

20
26

WTR

WORKSHOP DE
TECNOLOGIAS
DE REDES
PoPBA

28 A 30
SETEMBRO

VOCÊ
FAZ
PARTE
DESSA
CONEXÃO

Rede Federada de Cibersegurança e Privacidade

João Guimarães

Coordenador do SOC da RNP

REALIZAÇÃO



PoPBA

RNP

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO





João Guimarães

Atuando na área de Tecnologia da Informação há quase 20 anos, sou formado em Redes de Computadores e pós-graduado em Gestão Estratégica de TI. Atualmente, atuo como Coordenador da equipe de SOC da RNP, responsável pela operação de segurança cibernética para mais de 200 instituições do Sistema RNP.

Também atuo na iniciativa SOC nos Estados, que busca descentralizar a operação de segurança do SOC da RNP por meio de parcerias com instituições abrigo nos estados, enquanto Brasília assume o papel de SOC de coordenação.

Educação é o setor mais atacado globalmente, segundo a Check Point, com 4.352 ataques semanais por organização em 2025 (+22%).

CrowdStrike. 2026 Global Threat Report — Executive Summary. 2026.

- IA elevando sofisticação, personalização, velocidade e escala dos ataques
- Automação de atividades maliciosas
- Engenharia social mais sofisticada, deepfakes e personificação
- Novos vetores de ataque

A resposta não pode ser isolada, tem que ser em rede.

CAPACITAR PESSOAS

Déficit de profissionais especializados é um dos principais gargalos do Brasil em cibersegurança, inovação também depende de formar quem vai sustentá-la.

Instituições dependem de inovação e capacidade compartilhada.

Mercado brasileiro vive escassez de especialistas em cibersegurança

Produção de aplicativos com prazos cada vez mais curtos e falta de profissionais focados em proteção tornam os sistemas mais vulneráveis a ataques digitais.

Por Izabel Duva Rapoport 1 set 2025, 14h10 | Atualizado em 4 jun 2026, 22h39 | **VOCÊ RH**

CIBERSEGURANÇA

Com profissionais de cibersegurança em falta, empresas recorrem a ex-hackers e recrutam em plataformas digitais

Por **Redação** - 13 de julho de 2026

0

Falta de mão de obra qualificada acentua gargalo para cibersegurança corporativa

Empresas apostam em formação interna, recrutamento de juniores e programas de inclusão

Por **Jacilio Saraiva** — Para o Valor, de São Paulo

30/06/2026 05h03 - Atualizado há um mês





Rede Federada de Cibersegurança e Privacidade

É uma iniciativa voltada à integração e colaboração entre diferentes estruturas, instituições e atores de cibersegurança e privacidade, promovendo uma atuação coordenada e baseada em confiança. Os SOC's nos Estados representam o primeiro passo concreto para a construção dessa rede.

Coletiva

Coordenada

Distribuída

Integrada

Compartilhamento e articulação de:

- Capacidades
- Conhecimento
- Inteligência
- Serviços
- Boas práticas
- Experiências

- ↘ Fortalece a proteção digital em ensino, pesquisa e inovação
- ↘ Eleva a maturidade e a conformidade em segurança
- ↘ Aumenta a resiliência e a capacidade de resposta das instituições
- ↘ Democratiza o acesso à proteção cibernética
- ↘ Estimula uma cultura nacional de cibersegurança

E-Ciber

Estratégia Nacional de Segurança Cibernética

- Soberania nacional
- Resiliência de infraestruturas
- Cooperação entre setores
- Incentivo ao desenvolvimento tecnológico nacional
- Desenvolvimento de capacidades

PPSI

Programa de Privacidade e Segurança da Informação

- Elevar Maturidade e resiliência em SI.
- Promover parceria entre as instituições. (Desenvolvimento e sustentabilidade)
- Cultura de privacidade e SI.
- Prevenção e resposta a incidentes
- Compartilhamento de informações

LGPD

Lei Geral de Proteção de Dados

- Atuação coordenada e antecipada, reduzindo a probabilidade de incidentes que possam afetar dados pessoais.
- Apoia o dever de notificação e mitigação de vazamentos de dados pessoais

SOC nos estados

O que é o SOC nos Estados?

