A informação é um dos ativos mais valiosos de qualquer organização. Proteger esses dados é fundamental para manter a confiança de clientes, parceiros e colaboradores. A segurança da informação vai muito além de proteger arquivos em um computador — trata-se de garantir que todos os processos, sistemas e pessoas envolvidos cuidem para que dados sejam usados de forma correta e segura.

Os princípios da segurança da informação são a base para essa proteção e devem ser compreendidos por todos na empresa, independentemente de sua função.

**1. Confidencialidade**

A confidencialidade garante que as informações estejam acessíveis apenas para pessoas autorizadas. Isso inclui:

* Uso de senhas fortes e exclusivas.
* Controle de acesso físico e digital.
* Evitar compartilhar informações sensíveis em conversas informais ou canais inseguros.

**2. Integridade**

A integridade assegura que a informação não seja alterada ou corrompida de forma indevida. Isso envolve:

* Utilização de sistemas confiáveis.
* Monitoramento de alterações em dados.
* Backups regulares para recuperação de versões originais.

**3. Disponibilidade**

A disponibilidade garante que a informação e os sistemas estejam acessíveis quando necessário. Para isso:

* Sistemas precisam estar operando corretamente.
* Devem existir planos de contingência para falhas.
* Manutenção preventiva de equipamentos e servidores.

**4. Autenticidade**

A autenticidade confirma que a informação e quem a fornece são genuínos. Isso pode ser alcançado por:

* Certificados digitais.
* Assinaturas eletrônicas.
* Processos de verificação de identidade.

**5. Irretratabilidade (ou Não Repúdio)**

Este princípio garante que uma pessoa ou sistema não possa negar a autoria de uma ação ou transação. Para isso:

* Logs de atividades devem ser mantidos.
* Assinaturas digitais são usadas como evidência.

**Conclusão**

Ao compreender e aplicar os princípios da segurança da informação, cada funcionário contribui diretamente para proteger os ativos da empresa. Pequenas atitudes no dia a dia, como verificar remetentes de e-mails e manter senhas seguras, são passos importantes para evitar incidentes.

**Lembre-se:** a segurança da informação é responsabilidade de todos.