

Você sabe o que é SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO?

Edição nº06
Dezembro/2020



Segurança Da Informação é a área do conhecimento dedicada à proteção dos ativos de informação contra acessos não autorizados, alterações indevidas ou sua indisponibilidade.

Para atender as expectativas de uma corporação, **a segurança da informação deve atender os objetivos básicos** destacados a seguir:

Confidencialidade ou privacidade

Proteger as informações contra acesso de qualquer pessoa não autorizada pelo gestor da informação.

Integridade dos dados

Evitar que dados sejam apagados ou alterados sem a permissão do gestor da informação.

Disponibilidade

Garantir o funcionamento do serviço de informação e acesso aos usuários autorizados.

Consistência

Certificar de que o sistema atua de acordo com a expectativa dos usuários.

Isolamento ou uso legítimo

Controlar o acesso a sistemas, garantindo assim que somente usuários autorizados possuam acesso ao sistema.

Auditoria

Proteger os sistemas contra erros e atos cometidos por usuários autorizados. Para identificar autores e ações, são utilizadas trilhas de auditorias e logs, que registram o que foi executado no sistema, por quem e quando.

Confiabilidade

Garantir que mesmo em condições adversas, o sistema atuará conforme esperado.

Legalidade

Garantir que a informação deve estar em conformidade com os preceitos da legislação em vigor.

A Segurança da Informação usa a Política de Segurança da Informação como um mecanismo preventivo de proteção dos dados e processos de uma organização e que define também um padrão de segurança a ser exigido pelo pessoal técnico, gerência e pelos demais usuários(internos e externos) do sistema de informação.

Esta política pode ser usada ainda para definir as interfaces entre usuários, fornecedores e parceiros e para medir a qualidade e a segurança dos sistemas atuais. Uma de suas preocupações é estabelecer os métodos de proteção, controle e monitoramento dos recursos de informação. Por exemplo, a nova política de senha do TRE-RN foi estabelecida sendo: conter no mínimo 10 caracteres, ter ao menos: uma letra maiúscula, uma letra minúscula e um número.

É importante que a política de segurança defina as responsabilidades das funções relacionadas à segurança e discrimine as principais ameaças, riscos e impactos envolvidos.

A política de segurança deve integrar-se às metas de negócio da organização e ao Plano das Políticas de Informação, influenciando todos os projetos de informatização da empresa tais como o desenvolvimento de novos sistemas, planos de contingências, planejamento de capacidade, dentre outros.

Fique ligado: no próximo mês, falaremos sobre Cuidados ao acessar uma rede Sem Fio!