

Comitê Técnico de Gestão de Identidade (CT-GId)

Emerson Ribeiro de Mello
IFSC/Coordenador do CT-GId

Shirlei Aparecida de Chaves
IFSC/Assistente Técnica do CT-GId



26

Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

Comitê Técnico de Gestão de Identidade (CT-GId)

Fórum permanente de especialistas com a missão de acompanhar a evolução na área de GId, prospectar soluções tecnológicas e apresentar recomendações, em caráter consultivo

- Reuniões periódicas com apresentações técnicas
- Promoção da cultura e a conscientização no uso de identidades digitais
- Programa de Gestão de Identidade (PGId)
- Produção de documentos técnicos



26

Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

Comitê Técnico de Gestão de Identidade (CT-GId)

Composição

- **Emerson Mello (IFSC)**
 - Coordenador
- **Shirlei Chaves (IFSC)**
 - Assistente Técnica
- **Fiterlinge Sousa (RNP)**
 - Coordenador da RNP
- **José Rezende (RNP)**
 - Gerência dos CTs
- **Membros**
 - Professores, pesquisadores, estudantes, especialistas da RNP



26

Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

Comitê Técnico de Gestão de Identidade (CT-GId)

Seja membro do CT-GId

- Obter informações em primeira mão de iniciativas conduzidas pela RNP
- Interagir com um grupo altamente especializado em GId
- Ajudar na proposição de temas para editais de PD&I da RNP
- Participar em atividades financiadas pelo CT

A participação no CT-GId é aberta a todos os interessados

Basta ingressar na lista de email:
<https://listas.rnp.br/mailman/listinfo/ct-gid>





26

Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.

Gestão de identidade e de acesso

Conjunto de processos e tecnologias que visa garantir a identidade de uma entidade e prover procedimentos para realizar a **autenticação, autorização e auditoria**



GidLab



26

Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

SIG em Gestão de Identidade promovido pela RNP

Inscrições abertas até 20/05/2025

- Fundamentos de Gestão de Identidade e de Acesso e os Serviços de Gld do Sistema RNP - **26/05 às 15h**
- Ampliação do uso de Provedores de Identidade (IdPs) da CAFe em serviços institucionais internos
- Autenticação Multifator (MFA) e integração com soluções em nuvem
- Desenvolvimento de serviços e aplicações (SPs) federados
- Interoperabilidade com OpenID Connect e uso de proxies de serviço e de identidade
- Visão de futuro em Gestão de Identidade
- Controles de segurança e resposta a incidentes em ambientes federados





26

Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

Relatório de visão de futuro 2025

Está em sua 7ª edição

- **Escopo**

- Identificar tendências tecnológicas relacionadas à gestão de identidade e de acesso que possam ser exploradas em atividades de pesquisa e desenvolvimento no curto, médio ou longo prazo.

- **Público-alvo**

- Sistema RNP



26

Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

Relatório de visão de futuro 2025

Metodologia





26

Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.

Relatório de visão de futuro 2025

Horizontes de Inovação criado pela consultoria McKinsey





26

Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.

Relatório de visão de futuro 2025

Linhas-mestras

- **Evolução na forma como identidades digitais são emitidas, comprovadas e gerenciadas.**
 - Emissão e uso de VCs em sistemas existentes
 - Criação de credenciais confiáveis para máquinas, dispositivos e agentes autônomos
 - Adoção ampla de IDD e conceitos como identidade fiduciária
- **Expansão da gestão de identidade para identidades não humanas**
 - Software e IoT com identidade própria;
 - Autenticação e governança de agentes de IA;
 - Atestação de confiança entre entidades digitais autônomas;

Relatório de visão de futuro 2025

Primeiro horizonte

- Prontidão tecnológica para CAFe
 - Transição de SAML para OpenID Federation
 - Adoção de Credenciais Verificáveis (VCs)
 - API FedCM dos navegadores para autenticação federada
- Integração do eduroam com redes 5G
- Uso da Inteligência Artificial na gestão de identidade
- Federação acadêmica aderente aos ambientes de e-Ciência
- Gerenciamento de identidades para softwares e dispositivos IoT
- Arquitetura de confiança zero



26

Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

Relatório de visão de futuro 2025

Segundo horizonte

- Explorar métodos para distinguir humanos de agentes de IA nas interações digitais
 - Estabelecer diretrizes para a participação de agentes autônomos em serviços digitais
- Atestação para emissão de identidades para componentes de software e IoT
 - Combinar identidades pré-provisionadas com informações do ambiente de execução e localização dos dispositivos

Relatório de visão de futuro 2025

Terceiro horizonte

- Uso amplo do modelo de identidade digital descentralizada
 - Acesso à rede autenticado por IDD e delegação de autoridade
- Exploração do modelo de identidade fiduciária
 - Visa equilíbrio entre privacidade, segurança e usabilidade
- Atestação de raiz de confiança em hardware para emissão de identidades
 - Fazer uso de SE, TEE ou TPM
- Preparar a ICPEdu para adoção de algoritmos pós-quânticos
 - Capacitação nas tecnologias e ações educativas para comunidade



26^o

Workshop
RNP

***Onde o futuro
se encontra.***

OBRIGADO (A)!

mello@ifsc.edu.br

shirlei.chaves@ifsc.edu.br

RNP

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO