

## CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº005 /2019 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 provêm 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-quantitativas (questionários, observação de usuários na execução de tarefas, entrevistas; análise de dados e estatísticas de uso).

Ainda no âmbito do projeto, relacionados a 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 – (<http://lattes.cnpq.br/>)) 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 possíveis 32 meses, para prestar serviços de curta duração, nos termos aqui estabelecidos e a **Resolução Nº 0003/2018 do Conselho de Administração da Universidade de Brasília**.

## **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 com base a **Resolução Nº 0003/2018 do Conselho de Administração da Universidade de Brasília** especialistas com os seguintes perfis e atribuições:

Código da vaga	Modalidade/Descrição	Perfis e Atribuições
<p>Código:</p> <p>001</p> <p>Apoio Operacional à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</p>	<p><b>Modalidade:</b></p> <p>Apoio Operacional à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</p> <p>Alunos de Gestão de Políticas Públicas ou Design ou Psicologia (psicometria), com experiência e conhecimentos técnicos necessários para atividades de PD&amp;I e extensão</p> <p>Vagas: 01 vaga</p> <p><i>Cadastro Reserva – 2 vagas</i></p>	<p><b>Perfil:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Graduando em Gestão de Políticas Públicas ou Design Gráfico ou Psicologia</li> <li>2. Ter perfil e interesse em pesquisa e desenvolvimento de Projeto de Tecnologia da Informação (TI) envolvendo órgãos federais brasileiros;</li> <li>3. Ter perfil adequado ao emprego de pesquisa etnográfica e análises quali/quantitativa de dados de pesquisa;</li> <li>4. Ter disponibilidade e mobilidade para apoiar as atividades e execução de <i>pesquisa de campo nos órgãos do governo em seus processos de transformação digital</i>, ora no laboratório da pesquisa - FGA Gama – UnB;</li> <li>5. Necessária experiência nos itens: <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 Gestão de Projetos e de Pessoas/Equipes;</li> <li>5.2 Desenvolvimento de Projetos de TI vinculados a organizações públicas (definição e implantação de metodologias colaborativas, aspectos de interface e usabilidade de sistemas de TI, pesquisa etnográfica, abordagens quali/quantitativa);</li> <li>5.3 Definição e aplicação de métodos colaborativos para a elaboração de soluções orientadas aos cidadãos;</li> </ol> </li> <li>6. IRA UnB adequado.</li> </ol> <p><b>Atividades a serem desenvolvidas nas pesquisas de campo, nos órgãos e nos laboratórios:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trabalhar em equipe, apoiando a gerência das atividades, prazos, e da equipe de envolvidos;</li> <li>2. Desenvolvimento, aplicação e Implementação de métodos colaborativos</li> </ol>

		<p>para a elaboração de soluções orientadas aos cidadãos (<i>citizen-driven</i>), aplicadas à sociedade;</p> <p>3. Pesquisar, elaborar, desenvolver e apoiar a aplicação de pesquisas etnográficas, além de apoiar a equipe na reflexão dos <i>insights</i> coletados – à luz da abordagem do <i>Design Thinking</i>, visando o redesenho ou melhoria do serviço;</p> <p>4. Definir e executar uma estratégia de multiplicação da abordagem metodológica, junto às equipes do órgão e do Projeto de Pesquisa;</p> <p>5. Coletar, analisar e publicar informações e dados qualitativos e quantitativos sobre as atividades de Governo Digital;</p> <p>6. Elaborar relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de trabalho elaborado;</p> <p>7. Produzir documentos de produção científica, oriundos da pesquisa, tais como artigos e relatórios técnicos, além da submissão e possível apresentação.</p>
<p>Código:</p> <p>002</p> <p>Estudante</p>	<p><b>Modalidade:</b></p> <p>Estudante para apoio Operacional à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</p> <p>Alunos de Gestão de Políticas</p>	<p><b>Perfil:</b></p> <p>1. Graduando em Gestão de Políticas Públicas ou Design Gráfico ou Psicologia</p> <p>2. Ter perfil e interesse em pesquisa e desenvolvimento de Projeto de Tecnologia da Informação (TI) envolvendo órgãos federais brasileiros;</p> <p>3. Ter perfil adequado ao emprego de pesquisa etnográfica e análises quali/quantitativos de dados de pesquisa;</p> <p>4. Ter disponibilidade e mobilidade para apoiar as atividades e execução de <i>pesquisa de campo nos órgãos do governo em seus processos de transformação digital</i>, ora no laboratório da pesquisa - FGA Gama – UnB;</p>

