



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO**

CHAMADA PÚBLICA

O projeto de extensão “**Utilizando dados abertos no desenvolvimento de tecnologia para suporte aos eleitores na definição de seus candidatos nas Eleições**”, vinculado à Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) da Universidade Federal do Cariri (UFCA), torna público o Processo Seletivo de Bolsistas e Voluntários, para atuarem nas atividades do projeto durante o ano de 2019.

APRESENTAÇÃO

O objetivo geral deste projeto de extensão é o desenvolvimento/aprimoramento de software com informações de suporte ao eleitorado, de modo que os cidadãos possam acompanhar a atividade parlamentar durante todo o mandato e então escolher seus representantes de forma consciente, sem depender de informações apenas no período das eleições. Com o amparo da Lei nº 12.527/2011, conhecida como Lei de Acesso à Informação - LAI, o projeto tem trabalhado com dados oficiais e públicos sobre a atuação dos candidatos do pleito de 2018 que já exerceram ou exercem algum cargo eletivo, obtidos dos próprios órgãos relacionados, como o Senado e a Câmara Federal. Utilizando-se das tecnologias atuais, esses dados estão sendo estruturados e analisados de tal forma que todo o eleitorado brasileiro possa conhecer melhor seus candidatos, de forma objetiva, eficiente, e sem nenhum tipo de viés ou interferência política. Em 2018, o projeto lançou o *app* Eleitor Sabido, disponível para dispositivos Android. Em 2019, o projeto dará continuidade desenvolvendo novas ferramentas/funcionalidades. Além do impacto social, dada a sua capacidade de tornar cidadãos mais informados e conscientes com relação às escolhas de seus futuros representantes na política, os alunos envolvidos terão oportunidade de conhecer, na teoria e na prática, os processos relacionados à análise/processamento de dados e desenvolvimento de software.

DA EXECUÇÃO DO PROJETO

As atividades do projeto terão **início em outubro de 2019** e **término em dezembro de 2019**, com carga horária de **12 horas semanais**.

DAS ATRIBUIÇÕES DO BOLSISTA

Projeto, implementação, testes e implantação de software utilizando linguagens de programação para dispositivos móveis e/ou Web; projeto, criação e manutenção de banco de dados; tratamento de dados estruturados, semiestruturados e/ou não estruturados; realização de ações de divulgação e treinamento a usuários; redação e apresentação de artigos em eventos de extensão e/ou pesquisa; além de outras atividades relacionadas, a depender da necessidade.

DAS VAGAS

Serão disponibilizadas um total de **01 VAGA REMUNERADA** para bolsista. Para concorrer às vagas, o(a) candidato(a) deve atender os seguintes pré-requisitos:

- a) Estar regularmente matriculado em um curso de graduação da UFCA;
- b) Dispor de 12 horas semanais em 2019.2, sem prejuízo de suas demais atividades didáticas, para o desenvolvimento das atividades da bolsa;

- c) Não possuir outra bolsa concedida pela UFCA ou vinculada à órgãos públicos municipais, estaduais ou federais;
- d) Ter sido aprovado na disciplina de “Programação Computacional para Engenharia” ou “Introdução à Programação”;
- e) Conhecer as seguintes tecnologias de desenvolvimento Web: PHP, JavaScript, HTML e CSS.

Não são pré-requisitos, mas é fortemente recomendado/desejável que o(a) candidato(a):

- Seja proativo;
- Tenha disposição para aprender novas tecnologias em pouco tempo;
- Conheça os seguintes formatos de arquivos da Web: JSON e XML;
- Possua noções de sistemas de versionamento de código-fonte: SVN ou GIT.

DAS INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas **exclusivamente por e-mail** no período entre **27/09/2019 e 30/09/2019**. Para se inscrever, o(a) candidato(a) deve seguir os seguintes passos:

- Enviar e-mail para maxwell.oliveira@ufca.edu.br, com o assunto “SELEÇÃO PROEX 2019.2” anexando a seguinte documentação em formato digital:
 1. Ficha de inscrição (em formato DOC ou DOCX) devidamente preenchida com os dados do candidato (modelo disponível em <https://drive.google.com/file/d/1fzEXXe3tP-9OV3moPg-oDe8IBHhs4z9R/view?usp=sharing> ;
 2. Comprovante de Matrícula emitido no SIGAA na data de inscrição, em formato PDF;
 3. Histórico Escolar emitido no SIGAA na data de inscrição, em formato PDF;
 4. Curriculum Lattes (completo) ou CV resumido (até duas páginas), em formato PDF;
 5. Carta de intenções (uma página), ressaltando suas habilidades e interesses em participar do projeto, em formato PDF.
- O candidato deve criar um único arquivo .ZIP ou .RAR contendo os documentos listados anteriormente, nomear tal arquivo no formato “NOME_ULTIMOSOBRENOME.[ZIP|RAR]” e então anexar tal arquivo no e-mail. As inscrições que não tiverem documentação anexada conforme as instruções descritas nesta chamada serão indeferidas, não cabendo recurso.
- E-mails recebidos fora do prazo estabelecido não serão considerados para efeitos de inscrição.

DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo se dará em duas etapas:

1 – **Análise documental**: Etapa eliminatória e classificatória, onde a documentação enviada pelos candidatos será analisada com base na experiência e nos conhecimentos necessários para a execução do projeto. Cada candidato receberá uma nota entre 0,0 e 10,0 pontos. Os candidatos precisam obter, no mínimo, nota 7,0 nesta etapa, para poder seguir para a etapa seguinte. Os candidatos que não atingirem esse requisito serão eliminados.

2 – **Entrevista**: Etapa classificatória, onde o candidato será entrevistado pelo coordenador da ação e poderá demonstrar suas habilidades e interesses na participação do projeto. Cada candidato que participar desta etapa receberá uma nota entre 0,0 e 10,0 pontos.

Os candidatos receberão toda a comunicação da seleção por e-mail: resultado das etapas, convocação para entrevista e resultado final.

A pontuação final dos candidatos classificados será a média aritmética das notas das duas etapas, onde a ordem de classificação se dará da maior para a menor pontuação final. O(A) candidato(a) com a maior pontuação final será alocado(a) na vaga disponível. Os demais candidatos ficarão em lista de espera, podendo ser convocados ao longo de 2019, na possibilidade de surgirem vagas.

DO RESULTADO

O resultado final do processo seletivo será divulgado no site oficial do curso de Ciência da Computação <http://computacao.ufca.edu.br/> e no e-mail dos candidatos na data provável de **03/10/2019**.

CRONOGRAMA

Divulgação desta chamada pública	26/09/2019
Período de Inscrições	27/09/2019 a 30/09/2019
Análise documental	01/10/2019
Convocação para entrevistas	01/10/2019
Realização das entrevistas	02/10/2019
Resultado final	03/10/2019
Assinatura dos termos de compromisso e entrega dos documentos na PROEX	04/10/2019

DISPOSIÇÕES FINAIS

Esta chamada é regida pelas normas do Edital 05/2018/PROEX/UFCA. Os casos omissos serão resolvidos pelo professor coordenador do projeto. Em caso de dúvidas a respeito do processo seletivo, enviar e-mail para maxwell.oliveira@ufca.edu.br.

Juazeiro do Norte - CE, 26 de setembro de 2019

Prof. Maxwell Guimarães de Oliveira
Coordenador do Projeto