

Norma de Gestão de Vulnerabilidade Técnica

Niva Tecnologia da Informação

Classificação Pública

ÍNDICE

1. OBJETIVOS.....	3
2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....	3
3. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES	3
4. DIRETRIZES GERAIS	3

1. OBJETIVOS

Esta Norma tem por objetivo a análise contínua de ativos críticos para identificar e tratar riscos de segurança da informação, identificando vulnerabilidades, alertando e acionando os responsáveis para as correções identificadas.

2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 2.1. ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013 – Tecnologia da Informação – Técnicas de segurança – Código de prática para a Gestão da Segurança da Informação.
- 2.2. ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 – Tecnologia da Informação – Técnicas de segurança – Sistemas de Gestão de Segurança da Informação – Requisitos.
- 2.3. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018.
- 2.4. Lei de Acesso a Informação (LAI) 12.527 de 18/11/2011.
- 2.5. Política de Segurança da Informação – PSIC.
- 2.6. Norma de Classificação da Informação.

3. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES

- 3.1. Responsáveis pela elaboração – **Dirigentes da NIVA.**
- 3.2. Público Alvo – Canal de atendimento – Suporte TI.

4. DIRETRIZES GERAIS

4.1. Prevenção da exploração de vulnerabilidades técnicas

- 4.1.1. Analisar e identificar fraquezas e brechas de segurança pelos quais ameaças poderão concretizar riscos e incidentes.
- 4.1.2. Avaliação de riscos junto aos ativos que suportam os processos críticos e relevantes.

4.2. Ações de gerenciamento

- 4.2.1. Mapear todas as informações relevantes da **NIVA** que devem ter maior gestão e proteção.
- 4.2.2. Definir os responsáveis pela gestão e proteção destas informações.
- 4.2.3. Fazer o mapeamento de riscos com uma análise e definir priorização.
- 4.2.4. Criar relatórios para ajudar na análise, tratamento e melhorias.
- 4.2.5. Realizar os tratamentos de forma estruturada em procedimentos.
- 4.2.6. Ter indicadores de tempo de identificação, tempo de mitigação para as vulnerabilidades detectadas.

- 4.2.7. Detectar e corrigir falhas que podem acarretar em riscos de segurança, funcionalidade e desempenhos.
- 4.2.8. Alterar configurações de sistemas para deixá-los mais eficientes.
- 4.2.9. Implantar mecanismos de segurança e realizar suas atualizações.
- 4.2.10. Focar na melhoria contínua dos sistemas de segurança.
- 4.2.11. Deve-se definir e desenhar o processo a ser executado.
- 4.2.12. Disponibilizar treinamentos para os técnicos que analisam e tratam estas vulnerabilidades.

4.3. Ações de monitoramento

- 4.3.1. Estabelecer ações que permitam medir ciclos de identificação de vulnerabilidades no intuito de definir assertivamente controles de tratamento para reincidências.
- 4.3.2. Definir indicadores relacionados aos tipos de vulnerabilidades e frequência de incidência buscando o tratamento das causas.
- 4.3.3. Definir indicadores de acerca das ações de tratamento de vulnerabilidades antecipando a materialização de riscos ocasionados pela mesma.

4.4. Ações de tratamento

- 4.4.1. Ações preventivas de tratamento aos riscos identificados por meio das vulnerabilidades ou aceitação dos riscos em consonância à tolerância de riscos estabelecida pela **NIVA**.
- 4.4.2. O levantamento e análise devem ser rotinas periódicas e repetidas, para determinar quais mudanças ocorreram comparadas com a última avaliação realizada.
- 4.4.3. Estabelecer critérios e fluxos de comunicação aos responsáveis pelos ativos de tecnologia acelerando a identificação dos responsáveis pelo tratamento.
- 4.5. Em casos de quebra de Segurança da Informação por meio de recursos de informática, o Canal de Atendimento (suporte@nivati.com.br) deve ser imediatamente acionado para adotar as providências necessárias.
- 4.6. Esta norma entra em vigor a partir da data de sua divulgação e sua revisão deve ocorrer em intervalos planejados, pelo menos anualmente, ou sempre que existirem alterações das regras acima expostas.
- 4.7. Dúvidas: Qualquer dúvida relativa a esta Norma deve ser encaminhada ao CSIC.