

**FACULDADE SENAC GOIÁS
GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.**

Lúcio de Souza Torres
Ordóñez Ribeiro
Vinicius Abadio
Jordy Alecssander

Segurança da Informação

GOIÂNIA/2019

Ativos Identificados

ID	Ativos	Descrição do Risco
1	Sistemas de Informação	Falha na codificação afetando diretamente o acesso às informações.
2	Servidor Web	Queda ou instabilidade na conexão ocasionando dificuldades no acesso à aplicação.
3	Rede	Falha na conexão que afeta todos equipamentos conectados diretamente à rede.
4	Base de Dados	Baixo desempenho no gerenciamento ocasionando lentidão às respostas da aplicação.
5	Antivírus	Permitir a entrada de algum tipo de vírus, malware, trojans, etc, podendo parar a aplicação e até mesmo acontecer a violação de dados por terceiros.
6	Documentação	Perda de informações referente a aplicação, podendo dificultar as fases seguintes da aplicação.

Análise de Risco x Probabilidade

ID	Ativo	Probabilidade	Impacto	Risco
1	Sistemas de Informação	3	4	7
2	Servidor Web	3	3	6
3	Rede	2	4	6
4	Base de Dados	1	4	5
5	Antivírus	2	4	6
6	Documentação	1	3	4

Matriz de Risco

MATRIZ DE RISCO POR SOMATÓRIO					
Probabilidade/ Impacto sobre os ativos	Crítica	Alta	Moderada	Baixa	Nula
Crítico	8	7	6	5	4
Alto	7	6	5	4	3
Moderado	6	5	4	3	2
Baixo	5	4	3	2	1
Nulo	4	3	2	1	0

Legenda	Pontuação
Crítico	7 a 8
Alto	5 a 6
Moderado	4
Baixo	2 a 3
Nulo	0 a 1

Política de Controle de Acesso

Nível de Risco	Ativos	Controle de Acesso
7	Sistemas de Informação	Todo liberação de acesso deve ser autorizada e documentada pelo setor responsável seguida pelos parâmetros de política de segurança.
6	Servidor Web	Designar acesso somente ao departamento autorizado, monitorar constantemente possíveis alterações de disponibilidade e comunicá-las imediatamente ao setor responsável.
6	Rede	Qualquer tipo de acesso será realizado mediante o uso de login e senha.
6	Antivírus	Manter o software de antivírus atualizado semanalmente, realizar auditorias dos logs emitidos pelo sistema e realizar treinamentos contínuos a fim de evitar possíveis contaminações.
5	Base de Dados	Realizar análises constantes da aplicação para que consiga ter melhor desempenho na requisição de dados e uso de recursos.