

Sistema de Gestão de Segurança da Informação

Política de Segurança da Informação do LNCC – SANTOS DUMONT

Controle Interno	03-PSISD
Classificação	Nível de Acesso: (<input checked="" type="checkbox"/>) Público (<input type="checkbox"/>) Restrito (<input type="checkbox"/>) Sigiloso Tipo de Acesso: (<input type="checkbox"/>) Interno (<input checked="" type="checkbox"/>) Externo
Grupo Responsável	GSI – Gestor de Segurança da Informação
Autor(es)	Luís Rodrigo de Oliveira Gonçalves
Versão	2.0
Data do Documento	01 de Junho de 2022
Número de Páginas	5
Controles da ISO	A.5.1 - Orientação da Direção para segurança da informação

Diretor

Fábio Borges de Oliveira

Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação – COTIC

Wagner Vieira Léo

Setor de Governança de Tecnologia da Informação - SESTI

Rogério Albuquerque de Almeida

Gestão de Segurança da Informação - GSI

Luís Rodrigo de O. Gonçalves

Histórico das Versões

Versão	Data	Descrição	Revisão
1.0	02/03/2020	Documento Inicial.	Rogério Albuquerque de Almeida
1.1	20/05/2020	Inclusão da classificação e tipo de acesso.	Luís Rodrigo de O. Gonçalves
1.2	28/04/2021	Revisão da estrutura do documento e atualização do <i>template</i> .	Luís Rodrigo de O. Gonçalves
1.3	18/05/2021	Revisão das seções 3.5 e 4.	Luís Rodrigo de O. Gonçalves
2.0	01/06/2022	Análise crítica do documento; revisão do texto; ajuste nas nomenclaturas.	Bruno Alves Fagundes; Luís Rodrigo de O. Gonçalves; Natascha C. de A. dos Santos Braga; Rogério Albuquerque de Almeida;

Sumário

1.0.	<i>Apresentação</i>	3
1.1.	<i>ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013</i>	3
1.2.	<i>Escopo</i>	3
1.3.	<i>Abrangência e público-alvo</i>	4
1.4.	<i>Distribuição</i>	4
1.5.	<i>Documentação relacionada</i>	4
1.6.	<i>Manutenção do documento</i>	4
2.0.	<i>Objetivo</i>	4
3.0.	<i>Treinamento e conscientização em segurança da informação</i>	5
4.0.	<i>Glossário</i>	5

1.0. Apresentação

Este documento é uma declaração formal do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) a respeito do seu compromisso com a proteção dos ativos de informação de sua propriedade e sua guarda no que tange ao Supercomputador Santos Dumont.

Esta Política de Segurança da Informação foi elaborada pelo LNCC, com base: (i) nas normas técnicas ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 e ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013, (ii) na legislação vigente, (iii) na realidade e (iv) nos requisitos de negócio da entidade.

“A segurança da informação é alcançada pela implementação de um conjunto adequado de controles, incluindo políticas, processos, procedimentos, estrutura organizacional e funções de software e hardware. Estes controles precisam ser estabelecidos, implementados, monitorados, analisados criticamente e melhorados, quando necessário para assegurar que os objetivos do negócio e a segurança da informação da organização sejam atendidos.”.

1.1. ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013

Para assegurar os aspectos apresentados na seção anterior, é necessário que seja colocado em prática um processo de gestão de segurança da informação. Este processo, baseado na Norma ISO/IEC 27001:2013 (“*Information Technology - Security Techniques - Information Security Management Systems - Requirements*”), é o chamado SGSI - Sistema de Gestão de Segurança da Informação (em inglês, ISMS - *Information Security Management System*).

O Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI) prevê diversas ações, subprocessos, políticas e procedimentos de segurança, praticando a missão de reduzir continuamente os riscos à segurança das informações e aos ativos críticos de uma organização.

1.2. Escopo

Este documento aplica-se a todos os ativos no escopo o Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI) do Supercomputador Santos Dumont (SSD) e do CPD do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) que estão conectados ao SSD. Este escopo visa agilizar o processo de gerência e acompanhamento dos Incidentes de Segurança.

Esta política considera a abrangência da segurança da informação nos aspectos físico, lógico, comportamental, de pessoas, processos e tecnologias, preservando a confidencialidade, a integridade e a disponibilidade das informações do LNCC relacionados ao Supercomputador Santos Dumont ou sob sua salvaguarda.

