

20  
23

**WTR**

WORKSHOP  
TECNOLOGIAS  
DE REDE  
PoPRS

## Ações de segurança na rede Tchê

Andressa Krech

14 .SETEMBRO

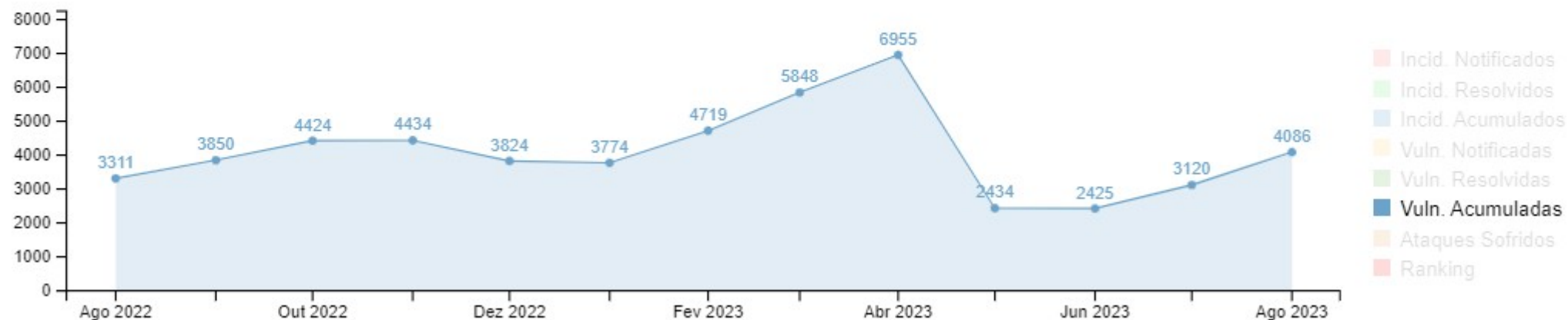
RI-IP

- 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

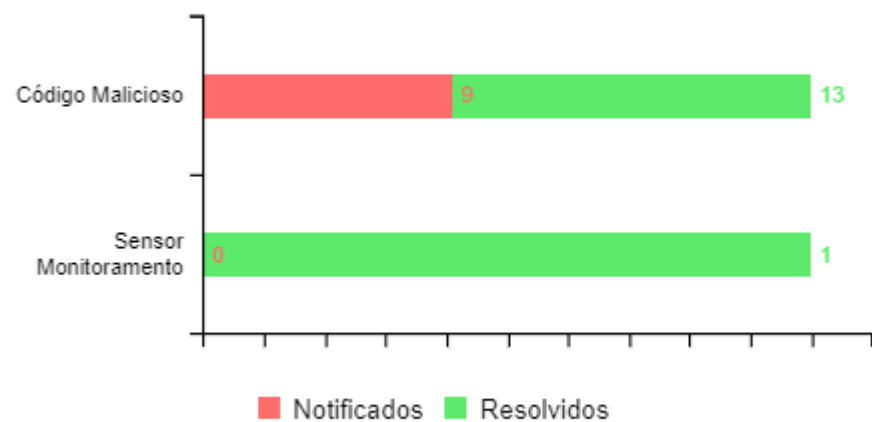
- SGIS – Sistema de Gestão de Incidentes
- Atua através dos blocos das instituições da Rede Tchê
- Manter **ATUALIZADOS** os contatos técnicos

## Histórico até Agosto - 2023

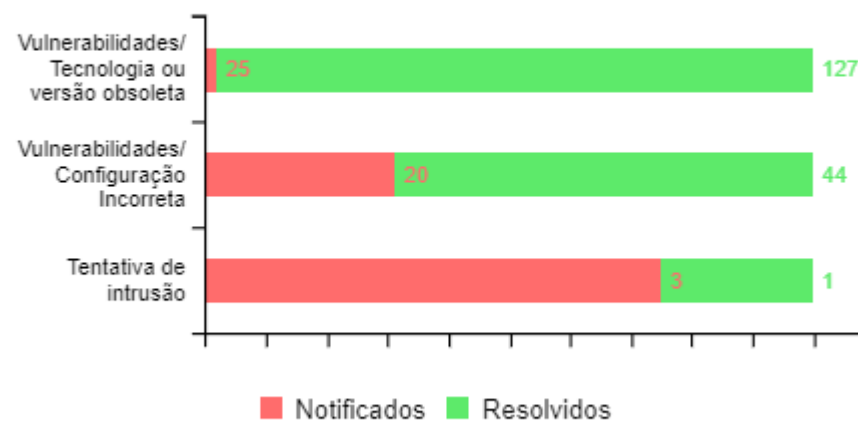
12 meses anteriores



## 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](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

