# CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº 02/2018 SELEÇÃO DE PESQUISADORES

**PROJETO**: Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para a Automação de Serviços Públicos no âmbito da Jornada da Transformação dos Serviços

## 1. PROJETO SELECIONA PESQUISADORES

A presente Chamada Pública para seleção de pesquisadores é vinculada a um projeto de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em parceria com o Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. Trata-se de um projeto cooperativo que visa a realização de atividades para a Automação de Serviços Públicos no âmbito da Jornada da Transformação dos Serviços.

No cenário de adesão do Brasil às boas práticas de digitização de serviços públicos, a pergunta de pesquisa que orientará o presente projeto é: Como promover a automação e a digitização de serviços públicos federais no Brasil, incluindo nesse processo os cidadãos e os órgãos que provêem os serviços, adotando as melhores práticas e soluções tecnológicas em um contexto de restrições orçamentárias?

O objetivo do projeto é: Identificar e desenvolver metodologias, modelos e ferramentas que promovam de maneira inovadora a Automação de Serviços Públicos orientadas aos cidadãos e às organizações no âmbito da Jornada da Transformação dos Serviços fomentada pelo Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MP).

O projeto está dividido em 4 grandes frentes de trabalho: Questione, Personalize & Inove, Facilite, e Compartilhamento dos Conhecimentos Produzidos.

Relacionados à frente Questione os objetivos específicos são: Acompanhar o teste, refinamento e aplicação das Metodologias de Identificação e Avaliação de serviços (censo de serviços, custos administrativos, satisfação do usuário) e de Maturidade da Gestão de Serviços; Desenvolver ferramenta online para Avaliação da Maturidade da Gestão de Serviços e para os Custos Administrativos dos Serviços.

Relacionados à frente Personalize & Inove os objetivos específicos são: Acompanhar a equipe responsável pelo serviço público do órgão no planejamento e condução de pesquisas etnográficas e no levantamento dos insights delas resultantes, à luz da abordagem do Design Thinking; Compartilhar o conhecimento da metodologia utilizada no processo de pesquisa etnográfica com os servidores dos órgãos para aplicação futura em outros serviços.

Relacionados à frente Facilite os objetivos específicos são: Apoiar a elaboração de um framework, contendo estratégias de preparação do órgão ou entidade para



automação de serviços, planos de ações para a integração dos mesmos com o modelo e a plataforma do MP; Elaborar instrumentos para monitorar a efetiva apropriação do Serviço de Automação e da Ferramenta pelos órgãos; Elaborar insumos e um plano de treinamentos para Servidores Públicos; Acompanhar os órgãos selecionados na preparação para a automação de serviços; Conduzir testes de usabilidade da interface digital (situação atual, protótipos e avaliação de mudanças) a partir do planejamento e a realização de pesquisas quali-quanti (questionários, observação de usuários na execução de tarefas, entrevistas; análise de dados e estatísticas de uso).

Ainda no âmbito do projeto, relacionados à frente de Compartilhamento dos Conhecimentos Produzidos, tem-se como objetivo: Compartilhar conhecimento com o órgão (aquisição, organização e transferência de conhecimentos e informações relativos às metodologias, modelos, guias, planos e ferramentas ao longo do Projeto) e Gerar produção acadêmica e científica, publicando e participando de eventos nacionais e internacionais da área.

Este Projeto, executado pelo Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (CDT/UnB) em articulação com o Laboratório ITRAC (*Information Technology - Research and Application Center*), CONVIDA pesquisadores interessados a apresentar currículos (obrigatoriamente gerado pela Plataforma Lattes — (<a href="http://lattes.cnpq.br/">http://lattes.cnpq.br/</a>)) para a seleção pública visando à organização de cadastro de reserva de bolsistas e prestadores de serviços técnicos especializados e contratação conforme demanda do Projeto, ao longo de 35 meses, para prestar serviços de curta duração, nos termos aqui estabelecidos e conforme o PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO — PPDI do CDT.

#### 2. OBJETO

O Projeto ao qual se vincula a presente Chamada Pública visa operacionalizar o Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, pesquisa focada na automação de Serviços Públicos no âmbito da Jornada da Transformação dos Serviços.

# 3. DETALHAMENTO DO CARGO, PERFIL E FUNÇÃO

O Projeto selecionará, por meio da presente Chamada Pública, seguindo o instrumento de contratação PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO – PPDI do CDT/UNB especialistas com os seguintes perfis e atribuições:

Código	Modalidade/Descrição	Perfis e Atribuições
001	PESQUISADOR SÊNIOR (Níveis A	Perfil:



eB)

Pesquisador com qualificação e experiência em projetos de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação).

