



**Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP**  
**Comitê Técnico em Gestão de Identidades – CT-GId**  
**Chamada de Propostas**  
**Programa de Gestão de Identidades (PGId) 2015**

## **1. Introdução**

A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) oferece atualmente três serviços ligados a gestão de identidades digitais: a infraestrutura de chaves públicas para ensino e pesquisa **ICPEdu**, a federação **CAFe** e o serviço de autenticação em redes sem fio **eduroam**.

Os desafios nessa área são muitos, especialmente aqueles relacionados com especificações, projetos, implementações e testes necessários para se criar e disponibilizar novos serviços relacionados a gestão de identidades.

O Comitê Técnico de Gestão de Identidade (CT-GId) foi criado pela RNP em 2010, com participantes da organização e da comunidade acadêmica, para apoiar a evolução dos serviços oferecidos através da prospecção tecnológica. O programa de gestão de identidades (PGId) é uma iniciativa do CT-GId, que lança aqui uma chamada de propostas para 2015. O objetivo do programa é fomentar uma interação contínua da comunidade acadêmica com o CT-GId/RNP que forneça insumos, tanto conceituais como práticos, para a evolução dos serviços oferecidos pela RNP.

## **2. Objetivos**

O Programa de Gestão de Identidades (PGId-2015) da RNP tem o objetivo de promover o estudo de temas ligados a área. Para isso, esta chamada convida pesquisadores a submeterem à RNP projetos que possam ser desenvolvidos em seis meses nos temas listados a seguir. A lista não é exaustiva e projetos com outros temas ligados à gestão de identidades poderão ser contemplados.

### **Temas 2015:**

1. Usabilidade em tecnologias de Gestão de Identidade;
2. Ferramentas para gestão/monitoramento da federação CAFe;
3. Auditoria e níveis de garantira (LOAs) em GId;
4. Escalabilidade em tecnologias de gestão de identidade;
5. Protocolos de autenticação e autorização;

6. Autenticação e controle de acesso federado em aplicações não web e computação móvel;
7. Gestão de A&A em projetos interinstitucionais e organizações virtuais;
8. Desenvolvimento de aplicações usando infraestrutura de A&A provida pela RNP (ICPEdu e CAFe);
9. Ambientes integrados para gestão de A&A;
10. Padrões para identidade digital na comunidade acadêmica;
11. Tecnologias para fortalecimento da privacidade dos usuários;
12. Técnicas de prevenção contra fraudes e roubo de identidade;
13. Autenticação e controle de acesso baseado em atributos;
14. Gestão de identidade centrada no usuário;
15. Gestão de identidades múltiplas por usuário;
16. Gestão do ciclo de vida de identidades (criação, usos, destruição);
17. Novas abordagens de autenticação e controle de acesso (p.ex. baseados em contexto, reputação etc.);

### **3. Funcionamento do Programa**

Os pesquisadores interessados nesses temas devem submeter propostas de participação, contendo projetos específicos de seu interesse. A proposta deve conter uma descrição do projeto a ser desenvolvido (4 páginas) e já deve identificar um potencial candidato participante que irá efetivamente conduzir o projeto sob a orientação do pesquisador proponente. O candidato deverá ser, preferencialmente, aluno de graduação no último ano do curso ou aluno de pós-graduação. A proposta deve descrever como o perfil do candidato indicado se encaixa no trabalho a ser feito, destacando as competências do mesmo na área do trabalho proposto.

Os projetos podem ser de natureza conceitual ou experimental e seus resultados podem ser documentos, programas, manuais ou outros, que serão disponibilizados publicamente. Tais resultados devem ser documentados ao longo da execução do projeto no formato de relatórios e atas de reuniões de acompanhamento. Todos os documentos devem ser enviados por correio eletrônico para endereço [pgid2015@rnp.br](mailto:pgid2015@rnp.br).

Os pesquisadores participantes devem ser ligados a organizações de ensino e pesquisa sediadas no Brasil e podem interagir por meio de correio eletrônico ([pgid2015@rnp.br](mailto:pgid2015@rnp.br)) com o CT-GId durante a formulação de suas propostas.

O CT-GId terá um comitê de avaliação para estudar as propostas submetidas. Durante sua análise, o Comitê poderá consultar os pesquisadores proponentes para esclarecer dúvidas e/ou sugerir possíveis ajustes nos projetos submetidos de maneira que melhor atendam os interesses e propósitos da RNP.

