



25^o
Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

Reunião inaugural do Comitê Técnico de Cibersegurança (CT-Cibersegurança)

Igor Monteiro Moraes
08 julho de 2024



Pauta

1. Apresentação do CT-Cibersegurança
2. Oportunidade de projeto de pesquisa para o segundo semestre de 2024
3. Assuntos gerais



25

Workshop
RNP

O que é o CT-Cibersegurança?

É um comitê técnico de **caráter consultivo** para a RNP na área de cibersegurança



25

Workshop
RNP

Como surgiu a ideia para criação do CT-Cibersegurança?

Painel do SBSeg 2023



[O Evento](#)

[Local](#)

[Chamadas](#) ▾

[Programação](#) ▾

[Inscrições](#)

[Jantar Oficial](#)

[Comitês](#)

[Patrocinadores](#)



Painéis

Impulsionando a Inovação em Cibersegurança por Meio do Apoio à Pesquisa e Experimentação pela RNP

Descrição Painel Impulsionando a Inovação em Cibersegurança por Meio do Apoio à Pesquisa e Experimentação pela RNP



25
Workshop
RNP

Como surgiu a ideia para criação do CT Cibersegurança?



25
Workshop
RNP

Conclusão após o painel do SBSeg 2023

Há espaço para cooperação!

- A RNP possui iniciativas na área de cibersegurança
 - Centro de Atendimento a Incidentes de Segurança (CAIS)
 - Centro de Operações de Segurança (SOC)
 - Programa Hackers do Bem e seus Grupos de Trabalho, etc
- A RNP precisa de soluções para essas iniciativas
- A comunidade científica produz conhecimento e forma bacharéis, engenheiros, mestres e doutores qualificados
- A comunidade precisa de dados, casos de uso e infraestrutura para experimentação

Quais os objetivos do CT-Cibersegurança?

Gerais

- Acompanhar a evolução
- Prospectar soluções tecnológicas
- Apresentar recomendações técnicas



25
Workshop
RNP

Quais os objetivos do CT-Cibersegurança?

Específicos

- Estruturar uma **rede de cooperação** envolvendo academia, *startups*, governo e grupos de trabalho da RNP que atuam na área de cibersegurança
- Identificar **desafios tecnológicos e potenciais projetos de pesquisa e desenvolvimento** a serem explorados pelos membros do comitê e pela RNP
- Propor uma **visão de futuro** para a atuação da RNP na área de cibersegurança
- Acompanhar ações em cibersegurança em outras redes acadêmicas

Equipe



Igor Moraes

UFF

Coordenador Geral



Ian Bastos

UERJ

Coordenador Assistente



Reinaldo Gomes

RNP

Secretário



25
Workshop
RNP

Cronograma de atividades (1/3)

Atividades	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Criação da sala de conferência	X							
Criação da lista de discussão	X							
Envio de convite a potenciais membros	X	X	X					
Reuniões ordinárias e extraordinárias			X	X	X	X	X	X
Identificação de desafios e oportunidades na área de cibersegurança			X	X	X	X	X	X

Cronograma de atividades (2/3)

Atividades	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Identificação de desafios e oportunidades na área de cibersegurança e que possam ser aproveitados pela área de serviços da RNP			X	X	X	X	X	X
Interação com a comunidade acadêmica buscando assuntos para serem apresentados, pelos convidados, nas reuniões extraordinárias			X	X	X	X	X	X



25
Workshop
RNP

Cronograma de atividades (3/3)

Atividades	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Elaboração do Relatório de Visão de Futuro para a área de cibersegurança				X	X	X	X	X
Elaboração de chamada para programa de curta duração			X	X				



25
Workshop
RNP

Reuniões Ordinárias

- Reunião Ordinária 2: 19 de agosto de 2024 às 16 h, remota
- Reunião Ordinária 3: 19 ou 20 de setembro de 2024, presencial no SBSeg 2024
- Reunião Ordinária 4: 21 de outubro de 2024 às 16 h, remota
- Reunião Ordinária 5: 18 de novembro de 2024 às 16 h, remota
- Reunião Ordinária 6: 16 de dezembro de 2024 às 16 h, remota



Exemplos de documentos de visão de futuro

NIST, Plano Estratégico (2021-2025)

- **Visão:** preparar, desenvolver e manter uma força de trabalho em cibersegurança que proteja e promova a segurança nacional e a prosperidade econômica dos Estados Unidos
- **Missão:** energizar, promover e coordenar uma comunidade robusta trabalhando em conjunto para avançar um ecossistema integrado de educação, treinamento e desenvolvimento de força de trabalho em cibersegurança

Exemplos de documentos de visão de futuro

NIST, Plano Estratégico (2021-2025)

- Meta 1: promover a descoberta de carreiras em cibersegurança e múltiplos caminhos
- Meta 2: transformar a aprendizagem para construir e sustentar uma força de trabalho diversificada e qualificada
- Meta 3: modernizar o processo de gestão de talentos para abordar lacunas de habilidades em cibersegurança
- Meta 4: expandir o uso do quadro de trabalho para cibersegurança (NICE Framework)
- Meta 5: impulsionar a pesquisa sobre práticas eficazes para o desenvolvimento da força de trabalho em cibersegurança

Exemplos de documentos de visão de futuro

NIST, Plano Estratégico (2021-2025)

- Meta #1: Promover a Descoberta de Carreiras em Cibersegurança e Múltiplos Caminhos
 - Identificar e compartilhar práticas eficazes para promover a conscientização e a descoberta de carreiras em cibersegurança para diversos stakeholders
 - Fornecer informações e ferramentas sobre opções de carreira relacionadas à cibersegurança para aqueles que influenciam escolhas de carreira (por exemplo, professores e docentes, conselheiros escolares, orientadores de carreira, profissionais de desenvolvimento de carreira, mentores e pais ou responsáveis)

Exemplos de documentos de visão de futuro

NIST, Plano Estratégico (2021-2025)



Oportunidades

- Poder influenciar tópicos de interesse para serem incluídos em editais de PD&I da RNP
- Ter informações em primeira mão de iniciativas em desenvolvimento ou planejamento pela RNP
- Ser a referência da RNP para suas próprias ações de curto prazo em projetos com a comunidade e Sistema RNP
- Ter a possibilidade de participar da elaboração de projetos de P&D para a busca de oportunidades de financiamento
- Ter a possibilidade de participar de atividades financiadas pelo CT
 - Produção de livros, realização de eventos, editais de bolsas e de projetos de curta duração



Oportunidade de projeto de pesquisa para o segundo semestre de 2024

- Carta-convite para elaboração do documentos de visão de futuro
 - Em elaboração
 - Tentativa de divulgação ainda em julho



25

Workshop
RNP

Comunicação

Lista de discussão

ct-ciberseguranca@listas.rnp.br

<https://listas.rnp.br/mailman/listinfo/ct-ciberseguranca>

Formulário de inscrição

<https://forms.gle/yhiFsSCb1TmXtTt38>

Sala de videoconferência

<https://conferenciaweb.rnp.br/rnp/ct-ciberseguranca>



25

Workshop
RNP

Considerações finais

Próximos passos

- Envio de convites para potenciais membros: **formação da rede de cooperação**
- Participação nas reuniões ordinárias
- Levantamento de documentos de **visão do futuro** em cibersegurança



25
Workshop
RNP



25^o
Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

Reunião inaugural do Comitê Técnico de Cibersegurança (CT-Cibersegurança)

Igor Monteiro Moraes
08 julho de 2024