A política aplica-se a todas as formas intelectuais e físicas de ativos de informação, sejam próprios, utilizados ou custodiados no LNCC e relacionadas ao Supercomputador Santos Dumont. Estas formas incluem hardware, redes, software e dados, sejam armazenadas e processadas em computadores, transmitida através de redes, impressos ou escritos em papel, enviada por fax, armazenados em meios legíveis por máquina (por exemplo, CD-ROM, fitas, *tokens* USB) ou falada em conversas e por telefone ou postada na Internet por exemplo, em

mídia social redes, *chats* ou *wikis*.

1.3. Abrangência e público-alvo

Esta Política de Segurança da Informação aplica-se a todos os colaboradores do LNCC, quais sejam: servidores efetivos ou comissionados, estagiários, menores aprendizes, terceirizados ou indivíduos que direta ou indiretamente utilizam ou suportam os sistemas, infraestrutura ou informações deste órgão no que tange ao Supercomputador Santos Dumont.

Os colaboradores do LNCC envolvidos no espoco definido anteriormente devem ser informados acerca desta política de segurança.

1.4. Distribuição

Este documento é de distribuição pública, não apenas dentro do LNCC, mas também externamente.

1.5. Documentação relacionada

Estão relacionadas a esta política as seguintes documentações:

- Política de Segurança da Informação do LNCC – 02-PSI
- Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI-SSD/LNCC) – 08-ISMS;
- Planilha de Avaliação da Importância dos Objetivos do LNCC – 24-PAIO;
- Metodologia da Avaliação de Risco – 37-MAR;
- Glossário de Segurança da Informação: Portaria GSI/PR Nº 93, de 18 de outubro de 2021 (<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-gsi/pr-n-93-de-18-de-outubro-de-2021-353056370>).

1.6. Manutenção do documento

Este documento deve ser analisado criticamente, quanto à sua eficácia e adequação ao SGSI do LNCC, ao menos, uma vez ao ano.

2.0. Objetivo

Definir e padronizar o uso, o tratamento, o controle e a proteção das informações que possam causar impactos no desempenho financeiro, na participação no mercado e/ou na imagem do LNCC, agregando valor à operação e eficiência na prestação de serviços ou no relacionamento com as partes interessadas, definidas no documento "Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI-SSD/LNCC) – 08-ISMS".

Esta política representa o comprometimento do Laboratório Nacional de Computação Científica em satisfazer os requisitos aplicáveis relacionados à segurança da informação, como a ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 e a Política de Segurança da Informação do LNCC, bem como informações contratuais estatutárias e do processo. A política inclui o compromisso com o

processo da melhoria contínua do Sistema de Gestão da Segurança da Informação.

Os requisitos estatutários da Política de Segurança da Informação do LNCC – 02-PSI - são também parte obrigatória dessa política, de acordo com os requisitos do negócio do Supercomputador Santos Dumont e com as leis e regulamentações aplicáveis.

3.0. Treinamento e conscientização em segurança da informação

Os colaboradores do LNCC devem receber orientações de Segurança da Informação. Para tanto, podem ser aplicadas ações de capacitação e desenvolvimento, campanhas de comunicação via e-mail institucional ou via publicações nos murais de comunicação disponíveis nas dependências do LNCC.

4.0. Glossário

ABNT	:	Associação Brasileira de Normas Técnicas.
Colaboradores	:	No contexto deste documento, entende-se como colaborador quaisquer agente público, estagiário, menor aprendiz, terceirizados ou indivíduos que direta ou indiretamente utilizam ou suportam os sistemas, infraestrutura ou informações da instituição.
ISMS	:	<i>Information Security Management System.</i>
ISO	:	<i>International Organization for Standardization.</i>
LNCC	:	Laboratório Nacional de Computação Científica
NBR	:	Norma Brasileira.
SGSI	:	Sistema de Gestão de Segurança da Informação.
SSD	:	Supercomputador Santos Dumont.
TIC	:	Tecnologia da Informação e Comunicações.

Fábio Borges de Oliveira
Diretor do Laboratório Nacional de Computação Científica

Luís Rodrigo de O. Gonçalves
Gestor de Segurança da Informação