Vagas: 1 pesquisador

Período: até 35 meses

- 1. Profissional graduado e pósgraduado em *Design* e áreas afins (com doutorado), com experiência comprovada de pelo menos 6 (seis) anos em projetos de Pesquisa;
- 2. Ter perfil e interesse em pesquisa e desenvolvimento de Projeto de Tecnologia da Informação (TI) envolvendo órgãos federais brasileiros;
- 3. Necessária experiência nos itens:3.1 Gestão de Projetos de Design e
- de Pessoas/Equipes:
- 3.2 Desenvolvimento de Projetos de TI vinculados a organizações públicas (definição e implantação de metodologias colaborativas, aspectos de interface e usabilidade de sistemas de TI);
- 3.3 Definição e aplicação de métodos colaborativos para a elaboração de soluções orientadas aos cidadãos (*citizen-driven*);
- 3.4 Escrita de artigos acadêmicos e relatórios técnicos.
- 4. Desejável possuir publicações em periódicos, conferências e eventos nacionais e/ou internacionais nas áreas afins.
- 5. Ter interesse em projeto(s) em cooperação com órgãos públicos da esfera federal;
- 6. Ter disponibilidade e mobilidade para apoiar os órgãos federais no processo de transformação digital.

Modalidades das bolsas, conforme CDT/UnB

Para o nível A:



Profissional com qualificação e experiência de pelo menos 8 (oito) anos na coordenação de projetos de PD&I e/ou na implantação de processos gerenciais

#### Para o nível B:

Profissional com qualificação e experiência de pelo menos 6 (seis) anos na coordenação de projetos de PD&I e/ou na implantação de processos gerenciais.

#### Atividades:

- 1. Trabalhar em equipe, apoiando a gerência das atividades, prazos, e da equipe de envolvidos;
- 2. Desenvolvimento, Aplicação e Implementação de métodos colaborativos para a elaboração de soluções orientadas aos cidadãos (citizen-driven), aplicadas à sociedade:
- 3. Pesquisar, elaborar, desenvolver e apoiar a aplicação de pesquisas etnográficas, além de apoiar a equipe na reflexão dos insights coletados à luz da abordagem do *Design Thinking*, visando o redesenho ou melhoria do serviço;
- 4. Definir e executar uma estratégia de multiplicação da abordagem metodológica, junto às equipes do órgão e do Projeto de Pesquisa;
- 5. Coletar, analisar e publicar informações e dados qualitativos e quantitativos sobre as atividades de Governo Digital;



		<ul> <li>6. Elaborar relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de trabalho elaborado;</li> <li>7. Produzir documentos de produção científica, oriundos da pesquisa, tais como artigos e relatórios técnicos, além da submissão e possível apresentação.</li> </ul>
002	PESQUISADOR PDI (Níveis A, B, ou C)  Pesquisador com qualificação e experiência em projetos de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação).  Vagas: até 6 pesquisadores, conforme demandas do Projeto ao longo do período. Período: até 35 meses	Perfil:  1. Bacharel em Engenharia de Software ou bacharel em outro curso de Tecnologia da Informação (TI);  2. Ter perfil e interesse em fazer pesquisa e desenvolvimento em TI;  3. Necessária experiência nos itens: 3.1 Gestão de Projetos de Software; 3.2 Gestão de Pessoas/Equipes; 3.3 Gestão de Serviços de TI; 3.4 Projetos de TI vinculados a organizações públicas (definição e implantação de processos de software, desenvolvimento de software, modelagem de processos); 3.5 Escrita de artigos acadêmicos e relatórios técnicos.  4. Desejável possuir publicações em periódicos, conferências e eventos nacionais e/ou internacionais na área de Ciência da Computação e afins.  5. Ter interesse em projeto(s) em cooperação com órgãos públicos da esfera federal;  6. Ter disponibilidade e mobilidade para apoiar os órgãos federais no processo de transformação digital.



Modalidades das bolsas, conforme CDT/UnB

## Para o nível A:

Experiência de pelo menos 6 (seis) anos em projetos PD&I e/ou na implantação de processos gerenciais.

#### Para o nível B:

Experiência de pelo menos 4 (quatro) anos em projetos PD&I e/ou na implantação de processos gerenciais.

## Para o nível C:

Experiência de pelo menos 2 (dois) anos em projetos PD&I e/ou na implantação de processos gerenciais.

#### Atividades:

- 1. Desenvolver atividades do projeto de pesquisa nas diversas áreas contempladas pelo projeto;
- 2. Trabalhar em equipe, apoiando a gerência das atividades, prazos, e envolvidos;
- 3. Pesquisar, realizar a engenharia de requisitos, projetar e desenvolver/customizar ferramentas de software, em equipes, conforme as atividades previstas no Projeto de Pesquisa Governo Digital;
- 4. Pesquisar, definir, desenvolver e implantar processos de testes de usabilidade da interface digital e garantia da qualidade, em equipes, conforme as atividades previstas no Projeto de Pesquisa Governo Digital;
- 5. Pesquisar, elaborar, desenvolver e aplicar *frameworks*, em equipes,



