

Chamada de Propostas

Programa de Gestão de Identidade

2014

1. Introdução

A RNP oferece atualmente dois serviços ligados à autenticação e autorização: a infraestrutura de chaves públicas para ensino e pesquisa (ICPEdu) e a federação CAFe. No entanto, sabe-se que os requisitos dessa área são muitos, assim como são muitas as especificações e projetos em andamento nesses temas.

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 identidade é uma iniciativa do CT-GId, que lança aqui a chamada de propostas para 2014. 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 Identidade (PGID-2014) da RNP tem o objetivo de promover o estudo de temas de gestão de identidades. Para isso, esta chamada convida pesquisadores a submeterem à RNP projetos que possam ser desenvolvidos em cinco meses nos temas ligados a seguir. A lista não é exaustiva e projetos com outros temas ligados à gestão de identidades poderão ser contemplados.

Temas 2014:

1. Usabilidade em tecnologias de Gestão de Identidade;
2. Ferramentas para gestão/monitoramento da federação CAFe;
3. Auditoria e níveis de garantia (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;
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;
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. 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 estudante participante. Esse estudante candidato deve ter graduação completa e, preferencialmente, ser matriculado em programa de pós-graduação. Os projetos podem ser de natureza conceitual ou experimental.

Os resultados desses projetos podem ser documentos, programas, manuais ou outros, que deverão ser disponibilizados publicamente. Os resultados devem ser documentados ao longo da execução do projeto no formato de relatórios e atas de reuniões de acompanhamento. Os pesquisadores participantes devem ser ligados a organizações de ensino e pesquisa sediadas no Brasil.

Pesquisadores interessados podem interagir através de correio eletrônico (pgid2014@rnp.br) com o CT-GId durante a formulação de suas propostas.

O CT-GId criará um comitê de avaliação para estudar as propostas. Durante sua análise, o Comitê pode consultar os pesquisadores proponentes para esclarecer dúvidas ou sugerir possíveis ajustes nos projetos submetidos.

Os projetos selecionados serão acompanhados por membros do CT-GId, por Conferência Web (usando o serviço da RNP: <http://portal.rnp.br/web/servicos/conferencia-web> ou outro similar), com o objetivo de ajudar na solução de possíveis entraves e de coordenar eventuais iniciativas relacionadas em diferentes projetos. Todos os documentos devem ser enviados por correio eletrônico para endereço pgid2014@rnp.br.

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

4. Recursos financeiros

Cada estudante receberá R\$ 1.600,00 mensais durante cinco meses. Não há pagamento para orientador (es).

5. Datas principais do programa

- Lançamento da chamada: 28/2/2014
- Encerramento da submissão de propostas: ~~30/3/2014~~*****Prorrogado até o dia 7/4.*****
- Divulgação de resultados: ~~15/4/2014~~*** **Prorrogada para 30/04/2014** ***
- Reunião inicial, por videoconferência, com participantes dos projetos (todos juntos): ~~24/4/2014~~- **data a ser definida junto aos projetos selecionados**
- Início de execução de projetos: 1/5/2014
- Entrega de documento com relatório de detalhamento das atividades (roadmap): 16/5/2014
- 1ª reunião de acompanhamento (uma por projeto) para discussão das atividades: 26/5/2014 a 30/5/2014
- Entrega de relatório intermediário: 21/7/2014
- 2ª reunião de acompanhamento (uma por projeto) - discussão de relatório intermediário: 28/7/2014 a 8/8/2014
- Entrega de relatório final: 19/9/2014
- **Apresentação dos resultados na reunião presencial do CT-GId: data a ser definida**

6. Apresentação de Projetos

A proposta de projeto a ser orientado pelo pesquisador deve ser formada pelos seguintes itens:

- (a) Título do projeto
- (b) Coordenador – nome do coordenador, instituição, link para o 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 - Recomendamos a utilização dos ambientes GIdLab (<https://wiki.rnp.br/display/gidlab>) e PlanetLab (<http://www.rnp.br/pd/planetlab/>) 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.

(g) As propostas devem ser enviadas em formato pdf para o endereço eletrônico pgid2014@rnp.br. O mesmo endereço deve ser usado para dúvidas, pedidos de informações e envio de documentos.

6. Critérios de Seleção

A seleção dos projetos cadastrados para o PGId 2014 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 do projeto. A RNP reserva-se o direito de considerar as informações do Sistema Lattes para suas avaliações.

7. Resultados

Todos os resultados dos projetos deverão ser tornados públicos através do site da RNP. Neste [LINK](#) podem ser encontradas referências para relatórios dos projetos selecionados no PGId 2013.