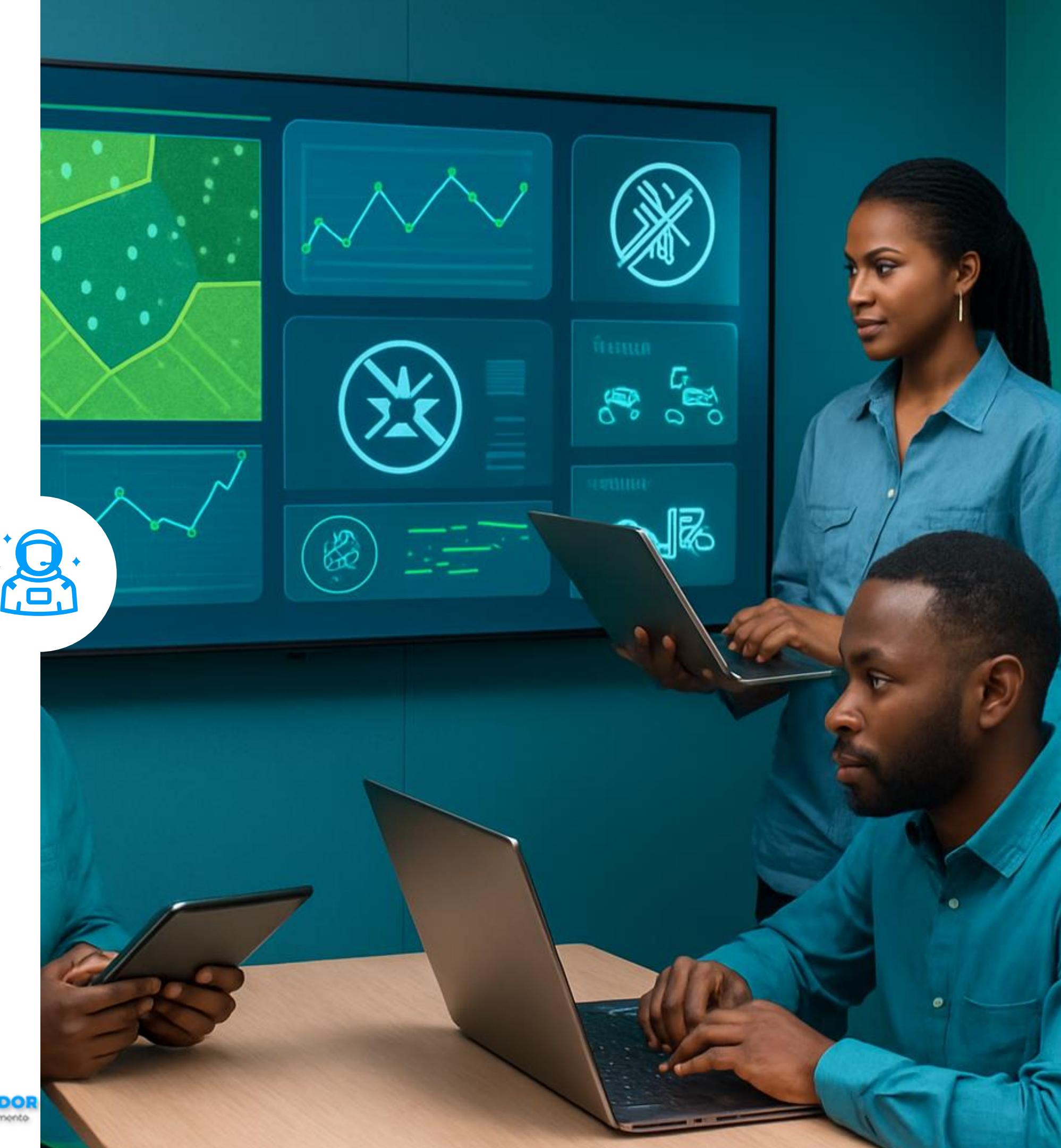
DESCRÍÇÃO	PREÇO
Valor por participante	475.000 Kzs
Coffee Break	0 Kzs
Certificados	0 Kzs
Material de formação	0 Kzs
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>475.000 Kzs</b>



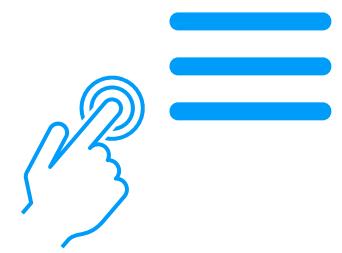
99% de garantia de serem aptos nos exames de certificação

# Diferenciais da Equalizador C&T

-  Instrutores certificados e experientes
-  Experiência comprovada no setor de tecnologia de informação
-  Treinamentos práticos e personalizados às necessidades do cliente



# Nossos Contactos



## Endereço

Avenida Pedro de Castro Van-Dúnem Loy, Gamek, Vila Eco-Campo, n° 76, Luanda.

Tel : +244 935 689 669

E-mail : geral@qualizador.ao

## Online

<https://equalizador.ao>

<https://facebook.com/equalizador>

[https://instagram.com/\\_equalizador\\_ao/](https://instagram.com/_equalizador_ao/)

<https://linkedin.com/company/equalizador-c-t/>

Obrigado, pelo tempo  
dispensado.

Nós aguardamos pelo seu contacto