Estrutura local de cibersegurança implantada nos estados que opera de forma integrada com o SOC da RNP. Atua na resposta rápida e contextualizada a incidentes, fortalecendo a proteção regional das instituições conectadas.

Por que é estratégico?

- Aumenta a visibilidade e resiliência
- Eleva a maturidade cibernética nos territórios
- Base para a construção da Rede Federada de Cibersegurança
- Promove o desenvolvimento de capacidades locais em cibersegurança



Plataformas

- Proteção e continuidade dos serviços essenciais
- Identificação e mitigação de ataques
- Monitoramento, análise e resposta a incidentes de segurança

Serviço do SOC

- Plano intermediário do SOC para as 10 instituições do estado e para a instituição abrigo, durante 2 anos.

Processos e Playbooks

- Processos utilizados no SOC de Coordenação que possibilitam o funcionamento da operação;
- Manuais de operação das plataformas.

Identidade institucional

- Arte da marca a ser utilizada, contendo logomarcas da RNP, CAIS, SOC da RNP, instituição abrigo e participantes do arranjo local.

Suporte Operacional

- Apoio operacional durante o período de operação do SOC nos estados;
- Fora do horário de operação do SOC nos estados, as atividades serão gerenciadas pelo SOC de Coordenação, assegurando cobertura ininterrupta.

Capacitação

- Imersão Técnica em Operações de SOC (SOC da RNP);
- Certificações do curso Security+ da CompTIA para 2 analistas selecionados.

Estrutura

- Viabilizar infraestrutura física e tecnológica para a operação do SOC.

Operação

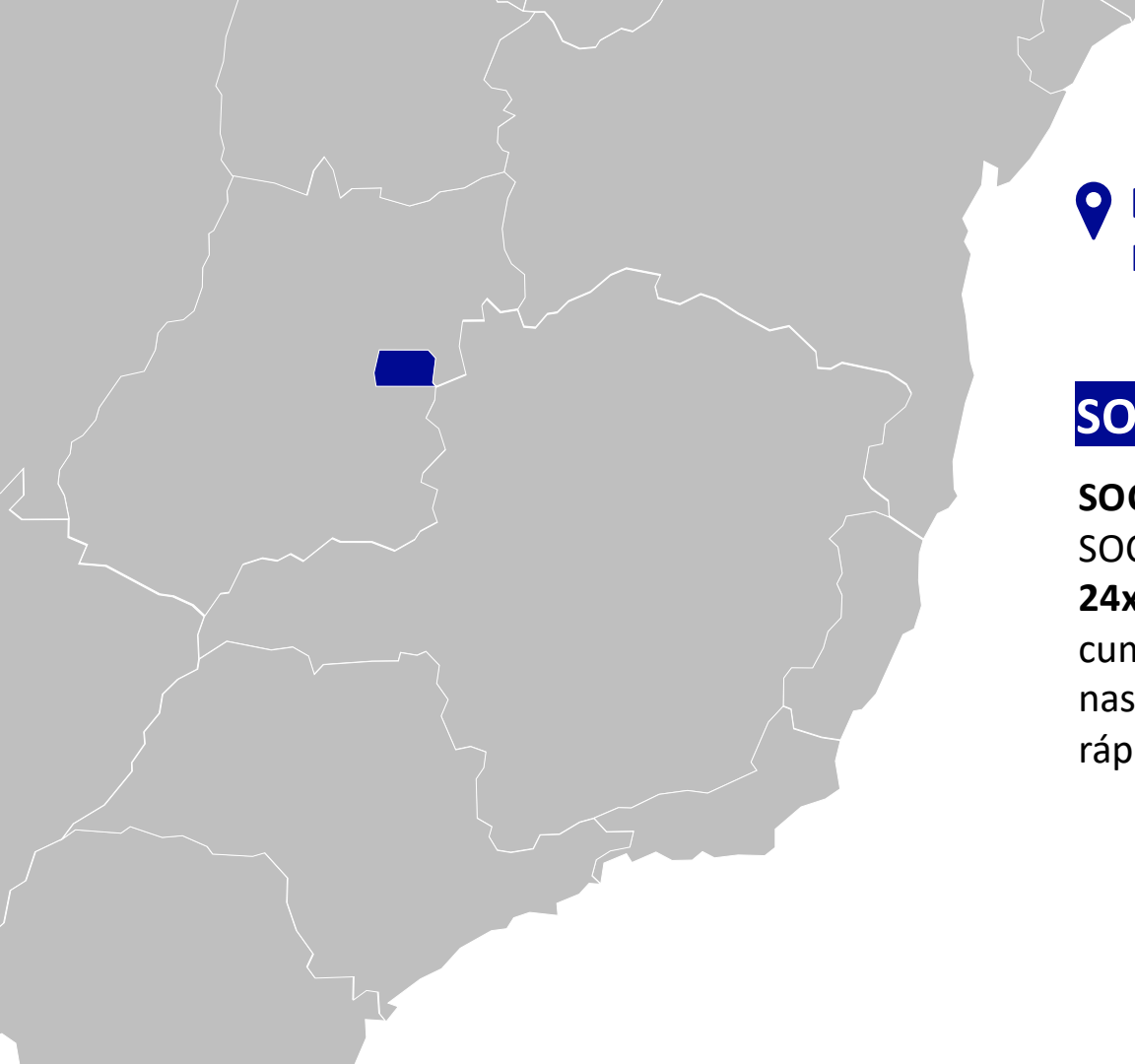
- Contratação e/ou alocação da equipe do SOC no estado;
- Designar um responsável técnico pela coordenação do SOC no estado;
- Designar, no mínimo, dois analistas para atuação na operação do SOC no estado, simultaneamente.

