**SEGURANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Ativos de uma empresa -> Conjunto de bens, valores e direitos que forma o patrimônio de uma empresa ou pessoa.

Saber fazer -> O bem mais importante de uma organização não é o produto ou o serviço em si. São os conhecimentos de como se produz, quais são as competências e as habilidades exigidas para isso.

Exemplos de controle de informação:

Equipamentos de controle de acesso, como catracas e cancelas;

Identificação dos funcionários, com o uso de crachás e uniformes;

Sistemas de monitoramento, com uso de câmeras e pessoas responsáveis pela segurança.

**SEGURANÇA DIGITAL**

A informação, principalmente quando conectada à internet, fica muito mais vulnerável, uma vez que os dados são colocados em rede e podem ser compartilhados facilmente e em massa, como no caso das redes sociais e páginas pessoais.

Alguns dos principais riscos a que estão expostas as informações no meio digital.

Vulnerabilidades: Defeitos de softwares, Falhas de configuração, Uso inadequado, Fraquezas advindas da complexidade dos sistemas.

Agentes: Agentes com intenções suspeitas, Espionagem e invasão social, Interesses e golpes políticos

Riscos: Indisponibilidade de serviços, Furtos de dados, Perdas financeiras, Danos à imagem, Risco pessoal, Perda de confiança na tecnologia.

Riscos comuns à segurança na internet:

Indisponibilidade: Quando não se tem acesso à internet, ao serviço de telefonia, ou quando os sites preferidos estiverem fora do ar.

Furtos de Dados: Acesso indevido a dados pessoais na rede social, à senha do banco, aos extratos bancários e às movimentações financeiras. Ou, ainda, ao site da escola que possibilite a divulgação do histórico escolar de um colega na internet.

Perdas Financeiras: Acesso indevido à conta bancária, transferência dos recursos para outra conta ou s