

CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº 03/2020
SELEÇÃO DE PESQUISADORES
PROJETO: “PESQUISA APLICADA DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NO DOMÍNIO DA
PERÍCIA CRIMINAL FEDERAL”.

1. PROJETO SELECIONA PESQUISADORES PARA DIVERSOS PERFIS

A presente Chamada Pública para seleção de pesquisadores é vinculada a um projeto cooperativo que visa aplicar e integrar inovações tecnológicas, de análise de processos e de garantia da qualidade, no domínio da Perícia Criminal Federal, por meio de Tecnologias da Informação e das Comunicações – TIC. Tal Projeto, executado pelo Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (CDT/UnB) em articulação com o Laboratório de Tecnologias da Tomada de Decisão – LATITUDE/ENE/UnB, CONVIDA pesquisadores interessados a apresentar currículos (obrigatoriamente na Plataforma Lattes – (<http://lattes.cnpq.br/>) para a seleção pública visando à contratação e organização de cadastro de reserva de bolsistas, na modalidade produto, para prestar serviços de curta duração, nos termos aqui estabelecidos e conforme a Resolução CAD 003/2018 da Universidade de Brasília.

2. OBJETO

O Projeto ao qual se vincula a presente Chamada Pública visa a realização de pesquisa com fundamento na análise de requisitos em campo, concepção, desenvolvimento, prototipação, avaliação experimental, visando a criação e integração de inovações tecnológicas no domínio da Perícia Criminal Federal por meio de tecnologias aplicadas, bem como da análise de processos e da garantia da qualidade, buscando resolver problemas de interesse público a partir da aplicação de análise crítica qualitativa, da ciência de dados e avaliação de impacto.

3. JUSTIFICATIVA

A Diretoria Técnico-Científica – DITEC/PF configura-se hoje como órgão central de Perícia Criminal da Polícia Federal, tendo como finalidade orientar, coordenar, controlar e avaliar as atividades de perícia criminal dos órgãos centrais e descentralizados, além de executar as atividades de pesquisa aplicada e desenvolvimento de métodos técnico-científicos para apreciação de vestígios em procedimentos pré-processuais e judiciais. O Instituto Nacional de Criminalística - INC/DITEC/PF, vinculado à DITEC/PF, localizado em Brasília, figura como um dos maiores institutos de perícia criminal do mundo, possuindo um amplo e avançado complexo de laboratórios nas diversas áreas periciais. Com a evolução tecnológica do crime organizado, faz-se necessário que a perícia criminal esteja cada vez mais preparada e especializada cientificamente para que possa, com base na prova material, esclarecer supostos delitos de forma efetiva e eficaz. Os peritos criminais federais são especializados em diversas áreas do conhecimento, incluindo química,

física, geologia, ciências biológicas, ciências contábeis, ciências da computação, engenharias, medicina, odontologia e áreas específicas como documentoscopia e balística, entre outras. O laudo pericial é de fundamental importância no combate ao crime, já que dá suporte aos processos de investigação e penal, bem como as denúncias do Ministério Público. Os avanços da ciência e das tecnologias correlatas no tratamento de dados de interesse da perícia criminal na Polícia Federal colocam a DITEC/PF e o INC/DITEC/PF na posição de buscar inovações tecnológicas e de processos que contribuam ao permanente aumento da qualidade da perícia criminal, com conseqüente avanço nas funções primárias da Polícia Federal na apuração de infrações penais contra a ordem pública e social, ou de bens, serviços e interesses da União ou de suas entidades autárquicas e empresas públicas.

4. DETALHAMENTO DOS CARGOS, PERFIS E FUNÇÕES

O Projeto selecionará, por meio da presente Chamada Pública, especialistas com os seguintes perfis e atribuições:

Código	Modalidade/Descrição	Perfis e Atribuições
001	<p>PESQUISADOR SÊNIOR (líder de projeto ou subprojeto)</p> <p>Vagas: 1 pesquisador Período: até 24 meses</p>	<p>1. Pesquisador com qualificação nas áreas de Engenharia Elétrica, Engenharia da Computação, Engenharia de Produção, Ciência da Computação, Ciência da Informação, Tecnologia da Informação, Administração, Gerência de Projetos, ou áreas afins, conforme necessidades contidas no plano de trabalho. Com experiência de pelo menos 4 (quatro) anos na coordenação e/ou execução e/ou gerência de projetos de PD&I.</p> <p>Atividades</p> <p>1. Elaboração da Estrutura Analítica do Projeto de acordo com o detalhamento do cronograma do plano de trabalho; 2. Acompanhamento do andamento do Projeto; 3. Elaboração de relatórios de execução do Projeto e técnicos; 4. Análise e Desenvolvimento de Sistemas</p>
002	<p>PESQUISADOR SÊNIOR Área: Tecnologias da informação e das comunicações</p>	<p>1. Pesquisador com qualificação nas áreas de Engenharia Elétrica, Engenharia da Computação, Engenharia de Produção, Ciência da Computação, Ciência da Informação, Tecnologia da Informação, Administração, Gerencia de Projetos, ou áreas afins, conforme necessidades contidas no plano de trabalho. Com experiência de pelo</p>

