

GPES:SIG-PPSI

Controles – Segurança Cibernética

17 de novembro de 2025

Decorative geometric shapes in shades of blue and teal, including overlapping triangles and rectangles with horizontal line patterns, located at the bottom of the slide.



Palestrante



Luis Rodrigo de Oliveira Gonçalves

Gestor de Segurança da Informação

E-mail: lrodrigo@lncc.br

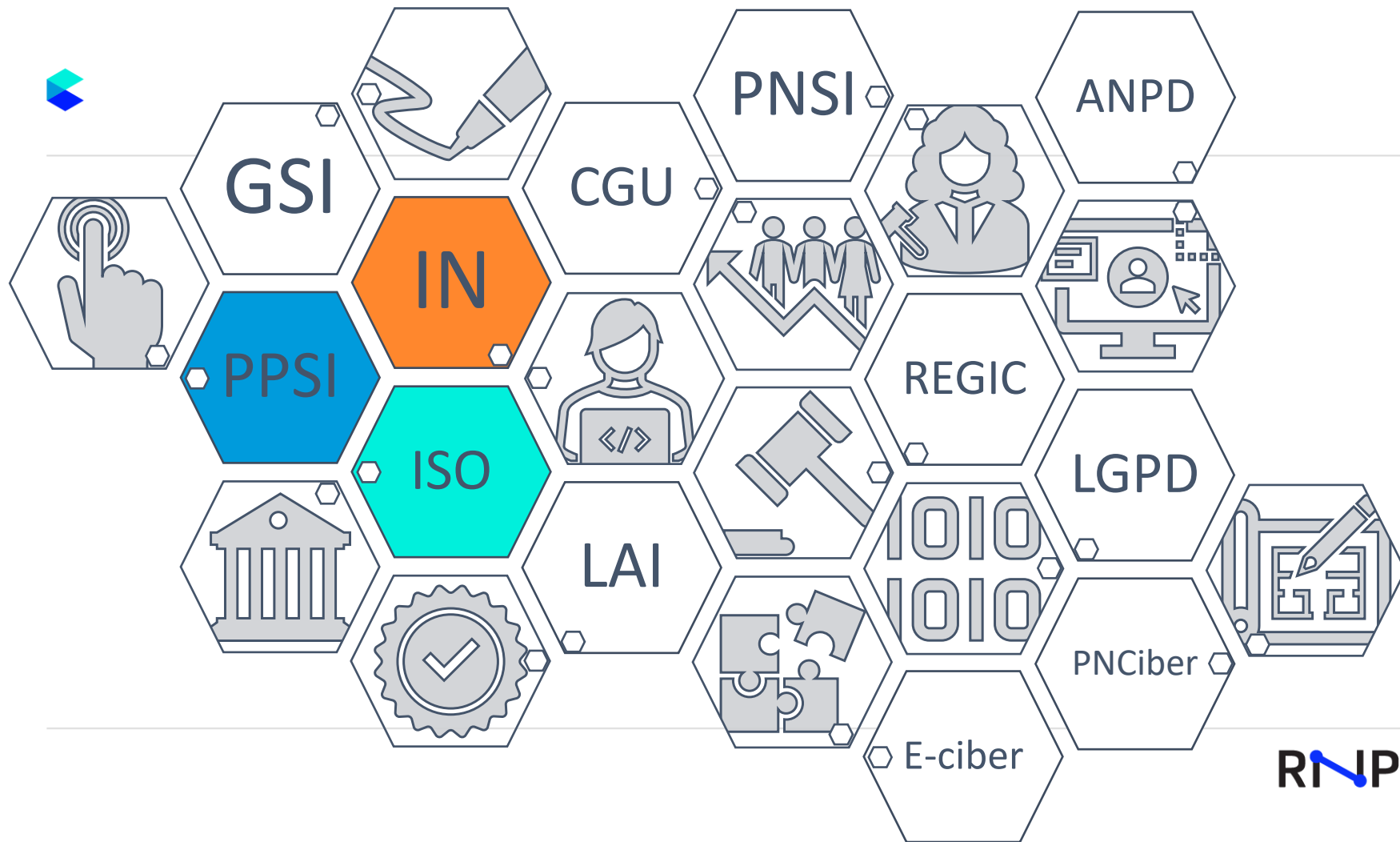
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0648492701951615>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/luisrodrigoog/>

Mestre em Engenharia de Sistemas e Computação pela COPPE/UFRJ, o profissional combina uma sólida trajetória em Segurança da Informação com rica experiência em docência em universidades renomadas. Seu trabalho é focado em impulsionar a implementação de boas práticas de Gestão de Risco e Segurança da Informação. Destaca-se seu esforço na efetiva materialização do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) e na conformidade com a norma ISO/IEC 27001.

