

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**

**CAMPUS DE QUIXADÁ**

**PROJETO: PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR NO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**SELEÇÃO DE BOLSISTA DE MONITORIA DE PROJETOS DE GRADUAÇÃO PARA 2017**

**EDITAL**

A Coordenação do projeto de monitoria de graduação “Planejamento e Acompanhamento de Integralização Curricular no Curso de Ciência da Computação” torna público que estão abertas inscrições para a seleção de bolsistas remunerados do Programa de Monitoria de Projetos de Graduação discriminado conforme tabela abaixo.

Projeto	Planejamento e Acompanhamento de Integralização Curricular no Curso de Ciência da Computação
Tipo de vagas	Remuneradas
Número de vagas	01

Os interessados deverão realizar sua inscrição por e-mail para o endereço paulodetarso@ufc.br no período de **25 (vinte e cinco) de janeiro a 8 (oito) de fevereiro de 2017**.

**1. Requisitos para a participação do processo seletivo:**

- a. Estar regularmente matriculado em um dos cursos do Campus da UFC em Quixadá;
- b. Não possuir vínculo empregatício e nem ser bolsista de qualquer outro programa de ensino, pesquisa e/ou extensão quando da efetivação da bolsa. Alunos bolsistas deverão entregar uma carta de comprometimento de desligamento do respectivo programa;
- c. Possuir aprovação na disciplina de “Programação Orientada a Objetos”, com conceito A (média maior ou igual a 7,0);
- d. Ter uma carga horária disponível de 12 (doze) horas semanais para o desenvolvimento das atividades inerentes ao programa de monitoria;
- e. Ser ético.

**2. Documentação exigida no ato da inscrição:**

- a. Histórico Escolar atualizado emitido pelo SIGAA.
- b. Currículo contendo breve descrição das atividades acadêmicas realizadas (atividades complementares, de iniciação a docência, de iniciação acadêmicas, etc).

**3. Do Processo Seletivo:**

- a. O processo seletivo se dará através da análise da documentação entregue;
- b. Será observada o desempenho do candidato nas disciplinas e/ou atividades acadêmicas cujo conhecimento/experiência colabore para o desenvolvimento do projeto.

#### **4. Da Bolsa:**

- a. O aluno bolsista terá direito a uma bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais). A vigência da bolsa será de Março de 2017 a Dezembro de 2017;
- b. Ao bolsista, será exigido o cumprimento de carga horária 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com o professor-orientador, sem prejuízo de suas atividades didáticas;
- c. Ao bolsista, é obrigatória a apresentação de trabalho no Encontro de Monitoria de Projeto de Graduação, como autor principal.

#### **5. Do Resultado da Seleção:**

- a. O resultado da seleção será divulgado no dia 13 (treze) de fevereiro de 2017 por e-mail e na secretaria acadêmica.
- b. O candidato selecionado deverá comparecer a secretaria acadêmica em até um dia útil após a divulgação do resultado para assinar o termo de compromisso.

Quixadá, 23 de janeiro de 2017.

Prof. Paulo de Tarso Guerra Oliveira

Coordenador do Projeto Planejamento e Acompanhamento de Integralização Curricular no Curso de Ciência da Computação

## Anexo A : Informações sobre o projeto

<b>PROJETO</b>	Planejamento e Acompanhamento de Integralização Curricular no Curso de Ciência da Computação
<b>COORDENADOR</b>	Prof. Paulo de Tarso Guerra Oliveira

### 1. Introdução

O planejamento da integralização curricular é uma importante etapa no processo de formação acadêmica do discente. Em diversos casos os alunos necessitam de orientações de matrículas para um dado semestre que envolvem decisões estratégicas sobre o perfil de formação do discente.

A orientação se faz necessária principalmente quando o discente teve reprovações em disciplinas ou realizou trancamentos, e tem o desejo reorganizar o cumprimento os demais componentes de modo a minimizar o atraso na conclusão do curso.

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema de planejamento e acompanhamento da integralização curricular do discente, um mecanismo que permita a orientação dos discentes, por parte da Coordenação ou de professores-orientadores, sobre como realizar a integralização dos componentes pendentes para a conclusão do curso.

### 2. Justificativa

Parte dos alunos não possuem planejamento de médio ou longo prazo sobre a integralização curricular do curso. É comum assim que percam os melhores momentos de cursar disciplinas optativas ou de cumprir atividades complementares, pelo simples fato de não terem realizado um planejamento geral de sua formação.

É comum também casos onde alunos buscam a compensação de reprovações ou trancamentos com uma sobrecarga de disciplinas em semestres posteriores. Essa prática, além de comprometer o aprendizado, pode desestimular o aluno em relação a conclusão do curso.

O sistema proposto permitirá que o aluno seja agente ativo no planejamento de sua formação. Entre as funcionalidades previstas, buscamos mecanismos que permitam traçar perfis de formação, realizar simulações de cenários de disciplinas e estabelecer metas de integralização. O objetivo é que o sistema seja o meio de compartilhamento de informação entre alunos e Coordenação e/ou professor-orientador, para que os discentes possam receber orientações individuais sobre as melhores práticas para integralização dos componentes.

### 3. Objetivos Gerais

O objetivo geral é, individualmente, auxiliar a formação discente minimizando o tempo de conclusão do curso e, globalmente, reduzir a evasão causada pelo desinteresse oriundo de más escolhas na integralização curricular.

### 4. Objetivos Específicos

Redução de evasão oriunda de más escolhas de matrículas e da não compreensão dos perfis de formação disponíveis.

## **5. Plano de Trabalho Resumido**

Estudo do domínio. Análise de planos e perfis discentes. Prospecção de tecnologia (banco de dados, sistema web ou mobile); Desenvolvimento; Testes.

## **6. Resultados Esperados**

Construção do sistema de planejamento e acompanhamento de integralização curricular. Operacionalização do sistema. Adesão ao sistema por parte dos discentes, em especial dos semestre iniciais.

## **7. Acompanhamento**

Reuniões e relatórios de acompanhamento.