<u> </u>	T	T
		conforme as atividades previstas no Projeto de Pesquisa Governo Digital;
		6. Coletar, analisar e publicar informações e dados qualitativos e quantitativos sobre as atividades de Governo Digital;
		7. Elaborar relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de trabalho elaborado, em consonância com a linha de pesquisa selecionada;
		8. Produzir documentos de produção científica, oriundos da pesquisa, tais como artigos e relatórios técnicos, além da submissão e possível apresentação.
003	Bolsa de Bolsa de Apoio	Perfil:
	Técnico à Pesquisa  Vagas: 02 estudantes, conforme demandas do Projeto ao longo do período.  Período: até 35 meses	Estudante de graduação em      Design gráfico;
de pe		2. Ter perfil e interesse em pesquisa e desenvolvimento de Projeto de Tecnologia da Informação (TI) envolvendo órgãos federais brasileiros;
		3. Necessária experiência nos itens: 3.1 Apoio à definição e implantação de metodologias colaborativas, aspectos de interface e usabilidade de sistemas de TI); 3.2 Apoio na definição e aplicação de métodos colaborativos.
		4. Desejável possuir publicações em periódicos, conferências, e/ou relatórios técnicos;
		5. Ter disponibilidade e mobilidade para apoiar os órgãos federais no



processo de transformação digital.

Modalidades das bolsas, conforme CDT/UnB:

Profissionais, na condição de Aluno de Curso de Graduação de design gráfico, que possuam experiência e conhecimentos técnicos necessários para a execução das atividades de pesquisa e de extensão de projetos, cuja complexidade exija tal perfil profissional.

#### Atividades:

- 1. Trabalhar em equipe, apoiando a gerência das atividades, prazos, e da equipe de envolvidos;
- 2. Apoiar o desenvolvimento, aplicação e implementação de métodos colaborativos para a elaboração de soluções orientadas aos cidadãos (*citizen-driven*), aplicadas à sociedade;
- 3. Apoiar a pesquisa, elaboração, desenvolvimento e aplicação de pesquisas etnográficas;
- 4. Apoiar a definição e execução de uma estratégia de multiplicação da abordagem metodológica, junto às equipes do órgão e do Projeto de Pesquisa;
- 5. Apoiar a coleta, análise e publicação de informações e dados qualitativos e quantitativos sobre as atividades de Governo Digital;
- 6. Apoiar a elaboração de relatórios parciais e relatório final, cumprindo



	todas as etapas previstas no plano de trabalho elaborado;
	7. Apoiar a produção de documentos de produção científica, oriundos da pesquisa, tais como artigos e relatórios técnicos, além da submissão e possível apresentação.

# 4. INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

O candidato interessado deverá enviar o currículo lattes entre os dias 26/01/2018 a 27/01/2018, para o endereço eletrônico: **itracfga@gmail.com**, colocando no assunto do e-mail: Chamada Pública nº 02/2018. No corpo do e-mail deverá informar o código da vaga para o qual está concorrendo, o *nome do projeto* referente à chamada pública e o *número de telefone* para contato. Não serão aceitos currículos enviados após às 23h59min do dia 27/01/2018.

## 5. PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo será conduzido pela Coordenação Técnica do Projeto no Centro ITRAC, mediante a análise curricular, sendo esta de caráter classificatório e eliminatório. No caso de necessidade de maiores esclarecimentos, possíveis entrevistas com os candidatos. A Coordenação entrará em contato com os candidatos selecionados. Somente aos candidatos selecionados conforme critérios acima, comporão a base de cadastro de reserva, e será exigida a comprovação da habilitação do pesquisador e da capacidade técnica ou científica compatível com o perfil e as atribuições de cada vaga/cargo.

# 6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os candidatos selecionados na presente Chamada Pública terão o currículo armazenado em uma base de dados do Centro ITRAC e poderão ser chamados conforme as vagas e as demandas de perfil do Projeto, em um prazo de até 35 meses ou enquanto o Projeto estiver vigente e com demandas. Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo desta Chamada poderão ser obtidos pelo e-mail acima mencionado.

A Coordenação Técnica do Projeto poderá, a qualquer tempo, desligar o pesquisador do Projeto em razão de:

- 1. O pesquisador não ter condições de cumprir a carga horária estabelecida;
- 2. O pesquisador não estar disponível para as visitas aos órgãos envolvidos no projeto;



- 3. Por não concordância com a qualidade do trabalho desenvolvido pelo pesquisador;
- 4. Por atraso na apresentação dos documentos e/ou Relatório Técnicos previstos;
- 5. Por considerar inadequada sua conduta profissional;
- 6. Pelo pesquisador já ser beneficiário (a) de outro tipo de bolsa na presente data e/ou pelo período previsto de vigência desta bolsa;
- 7. Pelo pesquisador possuir grau de parentesco com servidores dos órgãos acima citados, os quais participam na Gestão do Projeto;
- 8. Pela suspensão das atividades e/ou dos recursos orçamentários e/ou financeiros do Projeto.
- 9. O pesquisador não ser adequado ao perfil desejado para execução das atividades previstas no Projeto.

Reserva-se à Coordenação Técnica do Projeto e ao CDT/FUB o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas na presente Chamada Pública.

Atenciosamente,

Coordenação Técnica do Projeto

BONELE W 45 LOV. TUE