



WORKSHOP  
DE TECNOLOGIA DE REDES DO POP-MA

> 2022

## Melhorias de segurança no IdP da CAFe

25  
NOV

**Cristiane Rodrigues**  
Coordenadora de Segurança da Informação  
CAIS – Centro de Atendimento a Incidentes de Segurança



# A Comunidade Acadêmica Federada (CAFe) é:

- um serviço de gestão de identidade
- reúne instituições de ensino e pesquisa brasileiras através da integração de suas bases de dados
- Com uma conta única (modelo single sign-on), o usuário pode acessar, de onde estiver, os serviços de sua própria instituição e os oferecidos pelas outras organizações que participam da federação.

# Evolução do Serviço CAFe – foco Segurança

Lançamento do  
Serviço

Implementação  
de controles de  
segurança

Análise de  
segurança

Revisão da  
Política e  
Termos

Adequação a  
LGPD

Conformidade  
com o SIRTFI

# O que é o SIRTFI?

- ✓ Framework que descreve práticas e atributos que identificam uma organização como capaz de realizar a coordenação da resposta a incidentes entre organizações federadas;
- ✓ Eleva o nível de maturidade de segurança com a implementação de controles para garantir a confidencialidade das informações, controle dos logs e define medidas preventivas para proteger uma organização de ataques.



# Relevância da Conformidade?

- ✓ Demonstra maturidade no tema Segurança da Informação;
- ✓ É utilizado como identificador das organizações confiáveis no eduGAIN;
- ✓ Demonstra que a Instituição tem um time de resposta a incidente estruturado e que pode colaborar com a resolução de incidentes na comunidade.

# Qual é o papel das instituições?

## Responsabilidade do usuário

- Termo de Uso da CAFe
- Termo de Privacidade

## Segurança Operacional

- Gestão de Patch
- Gestão de Vulnerabilidade
- Gestão de acesso lógico

## Resposta à incidentes








- Contatos de Segurança e técnico definidos
- Procedimentos para tratamento e resposta à incidentes

## Rastreabilidade

- Gestão de Logs

# Como o CAIS / RNP pode ajudar?

- ✓ Temos um serviço estruturado com templates
- ✓ Abrir chamado no [atendimento@rnp.br](mailto:atendimento@rnp.br)
- ✓ Apoio na implementação

	T01 - Norma de Gestão e Armazenamento de Logs.docx
	T08 - Norma de Gestão de Vulnerabilidades.docx
	T04b - POP para Análise e Resolução de Incidentes de Segurança.docx
	T05 - Política de Uso Aceitável do Provedor de Identidades.docx
	T03 - POP para Aplicação de Patches de Segurança.docx
	T02 - POP para Atualização de Responsáveis.docx
	T04a - POP para Triagem de Incidentes de Segurança.docx
	T07 - Norma de Gestão de Identidades.docx

# Evolução do Serviço CAFe – foco Segurança

Lançamento do  
Serviço

Implementação  
de controles de  
segurança

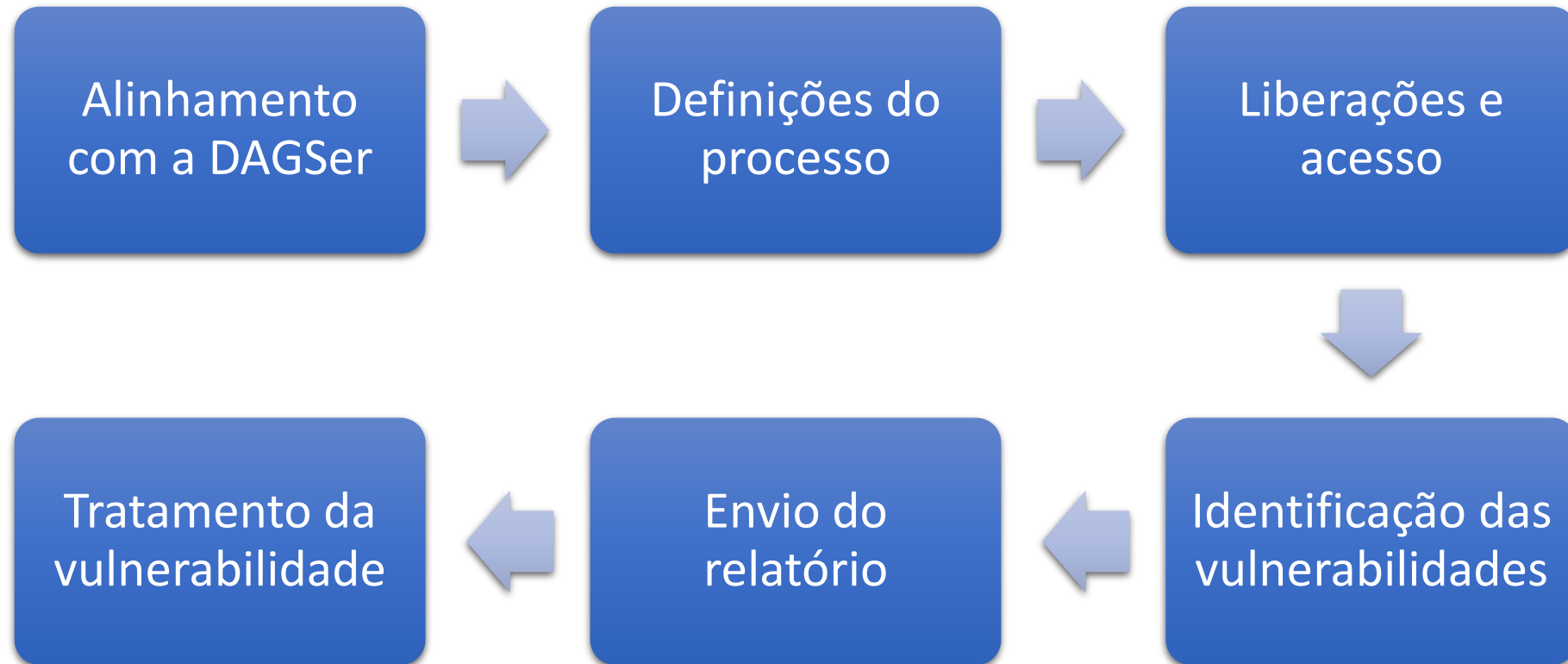
Análise de  
segurança

Revisão da  
Política e  
Termos

Adequação a  
LGPD

Conformidade  
com o SIRTFI





- ✓ Demonstra maturidade no tema Segurança da Informação
- ✓ Gerenciamento dos ativos do IdP
- ✓ Colabora para a segurança do sistema RNP
- ✓ Gerencia riscos

# Obrigada!

Cristiane Rodrigues

[cristiane.rodrigues@rnp.br](mailto:cristiane.rodrigues@rnp.br)



APOIO



nic.br

REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DO  
TURISMO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS  
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

