



Organização de Segurança da Informação

Prof. Dr. Lauro Cássio Martins de Paula

lauro.martins@ifba.edu.br

A ORGANIZAÇÃO DA SEGURANÇA

A Organização da Segurança

- Para a organização da segurança em um sistema de informação, é necessário um **Modelo de Gestão Corporativa de Segurança**



Modelo de Gestão Corporativa de Segurança

Podemos compreender que, para um **modelo de gestão cíclico e encadeado**, devemos formá-lo das seguintes etapas:

1. Comitê Corporativo da Segurança da Informação;
2. Mapeamento da Segurança;
3. Estratégia de Segurança;
4. Planejamento de Segurança;
5. Implementação de Segurança;
6. Administração de Segurança.

1. Comitê Corporativo de Segurança da Informação

- Orientar as ações corporativas de segurança;
- Alinhar o plano de ação às diretrizes do negócio;
- Garantir a implantação do modelo de Gestão Corporativo de Segurança da Informação;
- Promover a consolidação do modelo de Gestão Corporativo de Segurança da Informação.

2. Mapeamento da Segurança

- Identificar o grau de relevância e as relações diretas entre os diversos processos de negócio, perímetros e infra-estruturas.
- Documentar os ativos físicos, tecnológicos e humanos que sustentam a operação da empresa.
- Identificar o cenário atual - ameaças, vulnerabilidades e impactos.
- Mapear as necessidades relacionadas ao armazenamento, manuseio, transporte e descarte de informações.
- Organizar as demandas de segurança do negócio.

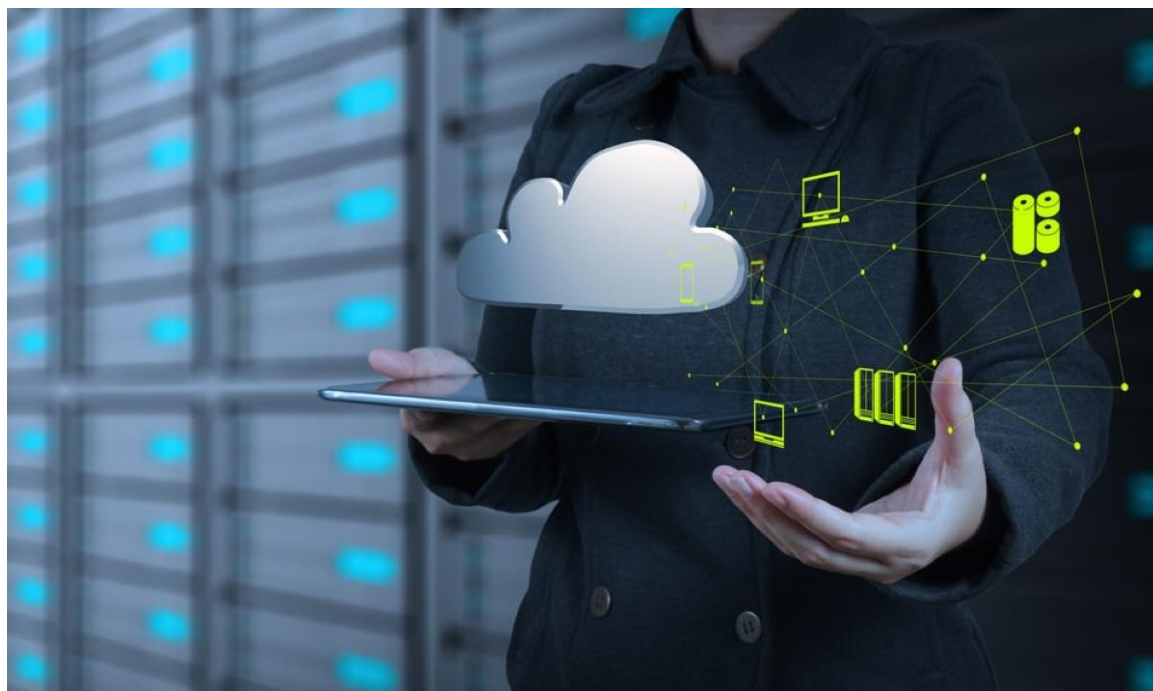
3. Estratégia de Segurança

- Definir um plano de ação, comumente plurianual, que considere todas as particularidades estratégicas, tática e operacionais do negócio.



4. Planejamento de Segurança

- Iniciar ações preliminares de capacitação dos executivos e técnicos.
- Elaborar Política da Segurança da Informação sólida;
- Realizar ações corretivas emergenciais em função do risco iminente.



5. Implementação de Segurança

- Divulgar corporativamente a política de segurança.



6. Administração de Segurança

- Monitorar os diversos controles implementados;
- Garantir a adequação e conformidade do negócio;
- Administrar os controles implementados.



Para o Relatório...

- Cada grupo deve elaborar 1 relatório de 2 páginas descrevendo os principais detalhes sobre 2 etapas do Modelo de Gestão Corporativa de Segurança;
- 1 página para cada etapa escolhida;
- Entregar por email até o meio dia do dia 02/10.