



### **ARNP**



# PROMOVENDO O USO INOVADOR DE REDES AVANÇADAS

\_ Sistema responsável pelo desenvolvimento, oferta e uso de serviços para atender às necessidades de TIC na pesquisa, educação e inovação.

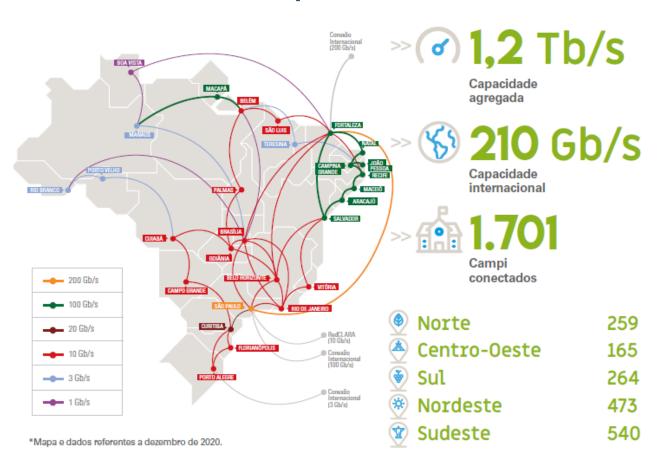
\_ Explora tecnologias de informação e comunicação emergentes, disponibilizando uma ciberinfraestrutura de recursos federados, seguros, de alta capacidade e desempenho.





## **ARNP**

# Rede Ipê



# Catálogo de Serviços

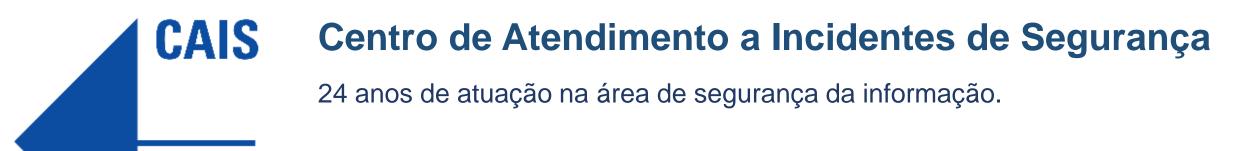












Detecção, resolução e prevenção.







Forum of Incident Response and Security Teams, criado em 1990.

#### Missão:

Coordenação Global - Você sempre pode encontrar a equipe e as informações de que precisa.

Idioma global - os respondentes de incidentes em todo o mundo falam a mesma língua e entendem os métodos uns dos outros.

Política e governança - certifique-se de que os outros entendam o que fazemos e nos capacitem em vez de nos limitar.

#### Visão:

Reunir equipes de resposta a incidentes e segurança de todos os países do mundo para garantir uma Internet segura para todos.



Reúne atualmente 706 equipes de resposta a incidentes e membros individuais de 99 países.





#### **SIGs – Special Interest Groups**

#### **Working Groups**

- Academic Security SIG
- Automation SIG
- Big Data SIG
- CSIRT Framework Development SIG
- Cyber Insurance SIG
- Cyber Threat Intelligence SIG
- DNS Abuse SIG
- Ethics SIG
- FIRST Multi-Stakeholder Ransomware SIG
- Information Sharing SIG
- Malware Analysis
- PSIRT SIG
- Red Team SIG
- Retail and Consumer Packaged Goods (CPG) SIG

- Security Lounge SIG
- Threat Intel Coalition SIG
- Vulnerability Coordination
- Vulnerability Reporting and Data Exchange
- Women of FIRST

#### **Standards Groups**

- Common Vulnerability Scoring System (CVSS)
- Exploit Prediction Scoring System (EPSS)
- Information Exchange Policy
- Passive DNS Exchange
- Traffic Light Protocol (TLP)





# **SIGs – Special Interest Groups**

Common Vulnerability Scoring System (CVSS)







