

Chamada de Propostas

Programa de Gestão de Identidade na RNP 2012

PGID 2012

1. Introdução

A evolução da infraestrutura de rede oferecida pela RNP à comunidade acadêmica vem criando novas oportunidades para o desenvolvimento de aplicações e serviços de alto desempenho fim-a-fim. Muitas dessas aplicações e serviços precisam de mecanismos para autenticação e autorização de usuários ou de mecanismos mais genéricos de gestão de identidade.

Nesse contexto, a RNP oferece atualmente dois serviços ligados a autenticação e autorização: a infraestrutura de chaves públicas para ensino e pesquisa (ICPEDU) e a federação Comunidades Acadêmicas Federadas (CAFe). No entanto, sabe-se que os requisitos dessa área são muitos, assim como são muitas as especificações e projetos sobre esse tema em andamento no mundo todo. O Comitê Técnico de Gestão de Identidade (CT-GId) foi criado pela RNP em 2012, com participantes da organização e da comunidade acadêmica, para apoiar a evolução dos serviços oferecidos, realizando prospecção tecnológica e refletindo sobre questões apresentados pelas instituições usuárias. Para ampliar a participação da comunidade acadêmica nessa reflexão e prospecção, o CT-GId está criando um programa piloto na área de gestão de identidade. O objetivo do programa em 2012 é lançar bases de trabalho para uma interação contínua com a comunidade acadêmica que forneça insumos, tanto conceituais como práticos, para a evolução dos serviços oferecidos pela RNP.

2. Objetivos

O programa de gestão de identidade (PGID-2012) da RNP tem o objetivo de promover o estudo de temas de gestão de identidade. Para isto, esta chamada convidou pesquisadores a submeterem à RNP projetos que possam ser desenvolvidos por um estudante de pós-graduação em quatro meses e os seguintes projetos estão disponíveis:

- a. Integração de OpenID e OAuth a uma infraestrutura de autenticação baseada em Shibboleth/SAML;
- b. Adaptação do Sistema de Gerenciamento de Dados e Aplicações Científicas do SINAPAD para Controle de Acesso Federado;
- c. Um levantamento de métodos para autenticação com múltiplos fatores;
- d. Gestão de Identidade em Redes Definidas por Software;
- e. Estudo do uso do Registro de Identidade Civil (RIC) em aplicações de ensino e pesquisa.
- A descrição de cada um desses projetos está disponível em <http://www.rnp.br/editais/pgid2012-propostas.html>

3. Do Programa

Estudantes de pós-graduação podem se candidatar a trabalhar em um dos projetos, sob a orientação do pesquisador proponente. A RNP e os pesquisadores cadastrados farão uma seleção das submissões. Cada pesquisador orientará no máximo um projeto em 2012.

Os projetos deverão ser desenvolvidos nos meses de agosto a novembro. Os estudantes deverão apresentar um relatório intermediário, em setembro, e um relatório final em novembro.

Cada estudante selecionado receberá uma bolsa pela realização do trabalho. O orientador não será remunerado. O valor da bolsa é de R\$ 4.800,00, a ser pago em duas parcelas iguais de R\$2.400,00, a primeira em agosto e a segunda logo após a análise do relatório parcial.

Durante a execução dos projetos, ocorrerão reuniões mensais por videoconferência envolvendo estudante, tutor, e um membro do CT-GId. Os resultados finais dos projetos serão debatidos em reuniões do CT-GId, pois o objetivo é que apoiem o trabalho do Comitê.

A videoconferência será via Web, o que torna necessário por parte do orientador e do estudante o uso computadores com webcam e recurso de áudio.

4. Datas Importantes

- Data limite para inscrição de estudantes: 08/07/2012
- Data de divulgação dos estudantes selecionados: 15/7/2012
- Período de contratação: 01/08/2012 a 30/11/2012
- Entrega de Relatório Intermediário: 30/09/2012
- Entrega de Lâminas comentadas (Apresentação WGId): 15/11/2012
- Apresentação no II WGId: 22/11/2012
- Entrega de Relatório Final: 30/11/2012

5. Apresentação de Projetos

A inscrição de estudantes interessados em executar um dos projetos descritos na Seção 2 deve ser formada pelos seguintes itens:

- a. Título – nome do projeto escolhido;
- b. Candidato – nome do aluno, instituição, link para currículo Lattes e dados de contato;
- c. Motivação - breve relato do motivo de interesse no projeto;
- d. Carta (e-mail) do coordenador do programa ou orientador, afirmando sua concordância com a participação do estudante no PGID 2012.

A inscrição de cada estudante deve ser encaminhada, até dia 08/07/2012, em formato .pdf para o endereço eletrônico pgid12@rnp.br.

6. Critérios de Seleção

A seleção dos estudantes cadastrados para o PGID 2012 adotará como critérios o currículo e a motivação do candidato.

A RNP reserva-se o direito de considerar as informações do Sistema Lattes.

7. Funcionamento

Juntamente com a divulgação dos estudantes selecionados, será anunciado um calendário de reuniões por videoconferência, sendo uma delas logo no início do projeto, para esclarecimento de dúvidas e discussão dos resultados a serem alcançados.

O relatório intermediário deve conter a descrição dos resultados obtidos até então e dos passos ainda por realizar até o final do projeto. O pagamento da segunda parcela da bolsa será condicionado aos resultados relatados nesse relatório.

Cada estudante apresentará os resultados de seu projeto no II Workshop de Gestão de Identidade (II WGId) em 22/11/2012, que será realizado em conjunto com SBSEG'12, em Curitiba. A participação de orientadores e estudantes no SBSEG'12 será financiada pela RNP.

Uma semana antes do workshop, o estudante deve enviar lâminas (slides) comentadas da apresentação a ser feita no WGId para o CT-GId.

Finalmente, até o dia 30/11/2012, o estudante deve enviar seu relatório final.

8. Resultados

Todos os resultados dos projetos deverão ser tornados públicos através do site da RNP.

Links afins:

- [Chamada de Propostas do PGId](#)
- [Propostas Cadastradas no PGId](#)