



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO

EDITAL/PC Nº. 01/2014

SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO PROGRAMA PROEXT 2014

INCLUSÃO DIGITAL COM HARDWARE E SOFTWARE LIVRE: AUTOMAÇÃO,
ROBÓTICA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL.

A Universidade Federal do Oeste do Pará, por meio da Coordenação do Programa de Computação e da Coordenação do Programa de Extensão **Inclusão Digitais com Hardware e Software Livre: Automação, Robótica e Inteligência Computacional**, torna pública a abertura de inscrições para seleção de candidatos, **modalidade de bolsa de extensão, nos termos abaixo:**

1-OBJETIVO

O Programa **Inclusão Digital com Hardware e Software Livre: Automação, Robótica e Inteligência Computacional**, vinculado a Universidade Federal do Oeste do Pará, integra as ações de 8 subprojetos voltados para a Inclusão Digital, utilizando como base Hardware e Software de design livre.

A utilização do termo 'hardware livre' é uma referência à modalidade de desenvolvimento baseada nos mesmos princípios do 'software livre'. Não se trata de uma referência à hardware gratuito, mas sim de um projeto de hardware aberto, o qual pode ser estudado, modificado, melhorado e associado a outras soluções abertas. A proposta tem como objetivo a ampliação do conceito de inclusão digital permitindo o acesso às tecnologias de informação, aos cursos e as oficinas de Hardware livre. Tudo isso visa demonstrar que a produção científica e tecnológica é acessível e possível para qualquer interessado.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

As linhas de estudo envolvem os seguintes temas, com seus respectivos subprojetos:

1.2.1 - Tecnologias de Design Livre e Inclusão Digital

a) Subprojeto Inclusão Digital

- Disponibilizar cursos de cultura digital para jovens, no intuito de promover inclusão digital e social;

b) Subprojeto Robótica Livre.

- Disponibilizar informações sobre o uso da Robótica livre utilizando material didático impresso e páginas da Internet;

c) Subprojeto Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO**

-Disponibilizar informações sobre o uso de dispositivos Móveis e o desenvolvimento de aplicações através de plataformas livres;

1.2.2 - Tecnologias na Educação

a) Subprojeto Automação, Robótica e Software Livre na Educação.

- Fazer levantamento e mostrar as possibilidades do uso do software livre na educação como, por exemplo: sistema operacional, gestão escolar, ensino/aprendizagem e interação social;

b) Subprojeto Utilização da Inteligência Computacional na Automação e Robótica.

- Mostrar conceitos de Inteligência Computacional e suas vantagens, através de aulas práticas e material didático.

c) Subprojeto Capacitação de Professores em Tecnologias da Informação

- Propiciar ao professor de ensino básico da rede pública, capacitação no uso de tecnologia da informação na Escola, como também pensar estratégias de aproximar estes conhecimentos de seus alunos;

1.2.3- Tecnologias para Comunicação

a) Subprojeto Conteúdos Digitais na Web

- Oferecer treinamento sobre publicação de conteúdo na Internet através do uso de redes sociais, blogs e comunicação digital;

b) Subprojeto Feiras de Tecnologia da Informação

- Divulgar os resultados obtidos no Programa, como também de trocar informações com a comunidade para a busca de novas soluções dentro do contexto social;

2. DO CRONOGRAMA

EVENTO	DATA
1ª ETAPA: Divulgação	29/04/14 a 30/04/2014
2ª ETAPA: Inscrições	01/05/2014 a 07/05/2014
3ª ETAPA: Análise do Currículo Lattes e Histórico Escolar	08/05/2014 a 09/05/2014
4ª ETAPA: Divulgação dos Resultados da Seleção	12/05/2014
5ª Elaboração dos Planos de Trabalho dos Candidatos Aprovados	13/05/2014



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO**

3. DA VALIDADE

A seleção referente a este Edital é válida apenas para o período de vigência do projeto, de maio a novembro de 2014.

4- DAS VAGAS E BOLSA AUXÍLIO FINANCEIRO

4.1 Serão oferecidas 12 vagas na modalidade de bolsa de extensão, cuja carga horária de trabalho é de 20 horas semanais. Novas vagas poderão ser ofertadas, dependendo dos recursos destinados para pagamento de bolsas. A chamada de novos bolsistas seguirão os mesmos critérios de avaliação, por ordem de classificação de acordo com o item 7.1 deste edital.

4.2 O valor mensal de cada bolsa auxílio financeiro é de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

5. DOS CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO:

5.1 Poderão participar desta seleção alunos que:

- a) estejam regularmente matriculados nos cursos dos Programas do IEG;
- b) tenham cursado até o terceiro período do curso;
- c) efetuar a inscrição no período previsto pelo edital;
- d) apresentar a documentação completa exigida pelo edital.

6. DAS INSCRIÇÕES E ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO

6.1 As inscrições para seleção de bolsista modalidade de bolsa de extensão estarão abertas no período estabelecido pelo cronograma do processo seletivo no item 2 deste edital e são gratuitas.

6.2 O candidato deverá preencher formulário próprio anexo a este edital e juntamente com os seguintes documentos entregar em envelope Lacrado e Identificado com o nome do PROGRAMA PROEXT2014 INCLUSÃO DIGITAL COM HARDWARE E SOFTWARE LIVRE: AUTOMAÇÃO, ROBÓTICA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL na **coordenação do Programa de Computação** do Instituto de Engenharia e Geociências, da UFOPA em horário de expediente no Campus Tapajós (nos horários: 08h30min às 11h30min e das 14h30min as 17h00min).



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO**

6.3 Documentação:

- a) Cópia do RG;
- b) Cópia do CPF;
- c) Cópia do Histórico Escolar;
- d) Declaração de matrícula;
- e) Cópia do Currículo Lattes.

7. DA SELEÇÃO:

7.1. A seleção será em etapa única que constará:

- a) Análise do Currículo Lattes e Histórico Escolar.

8. RESULTADO:

8.1. A divulgação do resultado final da seleção está prevista para 12 de maio de 2014.

8.2. A lista com os nomes dos candidatos selecionados será divulgada no mural do Programa de Computação

Se houver empate de candidatos, serão adotados os seguintes critérios:

- a) a nota do coeficiente de aproveitamento das disciplinas cursadas;
- b) se persistir o empate faremos análise do currículo Lattes.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS:

O Programa PROEXT2014 INCLUSÃO DIGITAL COM HARDWARE E SOFTWARE LIVRE: AUTOMAÇÃO, ROBÓTICA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL não se responsabiliza pelas inscrições fora do prazo e pela falta de documentação conforme os itens 6.; 6.1; 6.2 e 6.3 deste edital.

10. CONTATOS:

Mais informações:

Tel. (93) 2101-4957

E-mail: djames2871@gmail.com ou adrianolino@gmail.com



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO**

EDITAL/PC Nº. 01/2014

SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO PROGRAMA PROEXT2014

**INCLUSÃO DIGITAL COM HARDWARE E SOFTWARE LIVRE: AUTOMAÇÃO,
ROBÓTICA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL.**

FICHA DE IDENTIFICAÇÃO DO (A) ALUNO (A)

Nome: _____

Data de nascimento: ____/____/____ Sexo: Masc. () Fem. ()

Naturalidade _____ Estado _____ País _____

RG: _____ Data expedição: _____

CPF: _____

Endereço: _____

CEP _____ Cidade _____ Estado _____

Telefones: Resid. () _____ Celular () _____

E-mail _____

Curso: _____

Matrícula: _____ Turno: _____

Assinatura do aluno

_____/_____/_____