

CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº 01/2019 – Toledo Big Data SELEÇÃO DE PESQUISADORES

PROJETO: Projeto de pesquisa e desenvolvimento de interface para análise e tomadas de decisão a partir de big data multidimensional

1. PROJETO SELECIONA PESQUISADORES PARA DIVERSOS PERFIS

A presente Chamada Pública para seleção de pesquisadores é vinculada a um projeto cooperativo firmado com inventivo da Lei de Informática com o objetivo principal a realização de pesquisas científicas em processamento e análise de grande volume de dados dos sistemas de pesagem para planejamento e tomadas de decisão. Mais precisamente, na utilização dos dados obtidos pelas balanças desenvolvidas pela Toledo do Brasil de forma a mostrar e analisar dados multidimensionais, como forma de desenvolver uma metodologia de compra e venda de produtos baseado em inteligência artificial. A ideia é utilizar o conceito de big data (grande volume de dados) relacionados ao conceito de IoT (Internet of Things, ou internet das coisas) onde uma grande quantidade de informação será armazenada na nuvem (cloud-computing). A metodologia que será adotada consiste em pesquisar e mostrar informações relevantes para tomadas de decisão.

Tal Projeto, executado pelo Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (CDT/UnB), em articulação com o Campus UnB-Gama, 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 e, na modalidade produto, nos termos aqui estabelecidos conforme a **Resolução 0003/2018 do Conselho de Administração da Universidade de Brasília**.

2. OBJETO

O Projeto ao qual se vincula a presente Chamada Pública visa realizar pesquisas científicas em processamento e análise de grande volume de dados dos sistemas de pesagem para planejamento e tomadas de decisão.

3. DETALHAMENTO DOS CARGOS, PERFIS E FUNÇÕES

O Projeto selecionará, por meio da presente Chamada Pública, seguindo o instrumento de contratação nos termos aqui estabelecidos e conforme a **Resolução 0003/2018 do Conselho de Administração da Universidade de Brasília**, especialistas com os seguintes perfis e atribuições:

| Código | Modalidade/Descrição | Perfis e Atribuições |
|--------|---|---|
| 001 | Bolsa de Bolsa de Apoio Técnico à Pesquisa (Níveis A, B, ou C) Período: até 5 meses Vagas: até 01 pesquisador | - Profissional técnico com perfil e experiência necessários para apoio a atividades de PD&I e extensão - Estudante de graduação ou profissional graduado ou pós-graduado em Engenharia Elétrica, Eng. Eletrônica, Eng. Mecatrônica, Eng. de Software, Eng. da computação, Ciências da Computação e áreas afins; Necessária experiência nos itens: - Desenvolvimento e testes de software de equipamentos e |

| | |
|--|---|
| | <p>sistemas;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento de itens de monitoramento que auxiliam nas análises de dados e tomadas de decisão; - Elaboração de relatórios técnicos; <p>Atividades previstas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definição dos requisitos e especificações técnicas do sistema, identificação de informações relevantes para a tomada de decisão. 2. Pesquisa e desenvolvimento dos itens de monitoramento, integração e testes de hardware e software. 2. Desenvolvimento de ferramentas de teste, simuladores, testes de balanças e sistemas aplicativos, documentação em geral e manual técnico. 2. Desenvolvimento de software aplicativo web e app Android, de interfaces gráficas utilizando HTML5, CSS3 e Javascript, relatórios customizados para a Cloud Prix, testes em geral, documentação em geral e manual técnico. <p>Nível A:</p> <p>Profissional técnico com perfil e experiência de pelo menos 2 anos para apoio a atividades de PD&I e extensão.</p> <p>Nível B:</p> <p>Profissional técnico com perfil e experiência necessários para apoio a atividades de PD&I e extensão</p> <p>Nível C:</p> <p>Profissional técnico com curso profissionalizante e/ou ensino médio completo, com até 3 anos de formado</p> |
|--|---|

4. INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

O candidato interessado deverá enviar o currículo lattes no período de **20/06/2019 a 23/06/2019**, para o endereço eletrônico: **sandrohaddad@unb.br** colocando no assunto do e-mail o número da chamada pública. No corpo do e-mail deverá informar o código da vaga, o nome do projeto referente à chamada pública e o número de telefone para contato. Não serão aceitos currículos enviados após as 23h59min do dia 23/06/2019.

5. PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo será conduzido pela Coordenação Técnica do Projeto, **mediante análise curricular**, sendo de caráter classificatório. A Coordenação entrará em contato com os candidatos selecionados.

Somente aos candidatos selecionados conf

orme critérios acima, será exigida a comprovação da habilitação do pesquisador e da capacidade técnica ou científica compatível com o perfil e atribuições de cada vaga/cargo.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os candidatos não selecionados na presente Chamada Pública terão o currículo armazenado em uma base de dados e poderão ser selecionados em atividades posteriores. Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo desta Chamada poderão ser obtidos pelo e-mail **sandrohad-dad@unb.br**.

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. Não ter vínculo de qualquer natureza com os órgãos acima citados e não ser sócio-proprietário de empresa envolvida na execução do Projeto;
6. Não possuir grau de parentesco com servidores dos órgãos acima citados, os quais participam na Gestão do Projeto;
7. O pagamento estará vinculado ao repasse do órgão concedente;
8. 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.

Coordenação Técnica do Projeto