

# **VI Workshop de Tecnologias de Redes do PoP-RR (WTR-2025)**

“\_OTG.png” \_OTG.bb”

”””tmpO9\_OTG”.png

## **Report of Contributions**

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## Abertura do evento.

*Monday, 6 October 2025 08:00 (15 minutes)*

Roberto Câmara é o atual Coordenador-Geral do PoP-RR/RNP, função que exerce há mais de 24 anos com dedicação e excelência. Ao longo desse período, tem conciliado sua atuação com o magistério na Universidade Federal de Roraima (UFRR), contribuindo tanto para o fortalecimento da infraestrutura de conectividade quanto para o desenvolvimento acadêmico e científico da região. Sua trajetória é marcada pela liderança em projetos estratégicos, sempre com foco na inovação e na expansão das redes de ensino e pesquisa.

**Presenter:** CAMARA, Roberto (PoP-RR;RNP)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## Evoluindo redes com Segment Routing IPv6

*Monday, 6 October 2025 08:15 (40 minutes)*

É Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade de Campinas (UNICAMP) e Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL). Possui mais de 16 anos de experiência em projeto e implantação de redes, e atua há mais de 11 anos no IX.br / NIC.br, onde esteve à frente de diversas evoluções tecnológicas nos IXPs. Atualmente, Fabio é Supervisor de Redes e Sistemas na equipe de Engenharia do IX.br.

**Presenter:** PESSOA NUNES , Fabio (Nic.BR)

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Avanços da Infovia RR e as Ações Nacionais**

*Monday, 6 October 2025 08:55 (40 minutes)*

Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco (2011), com ênfase em Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos. Tenho experiência em Ciência da Computação, com ênfase em Arquitetura de Sistemas e Sistemas de Gerenciamento GNU/Linux.

**Presenter:** DAMALIO, Douglas (RNP)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Proteção e resiliência com o SOC de Coordenação e os SOCs Distribuídos**

*Monday, 6 October 2025 09:50 (40 minutes)*

Profissional de Segurança da Informação, atualmente dedicado à sustentação e aprimoramento das operações de segurança cibernética em ambiente SOC. Utilizo a Ciência da Computação como fundamento para minhas atividades, que incluem monitoramento, resposta a incidentes, análise de logs, investigação de malwares, automação por scripts, integração de soluções, resolução de problemas e correlação de dados de inteligência de ameaças.

**Presenter:** FILIPE TERRA M. MELO, Ricardo (CAIS/RNP)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## Palestra sobre Redes Metropolitanas Abertas

*Monday, 6 October 2025 10:30 (40 minutes)*

As redes metropolitanas já seguem padrões de arquitetura e protocolos, mas sua operação ainda depende de interfaces proprietárias e tecnologias legadas, como o SNMP.

Esse modelo gera forte acoplamento ao fabricante e limita a escalabilidade da gestão.

A proposta busca adotar frameworks abertos de automação e orquestração, como Ansible e Nornir.

Também prevê o uso de modelos YANG para configuração e telemetria com NETCONF e gNMI.

O objetivo é criar e demonstrar um modelo de operação uniforme, aberto e independente do fornecedor.

**Presenter:** GUILHEME, Kaio

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Oficina - Automação de Redes com Python**

*Monday, 6 October 2025 13:30 (3 hours)*

**Presenter:** PRADO, William (NIC.BR)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## Capture The Flag (CTF) – Desafie suas habilidades em Cibersegurança com o CAIS/RNP

*Tuesday, 7 October 2025 08:00 (4 hours)*

Você tem curiosidade sobre como hackers pensam? Quer testar seus conhecimentos em segurança da informação de forma prática e divertida? Neste Capture The Flag (CTF), promovido pelo CAIS/RNP, você enfrentará desafios reais envolvendo criptografia, web security, engenharia reversa, exploração de vulnerabilidades e muito mais. Durante x horas intensas, você e sua equipe (ou individualmente) poderão colocar suas habilidades à prova em um ambiente controlado, ganhando experiência prática e aprendendo técnicas que são utilizadas por profissionais da área. Prepare-se para capturar as bandeiras e dominar o mundo da cibersegurança!

**Presenter:** CAIS, Equipe

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## **Jornada prática em cibersegurança um desafio na resposta a incidentes**

*Tuesday, 7 October 2025 14:00 (2 hours)*

Um workshop gamificado, com o objetivo de integrar especialistas e gestores de Segurança da Informação e TIC em um cenário de simulação de incidentes, a dinâmica apresentará desafios que conduzirão a instituição por diferentes cenários pós-incidente, explorando aspectos práticos e realistas da resposta a emergências.

**Presenter:** CAIS, Equipe

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## **Implementação do Security Onion e Análise de Resultados**

*Monday, 6 October 2025 11:10 (40 minutes)*

Trabalho realizado pelo residente Matheus Antonietto, no âmbito do projeto de especialização Hackers do Bem. O estudo envolveu a implantação da ferramenta Security Onion, com análise de dados reais em um ambiente controlado do PoP-RR..

**Presenter:** ANTONIETTO, Matheus (Hackers do Bem)