Sustentação e Expansão

- Construir, em conjunto com a RNP, modelo de atuação para a expansão;
- Viabilizar continuidade econômica e financeira após 2 anos.

Arranjos Locais

- Promover cooperação entre instituições do estado;
- Apoiar a expansão da Rede Federada de Cibersegurança e Privacidade.



 **BRASÍLIA - DF**
RNP

SOC de Coordenação

SOC da RNP, responsável por orquestrar o SOC nos estados, garantindo as operações **24x7x365**, as atualizações tecnológicas, o cumprimento dos processos, a qualidade nas entregas e uma atuação eficiente e rápida em casos de incidentes de segurança.

Cobertura 24x7

SOC nos estados opera em horário comercial (9h às 18h) de segunda a sexta.

SOC de Coordenação – Monitoramento contínuo em uma escala 12x36, garantindo a cobertura fora do horário comercial, incluindo finais de semana e feriados.

Transição de Turno

A transição de turno entre os SOC nos estados e o SOC de Coordenação é feita por meio de uma chamada no Teams, garantindo o repasse eficaz das informações e a continuidade do monitoramento.



O SOC da RNP: base operacional



Inaugurado em 29 de agosto de 2023

Objetivo

Fortalecer a cibersegurança das instituições de ensino, pesquisa e demais organizações que integram o Sistema RNP.

Atuação

Identificação e resposta rápida a incidentes de segurança, com foco na interrupção do ciclo de vida dos ataques e na mitigação de impactos.



Plano Básico

Sem custo, focado na proteção contra ataques DDoS, permitindo uma aproximação com a instituição e o acesso a indicadores e alertas relacionados à segurança e mitigação de ataques.

Plano
Intermediário

Plano
Avançado



Plano Intermediário

Serviço com custo e escopo fixo que integra múltiplas camadas de segurança e entregáveis periódicos, como relatórios consolidados da operação e gestão de vulnerabilidades, ampliando a visibilidade sobre o ambiente e sua postura de segurança.