## **SIGs – Special Interest Groups**

Exploit Prediction Scoring System (EPSS)

Um projeto para prever quando as vulnerabilidades de software serão exploradas. O objetivo é ajudar as equipes de segurança a priorizar melhor os esforços de remediação de vulnerabilidade





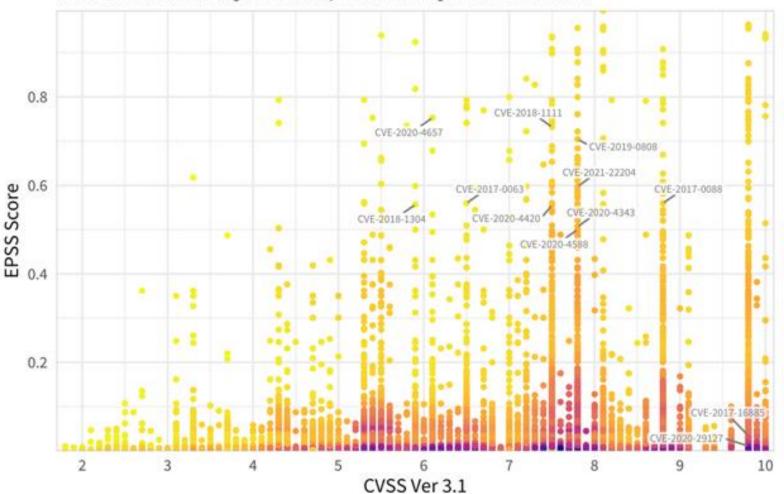
#### **SIGs – Special Interest Groups**

Exploit Prediction Scoring System (EPSS)

Um projeto para prever quando as vulnerabilidades de software serão exploradas. O objetivo é ajudar as equipes de segurança a priorizar melhor os esforços de remediação de vulnerabilidade

#### EPSS score compared to CVSS Base Score (NVD)

Point density is represented by color, yellow is less dense going through red to a deep purple for the most dense areas. Labeling a random sample of CVEs with higher values for reference.







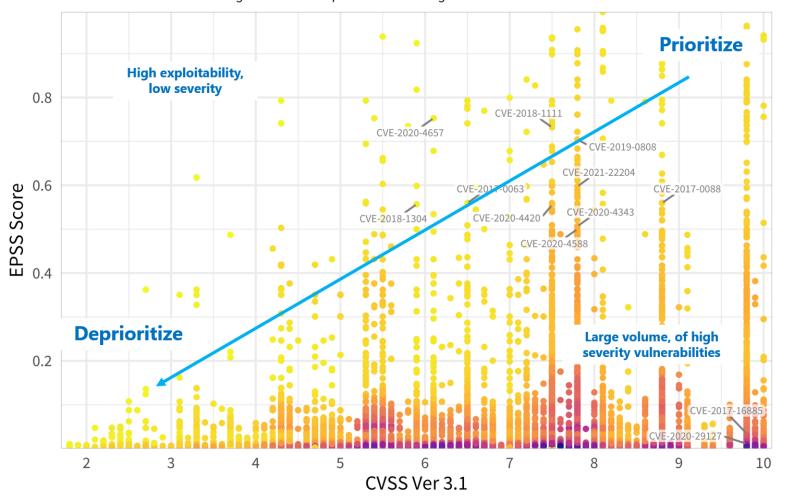
### **SIGs – Special Interest Groups**

Exploit Prediction Scoring System (EPSS)

Um projeto para prever quando as vulnerabilidades de software serão exploradas. O objetivo é ajudar as equipes de segurança a priorizar melhor os esforços de remediação de vulnerabilidade

#### **EPSS score compared to CVSS Base Score (NVD)**

Point density is represented by color, yellow is less dense going through red to a deep purple for the most dense areas. Labeling a random sample of CVEs with higher values for reference.







# Muito obrigado,

Edilson Lima edilson.lima@rnp.br