Os projetos selecionados serão acompanhados por membros do CT-GId, por Conferência Web (usando o serviço da RNP: <http://portal.rnp.br/web/> ou outro similar), com o objetivo de ajudar na

solução de possíveis entraves e de coordenar eventuais iniciativas relacionadas em diferentes projetos.

Ao final dos trabalhos, orientadores e orientados devem participar de uma reunião presencial para apresentar os resultados finais do projeto para o Comitê Técnico e outros membros da RNP, a qual financiará a participação de ambos nesta reunião.

#### **4. Recursos financeiros**

Cada orientado receberá R\$ 1.600,00 mensais brutos durante seis meses, sujeitos aos descontos previstos em lei. Não há pagamento para orientador(es).

#### **5. Datas principais do programa**

- Lançamento da chamada: até 1/3/2015
- Encerramento da submissão de propostas: 30/3/2015
- Divulgação de resultados: 13/4/2015
- Reunião inicial, por videoconferência, com participantes de todos os projetos selecionados: 16/4/2015
- Início de execução dos projetos: 1/5/2015
- Entrega pelos selecionados de documento com detalhamento das atividades (roadmap): 1/5/2015
- 1ª reunião de acompanhamento (separada por projeto) para discussão das atividades: 8/6/2015 a 12/6/2015
- Entrega de relatório intermediário: 17/7/2015
- 2ª reunião de acompanhamento (separada por projeto) - discussão de relatório intermediário: 27/7/2015 a 31/7/2015
- 3ª reunião de acompanhamento (separada por projeto) para discussão das atividades: 14/9/2015 a 18/9/2015
- Entrega de relatório final: 30/10/2015
- Apresentação dos resultados na reunião presencial do CT-GId: 13/11/2015 (a confirmar)
- Avaliação do relatório final: até 23/11/2015
- Submissão de versão revisada do relatório final (caso requerida na avaliação): até 30/11/2015

#### **6. Apresentação de Projetos**

A proposta de projeto deve ser formada pelos seguintes itens:

(a) Título do projeto

(b) Orientador e Orientado – nomes, instituição, links para Currículo Lattes e dados de

contato

(c) Resumo – de até dez linhas

(d) Abstract – resumo em inglês de até dez linhas

(e) Sumário Executivo - Deve ser conciso (máximo de três páginas) e conter informações suficientes para que o comitê técnico de avaliação possa entender o que está sendo proposto, o escopo do trabalho e os resultados esperados (relatórios, testes, avaliações e desenvolvimento).

(f) Ambiente para Testes e Demonstração – Recomenda-se a utilização dos ambientes GIDLab (<https://wiki.rnp.br/display/>) e PlanetLab (<https://memoria.rnp.br/pd/>) como alternativa para eventuais demonstrações. Caso haja necessidade de equipamentos ou softwares para a demonstração de resultados no Workshop de Gestão de Identidade, essa necessidade deve ser anunciada na proposta. Não está prevista a liberação de recursos para aquisição de bens e serviços relacionados ao desenvolvimento do projeto.

(g) Descrição de como o perfil do candidato a orientado se encaixa no projeto, destacando as competências do mesmo na área do trabalho proposto.

As propostas devem ser enviadas em formato pdf para o endereço eletrônico [pgid2015@rnp.br](mailto:pgid2015@rnp.br). O mesmo endereço deve ser usado para dúvidas, pedidos de informações e envio de outros documentos que forem solicitados.

## 7. Critérios de Seleção

A seleção dos projetos submetidos ao PGId 2015 adotará os seguintes critérios:

- Grau de aderência ao tema "Gestão de Identidades": avalia o quanto o projeto proposto está relacionado com os temas de Gestão de Identidades.
- Qualidade da proposta: avalia a qualidade da proposta enviada com relação aos seus objetivos, à clareza, objetividade e aos resultados esperados.
- Viabilidade técnica do projeto: analisa a viabilidade técnica de desenvolvimento do projeto proposto.
- Realizações e competência do grupo: avalia as realizações e a competência do orientador e do orientado. A RNP reserva-se o direito de considerar as informações do Sistema Lattes para suas avaliações.

## 8. Resultados

Todos os resultados dos projetos deverão ser tornados públicos através do site da RNP. Nos links <http://memoria.rnp.br/editais/pgid2013-projetos.html> e <https://memoria.rnp.br/editais/pgid2014-projetos.html> podem ser encontradas referências para relatórios dos projetos selecionados no PGId de 2013 e de 2014, respectivamente.