Experiência na implantação dos controles de cibersegurança





Problema Clássico

Capacidade de executar
versus
Necessidade de execu

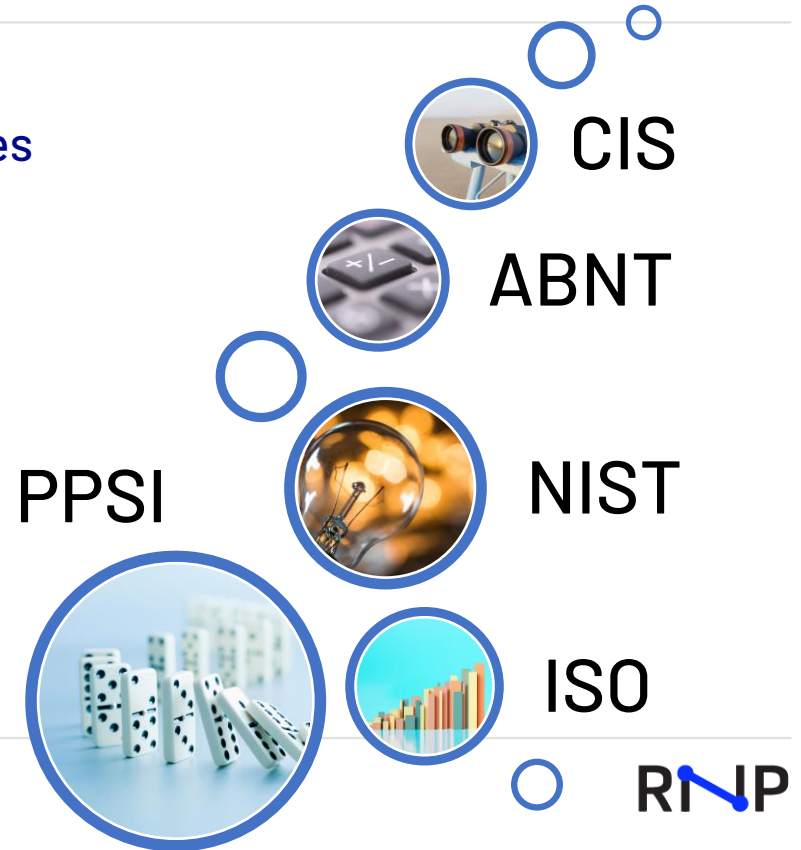
É viável atender a todas as
demandas no tempo exigido com a
qualidade esperada?





Como lidamos com o problema:

- Identificando o contexto
- Identificando a equipe envolvida
- Definindo papéis e responsabilidades
- Definindo o escopo das ações
- Avaliando os riscos
- Planejando com as lideranças a priorização
- Pactuando as entregas





Equipe envolvida x papéis e responsabilidades

- Gestor de Segurança
- Coordenação de TIC
- Serviço de Suporte de Sistemas e Redes
- Serviço de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas
- ETIR
- Processos da IN03/GSI/PR
 - Mapeamento de Ativos de Informação
 - Gestão de Riscos de SI
 - Gestão de Continuidade
 - Gestão de Mudanças
 - Gestão de Conformidades



ID	MEDIDA	DESCRIÇÃO DA MEDIDA	UO Principal	UO Responsável	UO Apoio	Ação	Plano de Ação (SGSI)
01	INVENTÁRIO E CONTROLE DE	ATIVOS INSTITUCIONAIS					
01.1	O órgão estabelece e mantém um inventário detalhado de ativos institucionais?	Estabelecer e manter um inventário preciso, detalhado e atualizado de todos os ativos institucionais com potencial para armazenar ou processar dado. Certificar de que o inventário registrará o endereço de rede (se estático), endereço de hardware, nome da máquina, etc. Deverá incluir ativos conectados à infraestrutura física, virtual, e remota e aqueles dentro de ambientes de nuvem. Necessário incluir também ativos mesmo que não estejam sob controle do órgão. Revisar e atualizar o inventário semestralmente ou com mais frequência.	GSI	GSI/IN03-GMAI	SERED; SESTI	1. Finalizar inventário dos ativos de TIC do CPD (hosts não administrados pela equipe de TIC do LNCC) 2. Finalizar o mapeamento dos ativos do CPD 03. Planejar as ações para realizar o inventário e posterior mapeamento dos ativos da informação de cada Unidade Organizacional do LNCC	N/A
01.2	O órgão usa o Dynamic Host Configuration Protocol DHCP para Atualizar o Inventários de Ativos ?	Utilizar o registro (logs) do Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) em todos os servidores DHCP ou utilizar uma ferramenta de gerenciamento de endereços IP para atualizar o inventário de ativos de hardware da instituição.	COTIC	COTIC/SERED	N/A	1. Manter atualizada a planilha com as informações sobre o mapeamento dos ranges IPv4, segmentos de redes e Vlans. 2. Implantar ferramenta de gerenciamento de endereços IP para atualizar o inventário de ativos	N/A
01.3	O órgão usa uma ferramenta de descoberta ativa?	Identificar ativos conectados à rede institucional através de uma ferramenta de descoberta ativa. Configurar para que essa descoberta seja executada diariamente ou com mais frequência.	COTIC	COTIC/SERED	N/A	1. Aguardando viabilidade de recurso para execução do plano	SOFT_026
01.4	O órgão usa ferramenta de Descoberta Passiva?	Utilizar uma ferramenta de descoberta passiva para identificar dispositivos conectados à rede da instituição e automaticamente atualizar o inventário.	COTIC	COTIC/SERED	N/A	1. Aguardando viabilidade de recurso para execução do plano	SOFT_026
01.5	O órgão endereça ativos não autorizados?	Assegurar que exista um processo semanal para lidar com ativos não autorizados. Optar por remover o ativo da rede, negar que o ativo se conecte remotamente à rede ou colocar o ativo em quarentena.	COTIC	COTIC/SERED	N/A	1. Aguardando viabilidade de recurso para execução do plano	SOFT_026

