

## **1.Audits and assessments**

O termo "auditoria" muitas vezes tem uma conotação negativa, mas pode haver razões muito boas para realizar uma auditoria, especialmente no contexto da segurança da informação. Uma auditoria de cibersegurança permite examinar vários aspectos do ambiente computacional, como a infraestrutura de TI, os softwares utilizados e os dispositivos que se comunicam na rede. Além disso, é possível revisar políticas e procedimentos existentes para garantir proteção contra ameaças modernas.

As auditorias também podem identificar vulnerabilidades antes que hackers as descubram, tornando o ambiente mais seguro. Embora possam ser realizadas internamente, em alguns casos pode ser útil contratar um terceiro para uma análise mais detalhada.

Os termos "auditoria" e "atestação" costumam ser usados juntos. A atestação é a opinião formal sobre os resultados da auditoria. Normalmente, primeiro se realiza uma auditoria e depois se faz a atestação dos resultados.

Não é obrigatório que um terceiro realize uma auditoria; as empresas podem conduzi-las internamente. Auditorias internas podem responder perguntas sobre conformidade e garantir que todas as tarefas relacionadas estejam sendo seguidas corretamente. Algumas organizações possuem um comitê de auditoria responsável pela gestão de riscos e pelo início e encerramento de auditorias internas.

Geralmente, o processo começa com uma autoavaliação, permitindo que a empresa analise seus processos internos e veja o quanto estão alinhados com os requisitos regulatórios. O comitê de auditoria pode então reunir essas avaliações para entender o nível de conformidade da organização.

Em alguns casos, a legislação exige que um terceiro realize a auditoria. Nesses casos, um grupo externo é contratado para supervisionar o processo. A frequência e os detalhes da auditoria dependem das regulamentações aplicáveis. Isso pode incluir a alocação de espaços para que os auditores externos analisem registros e coletem informações detalhadas sobre o processo.

Os resultados da auditoria geralmente mostram o estado atual da conformidade da empresa e identificam oportunidades de melhoria para o futuro.