	<p>Vagas: até 4 pesquisadores Período: até 24 meses</p>	<p>menos 4 (quatro) anos na coordenação e/ou execução e/ou gerência de projetos;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Ter experiência em pesquisa em pelo menos uma das seguintes áreas de conhecimento: Banco de Dados, mineração de dados, organização e indexação de dados, segurança da informação; desenvolvimento de sistemas, levantamento de requisitos e análise e projeto de sistemas; 3. Conhecimento e técnicas na elaboração de relatórios de pesquisa científica. <p>Atividades</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaboração de documentos de divulgação científica, tais como artigos e relatórios técnicos. 2. Coordenação de equipes, análise e validação de demandas.
003	<p>PESQUISADOR PD&I (Níveis A, B, C e D)</p> <p>Pesquisador com qualificação e experiência em projetos de P,D&I e/ou na implantação de processos gerenciais.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Curso superior nas áreas: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. de Engenharias Elétrica, de Redes, da Computação, de Automação, de Software, bem como Ciência da Informação, Ciência da Computação, Engenharia de Produção, Bacharelado em Sistemas de Informação, Tecnólogo em sistemas de informação e processamentos de dados ou áreas afins. 2. Para o nível A: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Experiência de pelo menos 6 (seis) anos em projetos PD&I e/ou na implantação de processos gerenciais. 3. Para o nível B: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Experiência de pelo menos 4 (quatro) anos em projetos PD&I e/ou na implantação de processos gerenciais. 4. Para o nível C: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Experiência de pelo menos 2 (dois) anos em projetos PD&I e/ou na implantação de processos gerenciais. 5. Para o nível D: <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Recém-graduado que tenha atuado em projetos PD&I e/ou em implantação de processos gerenciais. <p>Atividades</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realização de subprojeto de pesquisa nas diversas áreas contempladas no projeto; com a elaboração do subprojeto, apresentação de relatórios parciais e relatório final, cumprindo

	<p>Vagas: até 7 pesquisadores Período: até 24 meses</p>	<p>todas as etapas previstas no plano elaborado, em consonância com a linha de pesquisa selecionada.</p> <p>2. Elaboração de documentos de divulgação científica, tais como artigos e relatórios técnicos.</p>
004	<p>Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – PD&I (Níveis A, B e C)</p> <p>Vagas: até 9 técnicos Período: até 24 meses</p>	<p>1. Curso superior nas áreas: 1.1. de Engenharias Elétrica, de Redes, da Computação, de Automação, de Software, bem como Ciência da Informação, Ciência da Computação, Engenharia de Produção, Bacharelado em Sistemas de Informação, Tecnólogo em sistemas de informação e processamentos de dados ou áreas afins.</p> <p>2. Para o nível A: 2.1 Profissional técnico com perfil e experiência de pelo menos 2 (dois) anos para apoio a atividades de PD&I e extensão.</p> <p>3. Para o nível B: 3.1. Profissional técnico com perfil e experiência necessários para apoio a atividades de PD&I e extensão.</p> <p>4. Para o nível C: 4.1. Profissional técnico com curso profissionalizante e/ou ensino médio completo com até 3 (três) anos de formado.</p> <p>Atividades</p> <p>1. Realização de subprojeto de pesquisa nas diversas áreas contempladas no projeto; com a elaboração do subprojeto, apresentação de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano elaborado, em consonância com a linha de pesquisa selecionada.</p> <p>2. Elaboração de documentos de divulgação científica, tais como artigos e relatórios técnicos.</p>
005	<p>Apoio Operacional à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I)</p> <p>Vagas: até 12 técnicos Período: até 24 meses</p>	<p>1. Profissionais 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.</p> <p>Atividades</p> <p>1. Execução de atividades de apoio técnico e/ou de apoio operacional à pesquisa, bem como atividades de extensão ligadas à pesquisa.</p>

5. INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

O candidato interessado deverá enviar o currículo lattes para o endereço eletrônico: cv@redes.unb.br, colocando no assunto do e-mail o número da chamada pública. No corpo do e-mail deverá informar o código da vaga para o qual está concorrendo, o nome do projeto referente a chamada pública e número de telefone para contato.

6. PRÉ-REQUISITOS PARA SELEÇÃO

Somente poderão ser admitidos candidatos que possuírem ao menos um dos seguintes vínculos:

- a. Professor, pesquisador, técnico ou estudante da UnB;
- b. Professor ou estudante de outras Instituições de Ensino Superior;
- c. Pesquisador em ICT ou profissional de extensão TEC/PI/TT;
- d. Professor de ensino fundamental ou médio da rede pública.

7. PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo será conduzido pela Coordenação Técnica do Projeto, mediante análise curricular e posterior entrevista, sendo de caráter classificatório.

Somente aos candidatos selecionados conforme critérios do item 6, será exigida a comprovação da habilitação do pesquisador e da capacidade técnica ou científica compatível com o perfil e atribuições de cada vaga/cargo.

8. ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Os candidatos não selecionados na presente Chamada Pública terão o currículo armazenado em uma base de dados do Laboratório de Tecnologia da Tomada de Decisão – Latitude (LATITUDE/UnB) e poderão ser selecionados em atividades posteriores.

Os esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo desta Chamada poderão ser obtidos pelo telefone 61 3107-5596.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

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

1. não-concordância com a qualidade do trabalho desenvolvido pelo pesquisador;
2. por atraso na apresentação dos documentos e/ou Relatório Técnicos previstos;
3. considerar inadequada sua conduta profissional;
4. por motivos exclusivos do pesquisador;
5. suspensão das atividades e dos recursos orçamentários e/ou financeiros do Projeto.

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

Prof. Flávio Elias Gomes de Deus
Coordenação Técnica do Projeto
CDT/FUB e DITEC/PF