Mudança na cultura organizacional

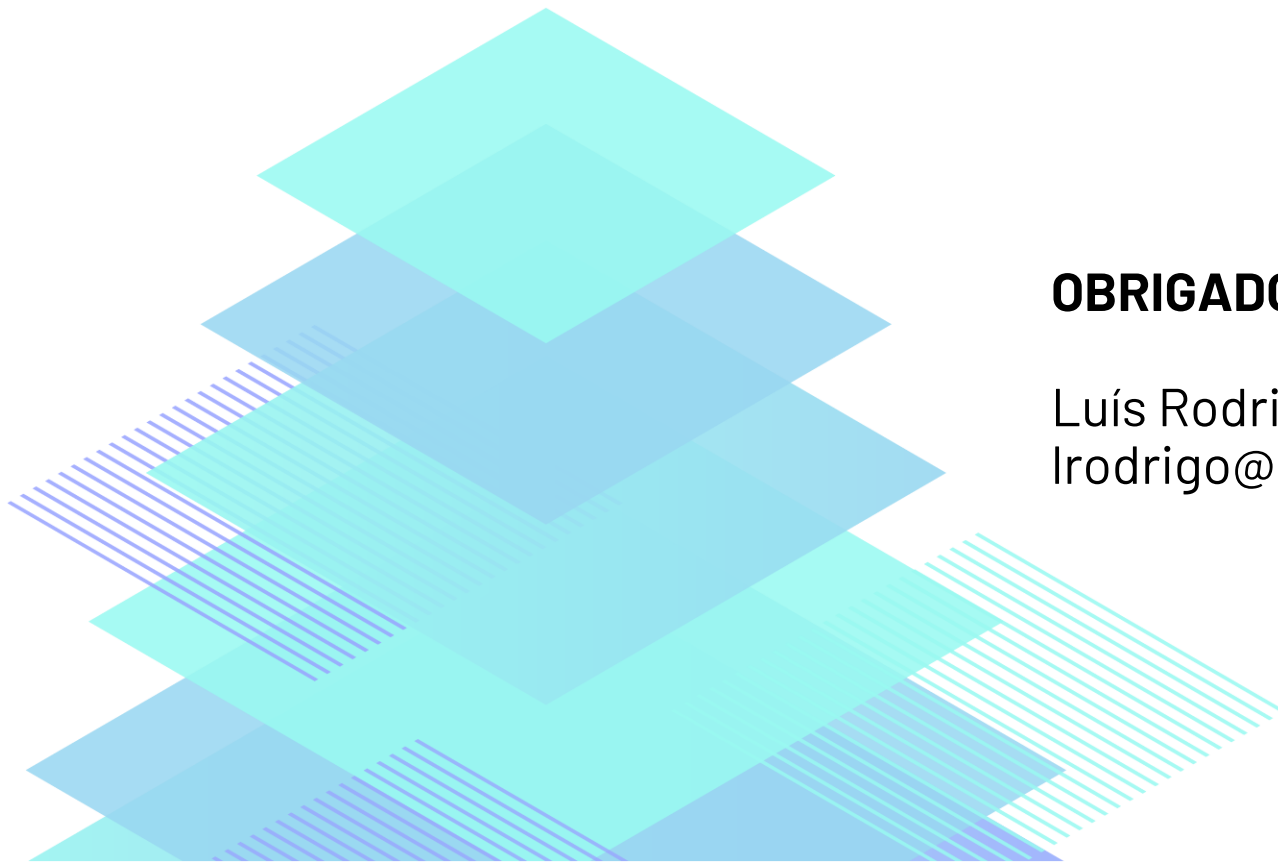
- Conscientização
 - Governança
 - Gestão
 - Operacional
- Treinamento de novos servidores
- Controles e Diretrizes da ISO e do PPSI nos contratos
- Privacidade e Segurança da informação como diferencial institucional



Alinhamento estratégico

- PDU (Plano Diretor da Unidade)
- PDTIC (Plano Diretor de Tecnologia da Informação)
- PAC (Plano de Contratação Anal)
- Plano Anual de Capacitação
- PGD (Programa de Gestão e Desempenho)





OBRIGADO!

Luís Rodrigo de O. Gonçalves
lrodrigo@lncc.br