



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL  
FACULDADE DE COMPUTAÇÃO

## **PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTA VOLUNTÁRIO PARA ATUAR NO LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – LADES**

O Campus Universitário de Castanhal, através da Faculdade de Computação, torna público o Processo para Seleção de Bolsistas, para atuar como voluntário no Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas - LADES. Os candidatos selecionados poderão executar suas atividades em distintos projetos que encontram-se em andamento no LADES, dentre os quais, destacam-se:

- PIBEX 2015: Este projeto tem como objetivo oferecer oficinas e palestras referentes ao desenvolvimento mobile, ou seja, a criação de aplicativos para dispositivos móveis como smartphones e tablets, a partir dos esforços que já vem sendo empregados pela Faculdade de Computação do Campus Castanhal no que se refere à extensão das atividades acadêmicas junto ao público interno e externo da Universidade.
- Projeto de Análise Espacial, que tem como principal objetivo analisar em SIG o comportamento e interesses da sociedade, através de dados geográficos disponibilizados, por exemplo, em redes sociais (check-in's), no intuito de identificar padrões comportamentais.
- Projeto Kinect, que tem como objetivo estudar e desenvolver aplicações que utilizem da tecnologia desse sensor de movimentos. Visando a manipulação de objetos/imagens em 3D, por exemplo, dentre outras possibilidades de aplicação do conhecimento desenvolvido durante o processo de pesquisa do projeto.
- Projeto de Segunda Tela, que tem como objetivo estudar e desenvolver aplicações que utilizem essa tecnologia, procurando aplicar conhecimentos não apenas de Tecnologia da Informação mas, também, conhecimentos de IHM, como Qualidade de Experiência de Usuário, analisando o comportamento humano mediante à interação com esse tipo de tecnologia.

- **Fábrica de Software:** Criação da Fábrica de Software da Faculdade de Sistemas de Informação para a realização de atividades de desenvolvimento de software visando uma maior integração entre os componentes curriculares do curso, assim como dos docentes e discentes por meio da realização de atividades de ensino, pesquisa e extensão, buscando inovação e a interação contínua entre teoria e prática, subsidiando os alunos na aplicação real dos conceitos aprendidos em sala de aula. Visa ainda simular o ambiente de uma empresa de desenvolvimento de softwares, criando uma ferramenta de gestão para micro e pequenas empresas, preparando mão-de-obra especializada e qualificada para o mercado de desenvolvimento destes softwares.

Todos os projetos concebidos pelo Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas, visam auxiliar os discentes no aprimoramento dos conhecimentos adquiridos em sala de aula, fortalecer a pesquisa no âmbito acadêmico e auxiliar a sociedade como um todo. A adoção de voluntários nos projetos almeja, também, desenvolver recursos humanos capacitados para possíveis bolsas que a Faculdade possa vir à adquirir.

As inscrições para concorrência ao Processo Seletivo para Bolsa de Trabalho, para atuar como voluntário, obedecem aos seguintes critérios:

**1. BOLSA:**

1.1 – Tipo Trabalho/CAMPUS – Carga Horária de 20h semanais;

1.2 – Duração – 8 (oito) meses;

**2. DAS VAGAS:**

2.1 – Duas (2) Vagas.

**3. DAS INSCRIÇÕES:**

Serão admitidos como candidatos à seleção, discentes regularmente matriculados no cursos de SISTEMAS DE INFORMAÇÃO e ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO oferecidos pela UFPA Campus de Castanhal.

**4. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS E OBRIGATÓRIOS PARA A INSCRIÇÃO:**

4.1 – Histórico Escolar atualizado;

4.2 – Atestado de Vínculo atualizado;

4.3 – Currículo Vitae ou Lattes (com comprovação);

4.4 – Formulário de Inscrição (Anexo 01).

## **5. REQUISITOS**

5.1 – Ter bons conhecimentos em Informática (obrigatório);

5.2 – Ter bons conhecimentos em Programação de computadores (desejável);

5.3 – Não ser bolsista em projetos de pesquisa ou extensão (obrigatório);

5.4 – Ter disponibilidade de cumprir o horário de 4 horas diárias (obrigatório);

5.5 – Ter facilidade/habilidade de trabalhar em equipe (desejável).

## **6. DA SELEÇÃO**

6.1 – Análise da documentação exigida, incluindo Currículo;

6.2 – Entrevista.

## **7. INSCRIÇÃO:**

Interessados deverão preencher o formulário de inscrição (ANEXO 01) que deverá ser apresentado entre os dias 02/06/2015 à 04/06/2015 juntamente com os documentos necessários pela parte da tarde, aos bolsistas Joahannes Costa ou Daniel Souza na sala do professor Marcos Seruffo (Diretor da Faculdade de Sistemas de Informação), localizado no prédio administrativo.

### **Observações:**

- I. As inscrições deverão ser feitas no entre os dias 03/06/2015 à 05/06/2015, no período de 15h00 as 19h00;**
- II. Inscrições sem os documentos necessários serão desconsideradas;**
- III. Todos os informes referentes ao concurso, inclusive a data da entrevista, serão repassados aos candidatos inscritos, via E-mail e ao site da Faculdade: <http://facompcastanhal.ufpa.br>;**
- IV. Os alunos que não atenderem algum dos critérios estabelecidos estarão automaticamente eliminados.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL  
FACULDADE DE COMPUTAÇÃO

**ANEXO 01 - FICHA DE INSCRIÇÃO**

**PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTA VOLUNTÁRIO PARA O  
ATUAR NO LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE  
SISTEMAS – LADES**

Nome	
Telefone Fixo	
Telefone Celular	
E-mail	

DOCUMENTO(S) ANEXADO(S):

Histórico Escolar	
Currículo Vitae ou Lattes	
Atestado de Vinculo	