

20
23

WTR

WORKSHOP
TECNOLOGIAS
DE REDE
PoPRS

Ações de segurança na rede Tchê

Andressa Krech

14 .SETEMBRO

RI-IP

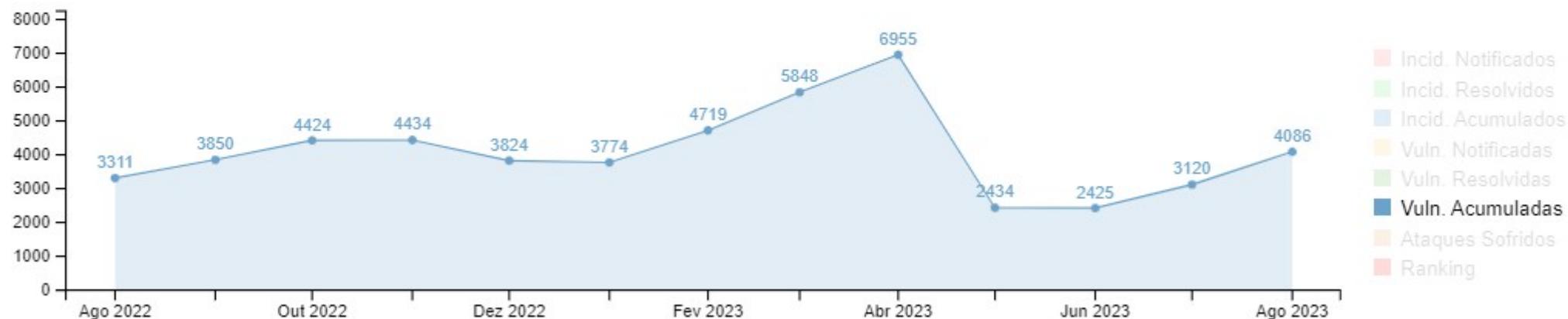
- Centro de Resposta a Incidentes de Segurança
- Pioneiro – fundado em Agosto de 1997

- **Objetivos:**
 - Responder por incidentes na rede acadêmica gaúcha (Rede Tchê)
 - Auxiliar na resolução de incidentes e vulnerabilidades
 - Aumentar a conscientização sobre a necessidade da segurança na internet
 - Colaborar em equipe para deixar a internet mais saudável

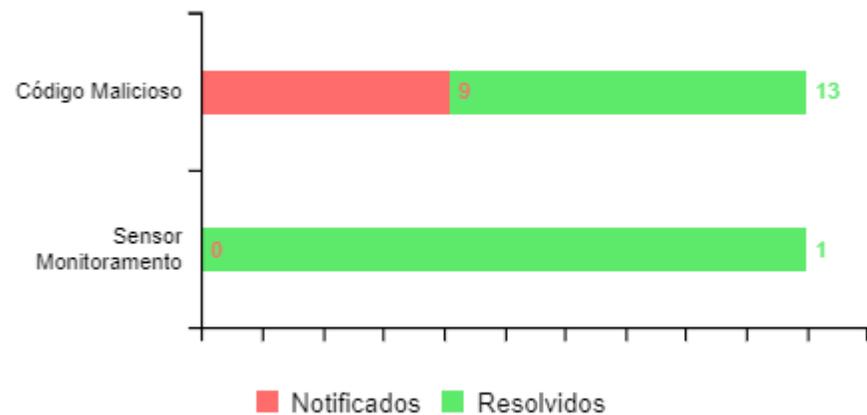
- SGIS – Sistema de Gestão de Incidentes
- Atua através dos blocos das instituições da Rede Tchê
- Manter **ATUALIZADOS** os contatos técnicos

Histórico até Agosto - 2023

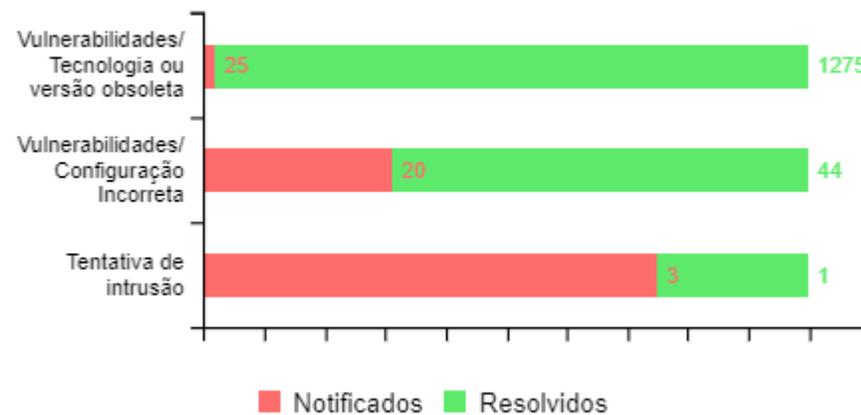
12 meses anteriores



Incidentes



Vulnerabilidades



NTP vulnerável

Possíveis causas:

- Versão do NTP
- Versão do sistema operacional
- Firewall

Como validar se está vulnerável:

1 - Instalar o NTPQ em uma máquina fora da sua rede

- Executar a consulta READVAR

```
# ntpq -c rv "IP"
```

2 - Instalar o NMAP

- Executar o comando abaixo:

```
sudo nmap -sU -p 123 --script ntp-info "IP"
```

3 - Executar a ferramenta Vtest do CAIS

https://vtest.cais.rnp.br/cgi-bin/check_vul.pl

[VÍDEO SOC RNP](#)

- Centro de Operações em Segurança (SOC – Security Operation Center)
- Lançado dia 29/08 no Fórum RNP
- PoP-RS faz parte equipe SOC



- Complementa o trabalho do CAIS
- Objetivo trabalhar de forma pró ativa a ataques cibernéticos





UNISINOS



Pacote Básico GRATUITO

- AntiDDOS – backbone
- Entrega mensal (Dashboard)

Premium 1

- Otimização regras
- Relatório mensal
- Maior interação com o cliente

Premium 2

- Gestão de vulnerabilidades
- Classificação de riscos cibernéticos
- Histórico de evolução de níveis de risco

Informações sobre contratação de serviço:

<https://www.nasnuvens.rnp.br/consultoria-e-servicos>

20
23

WTR

WORKSHOP
TECNOLOGIAS
DE REDE
PoPRS

Obrigada!

PATROCÍNIO



APOIO



REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA CULTURA

MINISTÉRIO DA DEFESA

MINISTÉRIO DA SAÚDE

MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

