

# **TÉCNICAS DE AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**



# REVISÃO DOCUMENTAL

Esta técnica envolve a análise de documentos, políticas, procedimentos e registros relevantes para avaliar a conformidade com os padrões e regulamentos aplicáveis, bem como identificar lacunas e áreas de melhoria.

O auditor revisaria documentos como:

- Política de Segurança da Informação
- Procedimentos de Acesso ao Sistema;
- Relatórios de Auditoria Anteriores;
- Documentação de Treinamento em Segurança da Informação;

<https://fj.com.br/politica-de-seguranca-da-informacao/#terceirizacao-de-ti>

# OBSERVAÇÃO DIRETA

Os auditores observam diretamente as operações e processos relacionados aos sistemas de informação para avaliar sua eficácia e conformidade. Isso pode incluir observar como os usuários interagem com os sistemas, como os controles são implementados e como os procedimentos são seguidos.

# TESTES DE INVASÃO (PENTEST)

Essa técnica envolve simular ataques cibernéticos para avaliar a segurança dos sistemas de informação. Os auditores tentam identificar vulnerabilidades e falhas de segurança que possam ser exploradas por atacantes maliciosos.

<https://dciber.org/top-10-ferramentas-de-pentest/>

# ANÁLISE DE DADOS

Os auditores utilizam ferramentas e técnicas de análise de dados para revisar grandes conjuntos de dados e identificar padrões, anomalias e tendências que possam indicar problemas ou áreas de risco nos sistemas de informação.

# TESTES DE CONTROLES

Os auditores realizam testes para avaliar a eficácia dos controles implementados nos sistemas de informação. Isso pode incluir testes de segurança, testes de integridade de dados, testes de recuperação de desastres, entre outros.

# TESTES DE CONFORMIDADE

Esta técnica envolve a realização de testes para verificar se os sistemas de informação estão em conformidade com os padrões, regulamentos e políticas estabelecidas.

Os auditores examinam se os sistemas atendem aos requisitos legais, normativos e internos relevantes, identificando possíveis desvios e áreas de não conformidade.

# ANÁLISE DE VULNERABILIDADES

Os auditores utilizam ferramentas especializadas para realizar uma varredura nos sistemas de informação em busca de vulnerabilidades de segurança.

A análise de vulnerabilidades permite que os auditores recomendem medidas corretivas para mitigar os riscos de segurança.