**PILARES DA SEGURANÇA DE DADOS**

Os dados das empresas são bastante valiosos. Pois servem para suas estratégias e contém informações a respeito da corporação. Com isso deve seguir Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) para não haver problemas com esses dados. A segurança da informação tem como objetivo permitir que somente pessoas autorizadas possam ter acesso aos dados e cada indivíduo com seus limites ou níveis de acesso. Existem três pilares na segurança da informação.

A **confidencialidade** que garante a privacidade e proteção dos dados contra pessoas não autorizadas. Evitando assim os vazamentos e exposições das informações. Essa garantia deve ser bastante rígida para evitar ações maliciosas que podem expor certos dados importantes da corporação como imagem ou dados dos funcionários e informações do setor financeiro.

A **integridade** visa a consistência desses dados e a confiança, evitando alterações indesejadas por pessoas não autorizadas. É necessário manter esse dados exatos quando se manuseiam. Pois ao serem transferidos ou replicados, precisamos garantir que não foram alterados mantendo os dados intactos, ou seja, inalterados durante essas manipulações.   
 A **Disponibilidade** tem como responsabilidade manter os dados disponíveis sempre que necessário. Sendo assim, é interessante implementar formas de disponibilidades múltiplas evitando centralizar essas informações. Pois ocorrendo algum erro de acesso quando centralizado, podem ocorrer perdas de vendas, contatos e contratos para a corporação.

De acordo com essas informações devemos nos atentar em cada detalhe desses pilares para implantar nos nossos sistemas de segurança e proteção dos dados.