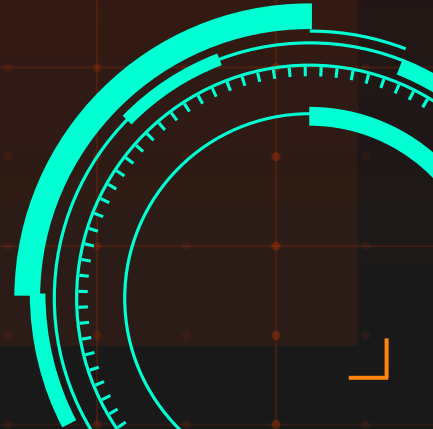
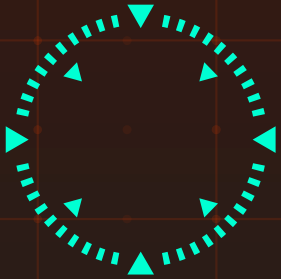


Redes de Computadores

Administração de redes locais  
UFCD 0801

Auditoria de TI



# Auditoria

**Auditar - processo de examinar, corrigir, certificar**

**A auditoria de sistemas de informação tem o objetivo de avaliar a conformidade do ambiente informatizado da empresa.**



# Auditoria

A Auditoria de Tecnologia da Informação (TI) é um processo de avaliação e verificação dos procedimentos de segurança, processos e práticas relacionadas às tecnologias da informação de uma empresa.

Objetivo: garantir que os recursos de TI sejam utilizados de maneira eficaz, eficiente e segura para apoiar os objetivos da empresa.

# Importância da auditoria

- ❑ identificar e mitigar riscos relacionados com a segurança da informação e eficiência operacional;
- ❑ fornecer a garantia de que os procedimentos de segurança estão implementados e funcionam conforme o esperado, protegendo os ativos de informação da empresa contra ameaças internas e externas.

# Objetivos da auditoria

- ❑ Garantir a segurança dos dados e sistemas;
- ❑ Assegurar a integridade das informações;
- ❑ Proteger a confidencialidade dos dados;
- ❑ Garantir a disponibilidade dos sistemas de informação.

# Garantir a segurança

Verificar os processos de segurança implementados para proteger os dados contra acessos não autorizados, alterações não autorizadas e indisponibilidade. Isso inclui:

- ❑ Verificar os firewalls, antivírus, sistemas de detecção de intrusos e políticas de segurança.



# Assegurar a integridade

Verificar se os dados são precisos, completos e confiáveis, garantindo que não tenham sido adulterados ou corrompidos.

Isso inclui:

- ❑ avaliação de controle de acesso, registros de auditoria e processos de backup e recuperação.



# Proteger a Confidencialidade

Avaliar os controles de acesso para garantir que apenas utilizadores autorizados tenham acesso aos dados confidenciais.

Isso inclui:

☐ a revisão de políticas de acesso, encriptação e procedimentos de autenticação.





# Garantir a Disponibilidade

Verificar se os sistemas de informação estão disponíveis e acessíveis quando necessário, minimizando interrupções e tempo de inatividade.

Isso inclui:

- ❑ avaliação de medidas de redundância, tolerância a falhas e planos de contingência.



# Auditoria

- desempenha um papel crucial na garantia da segurança e eficiência das operações de TI;
- ao assegurar a segurança, integridade, confidencialidade e disponibilidade dos dados e sistemas de informação, a auditoria de TI ajuda as empresas a proteger os seus ativos de informação e atender aos requisitos regulatórios.



# Tarefa



Trabalho de investigação ....