Plano
Básico

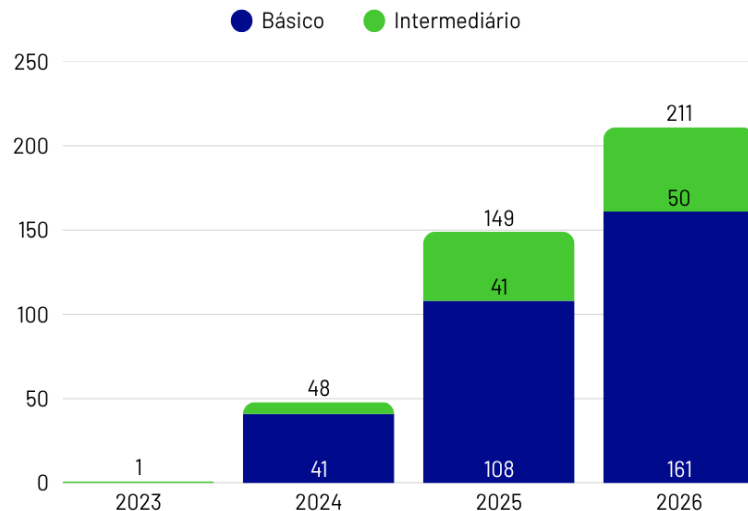
Plano
Intermediário

Plano Avançado

Serviço com custo e escopo flexível, adaptado às necessidades e características da infraestrutura da instituição. Além das camadas de segurança oferecidas pelo serviço, permite a operação de ferramentas já existentes no ambiente do cliente.



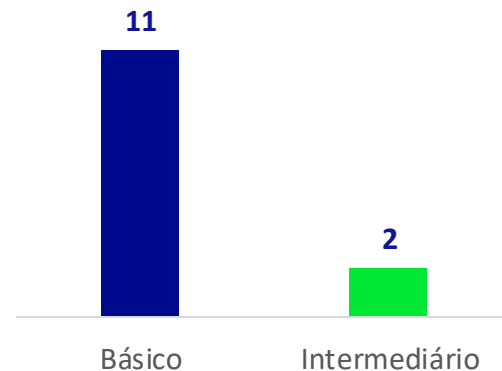
- 200+ Instituições monitoradas em todo o Brasil.
- 50 Instituições atendidas pelo Plano Intermediário.
- Crescimento médio de aproximadamente 110% ao ano entre 2024 e 2026



Cenário na Bahia

Entre as Organizações Usuárias do estado, o SOC realiza a operação de segurança de 13 instituições, correspondentes a 39% do total.

- Associação Obras Sociais Irmã Dulce - AOSID
- Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública - EBMSP
- Universidade Federal do Oeste da Bahia - UFOB
- Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB
- Universidade Federal do Sul da Bahia - UFSB
- Universidade do Estado da Bahia - UNEB
- Universidade Estadual de Feira de Santana - UEFS
- Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC
- Maternidade Climério de Oliveira da Universidade Federal da Bahia - MCO-UFBA
- Hospital Universitário Professor Edgard Santos da Universidade Federal da Bahia - Hupes-UFBA
- Hospital do Subúrbio – HS
- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IFBAIANO
- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA





Próximos passos

-  3º edital de seleção de instituições para o estabelecimento de SOC's nos estados (2027) .
-  Integração do setor de conscientização à Rede Federada, ampliando a cultura de segurança nas instituições.
-  Ampliação para novas camadas de segurança, como Blue Team e Red Team
-  Geração contínua de capacidades

OBRIGADO!

joao.guimaraes@rnp.br

OURO

nic.br

Q13

Webfoco
TELECOM

XSITE
kaspersky

PRATA

InforTel

DISTRITO
engenharia

FABIANI BOMES

KAIAXI

IMTECH

infor
barrao

PROBAHIA
Associação de Promotores de Internet da Bahia

SOFTDADOS

BRONZE

APOIO

cais

ESCOLA
SUPERIOR
DE REDES

nic.br

UFBA
Universidade
Federal da Bahia

REMESSA

PopBA

RNP

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

