

NOÇÕES SOBRE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Prof. MAURÍCIO HERBERT

GENERALIDADES

- Independente do meio ou forma pela qual a informação é manuseada, armazenada, transmitida e descartada, é recomendável que ela passe por processos de proteção e controles adequados a cada meio e/ou forma de tratamento;
- Está cada vez mais difícil manter em segurança as informações referentes a empresas ou pessoas. O descuido nessa área pode causar prejuízos significativos e muitas vezes irreversíveis;

GENERALIDADES

- A Segurança da Informação refere-se à proteção requerida para proteger as informações de empresas ou de pessoas, ou seja, o conceito se aplica tanto as informações **corporativas quanto às pessoais**.
- Entende-se por informação todo e qualquer conteúdo ou dado que tenha valor para alguma organização ou pessoa (ativo). Ela pode estar guardada para uso restrito ou exposta ao público para consulta ou aquisição.



GENERALIDADES

- Podem ser estabelecidas métricas para definição do nível de segurança existente e requerido. Dessa forma, são estabelecidas as bases para análise da melhoria da situação de segurança existente. A segurança de uma determinada informação pode ser afetada por fatores comportamentais e de uso de quem se utiliza dela, pelo ambiente ou infra-estrutura que a cerca ou por pessoas mal intencionadas que têm o objetivo de ***furtar, destruir ou modificar tal informação.***

GENERALIDADES

- Nos dias atuais, mesmo com razoáveis investimentos em tecnologia, as organizações continuam vulneráveis, pois empregados despreparados, desinformados e mal intencionados, a ausência de políticas claras, normas e procedimentos bem definidos, ou a inadequação dos mesmos, e instalações impróprias tornam-se a porta de saída para informações estratégicas.