	<p>Públicas ou Design ou Psicologia (psicometria), com experiência e conhecimentos técnicos necessários para atividades de PD&amp;I e extensão</p> <p>Vagas: 01 vaga</p> <p><i>Cadastro Reserva – 2 vagas</i></p>	<p>5. Necessária experiência nos itens:</p> <p>5.1 Gestão de Projetos e de Pessoas/Equipes;</p> <p>5.2 Desenvolvimento de Projetos de TI vinculados a organizações públicas (definição e implantação de metodologias colaborativas, aspectos de interface e usabilidade de sistemas de TI, pesquisa etnográfica, abordagens quali/ quanti);</p> <p>5.3 Definição e aplicação de métodos colaborativos para a elaboração de soluções orientadas aos cidadãos;</p> <p>6. IRA UnB adequado.</p> <p><b>Atividades a serem desenvolvidas nas pesquisas de campo, nos órgãos e nos laboratórios:</b></p> <p>1. Trabalhar em equipe, apoiando a gerência das atividades, prazos, e da equipe de envolvidos;</p> <p>2. Desenvolvimento, aplicação e Implementação de métodos colaborativos para a elaboração de soluções orientadas aos cidadãos (<i>citizen-driven</i>), aplicadas à sociedade;</p> <p>3. Pesquisar, elaborar, desenvolver e apoiar a aplicação de pesquisas etnográficas, além de apoiar a equipe na reflexão dos <i>insights</i> coletados – à luz da abordagem do <i>Design Thinking</i>, visando o redesenho ou melhoria do serviço;</p> <p>4. Definir e executar uma estratégia de multiplicação da abordagem metodológica, junto às equipes do órgão e do Projeto de Pesquisa;</p> <p>5. Coletar, analisar e publicar informações e dados qualitativos e quantitativos sobre as atividades de Governo Digital;</p> <p>6. Elaborar relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas</p>
--	---	---

		<p>previstas no plano de trabalho elaborado;</p> <p>7. Produzir documentos de produção científica, oriundos da pesquisa, tais como artigos e relatórios técnicos, além da submissão e possível apresentação.</p>
<p>Código:</p> <p>003</p> <p>Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</p>	<p><b>Modalidade:</b></p> <p>Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</p> <p>Graduados em Gestão de Políticas Públicas ou Design ou Psicologia (psicometria), com experiência e conhecimentos técnicos necessários para atividades de PD&amp;I e extensão</p> <p><i>Cadastro Reserva – 2 vagas</i></p>	<p><b>Perfil:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Graduado</b> em Gestão de Políticas Públicas ou Design Gráfico ou Psicologia</li> <li>2. Ter perfil e interesse em pesquisa e desenvolvimento de Projeto de Tecnologia da Informação (TI) envolvendo órgãos federais brasileiros;</li> <li>3. Ter perfil adequado ao emprego de pesquisa etnográfica e análises quali/quantitativa de dados de pesquisa;</li> <li>4. Ter disponibilidade e mobilidade para apoiar as atividades e execução de <i>pesquisa de campo nos órgãos do governo em seus processos de transformação digital</i>, ora no laboratório da pesquisa - FGA Gama – UnB;</li> <li>5. Necessária experiência nos itens:       <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 Gestão de Projetos e de Pessoas/Equipes;</li> <li>5.2 Desenvolvimento de Projetos de TI vinculados a organizações públicas (definição e implantação de metodologias colaborativas, aspectos de interface e usabilidade de sistemas de TI, pesquisa etnográfica, abordagens quali/quantitativa);</li> <li>5.3 Definição e aplicação de métodos colaborativos para a elaboração de soluções orientadas aos cidadãos;</li> </ol> </li> </ol> <p><b>Atividades a serem desenvolvidas nas pesquisas de campo, nos órgãos e nos laboratórios:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trabalhar em equipe, apoiando a gerência das atividades, prazos, e da equipe de envolvidos;</li> </ol>

		<p>2. Desenvolvimento, aplicação e Implementação de métodos colaborativos para a elaboração de soluções orientadas aos cidadãos (<i>citizen-driven</i>), aplicadas à sociedade;</p> <p>3. Pesquisar, elaborar, desenvolver e apoiar a aplicação de pesquisas etnográficas, além de apoiar a equipe na reflexão dos <i>insights</i> coletados – à luz da abordagem do <i>Design Thinking</i>, visando o redesenho ou melhoria do serviço;</p> <p>4. Definir e executar uma estratégia de multiplicação da abordagem metodológica, junto às equipes do órgão e do Projeto de Pesquisa;</p> <p>5. Coletar, analisar e publicar informações e dados qualitativos e quantitativos sobre as atividades de Governo Digital;</p> <p>6. Elaborar relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de trabalho elaborado;</p> <p>7. Produzir documentos de produção científica, oriundos da pesquisa, tais como artigos e relatórios técnicos, além da submissão e possível apresentação.</p>
<p><b>Código:</b></p> <p>004</p> <p>Apoio Operacional à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</p>	<p><b>Modalidade:</b></p> <p>Apoio Operacional à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</p>	<p><b>Perfil:</b></p> <p>Ter perfil e interesse em pesquisa e desenvolvimento de Projeto de Tecnologia da Informação (TI), envolvendo órgãos federais brasileiros;</p> <p><b>1. Necessária necessariamente experiência nos itens:</b></p> <p>1.1. Desenvolvimento AVANÇADO de software;</p> <p>1.2. EXPERIÊNCIA com Python, Linux, Banco de dados</p> <p>1.3. Nível avançado em inglês;</p> <p>3. Ter disponibilidade para atuar na FGA Gama – UnB e de se deslocar até o</p>

