

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS DE QUIXADÁ
PROJETO: DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS PARA O CURSO DE
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DA UFC QUIXADÁ

SELEÇÃO DE BOLSISTA DE MONITORIA DE PROJETOS DE GRADUAÇÃO

EDITAL 2018

A coordenação do projeto de monitoria de graduação “Desenvolvimento de Ações Estratégicas para o Curso de Ciência da Computação da UFC Quixadá” 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	Desenvolvimento de Ações Estratégicas para o curso de Ciência da Computação da UFC Quixadá
Tipo de vagas	Remuneradas
Número de vagas	1

Os interessados deverão realizar sua inscrição por e-mail para o endereço paulodetarso@ufc.br no período de **28 a 31 de agosto de 2018**.

1. Requisitos para a participação do processo seletivo:

- a. Estar regularmente matriculado em um dos cursos do Campus da UFC em Quixadá, permanecendo com, no mínimo, 12 (doze) horas semanais em componentes curriculares durante a vigência da bolsa;
- b. Não possuir reprovações em 2018.1;
- c. 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;
- d. Ter uma carga horária disponível de 12 (doze) horas semanais para o desenvolvimento das atividades inerentes ao programa de monitoria;
- e. Cumprir os requisitos descritos no Edital 50/2017 - PROGRAD/CGPA.

2. Documentação exigida no ato da inscrição:

- a. Histórico Escolar atualizado emitido pelo SIGAA.

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.

- c. Adicionalmente, a critério da coordenação do projeto, poderá ser realizado entrevistas (presenciais ou por videoconferência) no dia **3 de setembro de 2018**, como parte do processo de classificação.

4. Da Bolsa:

- a. O aluno bolsista terá direito a uma bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais), com duração de 09 (nove) meses, relativos ao período de março a novembro de 2018;
- 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.
- d. O aluno bolsista deverá cumprir todas as atribuições descritas no Edital 50/2017 - PROGRAD/CGPA.

5. Do Resultado da Seleção:

- a. O resultado da seleção será divulgado no dia **4 de setembro de 2018** por e-mail e na secretaria acadêmica.
- b. O candidato selecionado deverá comparecer à secretaria acadêmica em até um dia útil após a divulgação do resultado para assinar o termo de compromisso.

Quixadá, 27 de agosto de 2018.

Prof. Paulo de Tarso Guerra Oliveira
Coordenador do Projeto Desenvolvimento
de Ações Estratégicas para o curso de
Ciência da Computação da UFC Quixadá

Anexo A : Informações sobre o projeto

PROJETO	Desenvolvimento de Ações Estratégicas para o curso de Ciência da Computação da UFC Quixadá
COORDENADOR	Prof. Paulo de Tarso Guerra Oliveira

1. Introdução

A melhoria de um curso de graduação ocorre em diversas vertentes, todas contendo com um único objetivo: a melhoria da formação discente. Processos de autoavaliação, experiências semestrais na execução do curso e a vivência discentes cotidianas apontam ao longo do tempo diversos fatores que podem contribuir para o aprimoramento do curso de graduação.

Este projeto consiste no planejamento e execução de ações de melhoria para o curso de Ciência da Computação. As ações serão implementadas em três eixos, todas usando TICs: planejamento e acompanhamento de integralização curricular; estudo do uso de atividades práticas como apoio à permanência discente; análise de dados de avaliação e planejamento de ações derivadas.

2. Justificativa

No eixo planejamento e acompanhamento de integralização curricular, serão em parte continuadas as ações do projeto PAIP 2017, com esta finalidade específica, porém com alinhamento ao projeto de Orientação Acadêmica desenvolvida no campus. O uso de TICs será expandido para que o ambiente de planejamento seja ainda mais intuitivo e útil ao discente.

Em outro eixo, a análise de dados de avaliação e planejamento de ações derivadas busca o diagnóstico e sistematização da promoção de ações resultantes dos diversos processos de avaliação ao qual o curso é submetido.

3. Objetivos Gerais

Melhoria na qualidade do curso e da formação de seus egressos.

4. Objetivos Específicos

No eixo planejamento e acompanhamento de integralização curricular, contribuímos para que o ingressante tenha facilitado o processo de conhecimento do curso, com um sistema de planejamento e a possibilidade de acompanhamento personalizado. Além disso, buscamos a redução da evasão causada pelo desinteresse no curso oriundo de más escolhas de matrículas e da

não compreensão dos perfis de formação disponíveis. O acompanhamento desde os semestres iniciais permitem detectar alunos que necessitem de acompanhamento especial e orientações específicas, ajudando-os inclusive na ambientação ao curso.

O projeto promoverá a articulação e acompanhamento de demandas indicadas por discente e por processos avaliativos ao qual o curso já se submeteu. Neste sentido, buscaremos soluções de TIC na busca de soluções e na promoção/aprimoramento de processos de melhorias.

O estudo de dados de avaliação também promoverá a identificação de melhorias, com o levantamento de dados gerenciais para que a Coordenação possa buscar ações de fortalecimento para seu corpo docente.

5. Plano de Trabalho Resumido

Bolsista 1 - Aprimorar o sistema de planejamento e acompanhamento da integralização curricular. Concluir sua interface gráfica e iniciar sua fase beta de execução. Embutir técnicas computacionais que auxiliem na tomada de decisões de seus usuários.

Bolsista 2 - Estudo dos dados da avaliação institucional e demais avaliações. Sistematização da análise de dados. Proposição de soluções articuladas com uso de TICs. Estudo das demandas de disciplinas do curso. Estudo do histórico de insucessos. Proposta de ferramenta auxiliar ao planejamento da demanda.

6. Resultados Esperados

Redução nos índices de evasão do semestres iniciais. Melhoria no processo de avaliação e conseqüente aprimoramento do curso.