	<p>Alunos de graduação em Engenharia de Software, com experiência e conhecimentos técnicos necessários para atividades de PD&amp;I e extensão</p> <p><i>Cadastro Reserva - 2 vagas</i></p>	<p>órgão parceiro do Projeto.</p> <p><b>Pré-requisitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IRA <math>\geq</math>3.0;</li> <li>- Não estar participando de outros projetos.</li> </ul> <p><b>Atividades:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apoiar a equipe no desenvolvimento de ferramentas, em todo o ciclo de engenharia de software;;</li> <li>2. Trabalhar em equipe, apoiando a gerência das atividades, dos prazos, e da equipe de envolvidos;</li> <li>3. Apoiar o desenvolvimento, a execução de teste de software e de serviços;</li> <li>4. Apoiar a definição, desenvolvimento e, implementação de software e de processos de serviços;</li> <li>5. Apoiar a coleta, análise e publicação de informações e dados qualitativos e quantitativos sobre as atividades de Governo Digital;</li> <li>6. Apoiar a elaboração de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de trabalho elaborado;</li> <li>7. Apoiar a produção de documentos de produção científica, oriundos das pesquisas, tais como artigos e relatórios técnicos, além da submissão e possível apresentação.</li> </ol>
<p><b>Código:</b></p> <p>005</p> <p>Estudante</p>	<p><b>Modalidade:</b></p> <p>Apoio Operacional à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação</p>	<p><b>Perfil:</b></p> <p>Ter perfil e interesse em pesquisa e desenvolvimento de Projeto de Tecnologia da Informação (TI), envolvendo órgãos federais brasileiros;</p> <p>1. <b>Necessária necessariamente experiência nos itens:</b></p>



	<p>(PD&amp;I)</p> <p>Alunos de graduação em Engenharia de Software, com experiência e conhecimentos técnicos necessários para atividades de PD&amp;I e extensão</p> <p><i>Cadastro Reserva - 2 vagas</i></p>	<p>1.1. Desenvolvimento AVANÇADO de software; 1.2. EXPERIÊNCIA com Python, Linux, Banco de dados 1.3. Nível avançado em inglês;</p> <p>3. Ter disponibilidade para atuar na FGA Gama – UnB e de se deslocar até o órgão parceiro do Projeto.</p> <p><b>Pré-requisitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- IRA <math>\geq</math>3.0;</li><li>- Não estar participando de outros projetos.</li></ul> <p><b>Atividades:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Apoiar a equipe no desenvolvimento de ferramentas, em todo o ciclo de engenharia de software;;</li><li>2. Trabalhar em equipe, apoiando a gerência das atividades, dos prazos, e da equipe de envolvidos;</li><li>3. Apoiar o desenvolvimento, a execução de teste de software e de serviços;</li><li>4. Apoiar a definição, desenvolvimento e, implementação de software e de processos de serviços;</li><li>5. Apoiar a coleta, análise e publicação de informações e dados qualitativos e quantitativos sobre as atividades de Governo Digital;</li><li>6. Apoiar a elaboração de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de trabalho elaborado;</li><li>7. Apoiar a produção de documentos de produção científica, oriundos das pesquisas, tais como artigos e relatórios técnicos, além da submissão e possível apresentação.</li></ol>
--	--	---

#### **4. INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

O candidato interessado deverá enviar o **currículo lattes ATUALIZADO** entre os dias **25/03/2019 a 28/03/2019**, para o endereço eletrônico: **itracfga@gmail.com**, colocando no assunto do e-mail: Chamada Pública **nº 05/2018**.

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.

O candidato deve ainda colocar sua **disponibilidade na semana**, apresentando sua **grade de matrícula e seu IRA** (ambos enviados em anexo).

Não serão aceitos currículos enviados após **às 23h59min do dia 28/03/2019**.

#### **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 os 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 32 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 corresponder as expectativas desejada na 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.

Atenciosamente,  
Coordenação Técnica do Projeto