## UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ CAMPUS DA UFC EM RUSSAS

# COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENARIA MECÂNICA EDITAL Nº 01/2019

SELEÇÃO DE BOLSISTA PARA O PROGRAMA DE ACOLHIMENTO E INCEWNTIVO A PERMÂNENCIA - SELEÇÃO DE ALUNOS PARA BOLSAS DE APOIO A PROJETOS DE GRADUAÇÃO 2019

PROJETO: REDUÇÃO DA EVASÃO NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA, COM AUMENTO DE RENDIMENTO PEDAGÓGICO

A Coordenação do Curso de Engenharia Mecânica, do Campus da UFC em Russas, torna público que estão abertas inscrições para a seleção de bolsistas do Programa de Monitoria de Projetos de Graduação, seguindo as orientações estabelecidas no Edital nº 50/2018 da Pró-Reitoria de Graduação.

Projeto	Redução da evasão no curso de Engenharia Mecânica, com aumento de rendimento pedagógico
Tipo de vaga	Remunerada
Número de vagas	02

Os interessados deverão realizar sua inscrição enviando a documentação necessária para o email edvan@ufc.br com cópia para georgeluiz@ufc.br no período de 12 (onze) a 16 (quinze) de fevereiro de 2019.

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

- a. Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia Mecânica do Campus da UFC em Russas e cursando no mínimo o segundo semestre do curso e no máximo o penúltimo;
- 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 entregaruma carta de comprometimento de desligamento do respectivo programa;
- c. Ter uma carga horária disponível de 12 (doze) horas semanais para o desenvolvimento das atividades inerentes ao programa de monitoria;

## 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 em 2 (duas) etapas:

- Análise de histórico escolar
- Análise do currículo

b. Nota final será composta:

IRA + nota ao currículo

#### 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 2019 a novembro de 2019;
- 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 nos Encontros Universitários 2019, modalidade Bolsistas de Apoio a Projetos de Graduação, como autor principal e envio de frequência mensal carimbada pelo professor-orientador..

### 5. Do Resultado da Seleção:

- a. O resultado da seleção será divulgado no dia 19 (dezenove) de fevereiro de 2019 no flanelógrafo do campus e na secretaria do curso de engenharia mecânica
- 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 e entregar os demais documentos previstos no Art. 16 do Edital nº 50/2018 da PROGRAD.

Russas, 08 de fevereiro de 2019.

Prof. Edvan Cordeiro de Miranda Coordenador do Projeto

Prof. Edvan Cordeiro de Miranda Coordenador do Curso de Engenharia Mecânica

Edam Cardier de Miranda

## Anexo I: Informações sobre o projeto

PROJETO	RECEM - Redução da Evasão no Curso de Engenharia Mecânica, com aumento de rendimento pedagógico
COORDENADOR	Prof. Edvan Cordeiro de Miranda

### 1. Introdução

O curso de engenharia mecânica é um curso que exige muito do aluno, principalmente nos seus semestres iniciais devido a uma forte formação de conteúdos básicos como matemática e física. A forte cobrança destas disciplinas básicas e ausência de disciplinas técnicas nestes semestres iniciais aliado com o fato de que o aluno muitas vezes entra na universidade sem ter o conhecimento adequado sobre o curso que ele está inserido acarreta muitas vezes em um baixo desempenho acadêmico e em alguns casos até mesmo no abandono do curso. Potencializando ainda mais o que foi dito, o curso de engenharia mecânica é ministrado em uma cidade do interior, a maioria dos alunos do curso vêm de outras cidades, muitas vezes, de outros estados

Este projeto busca: Ambientar os alunos a universidade e a cidade, uma vez que a maioria não é da cidade de Russas; realizar o Acompanhamento acadêmico dos alunos; Evitar a evasão dos alunos, devido a problemas.

#### 2. Justificativa

O desenvolvimento deste projeto se torna importante devido seu caráter acadêmico e social, através de ações que ocorrerão com objetivos de reduzir a evasão de alunos, ambientar os alunos na universidade e na cidade em que irão residir, e realizar um acompanhamento acadêmico de maneira ostensiva com intuito de minimizar o número de reprovações.

## 3. Objetivos Gerais e Específicos

Todas as ações aplicadas neste projeto acabam interferindo de maneira positiva na evasão dos alunos, conforme mencionado a seguir. A ambientação dos alunos em termos de universidade e cidade faz com que o aluno tenha uma melhor adaptação, tornando a vivência e desempenho dele melhor, consequentemente reduzindo a evasão. Outro ponto a destacar se trata do acompanhamento acadêmico, este acompanhamento busca minimizar reprovações nas disciplinas, uma grande quantidade de reprovações pode desmotivar o aluno e levá-lo a desistir do curso. Outro fato que busca reduzir a evasão é o acompanhamento do aluno em função de seu desempenho e tentar avaliar se o baixo desempenho está associado a dificuldade no curso ou dificuldades sociais (financeiras) e psicopedagógicas, para que a coordenação possa fazer o encaminhamento deste aluno para os profissionais adequados com intuito de solucionar estes problemas.

### 4. Resultados Esperados

Redução da evasão; Aumento do rendimento acadêmico; Melhor formação dos alunos; Melhoria na qualidade do ensino.

#### 5. Acompanhamento

Reuniões e relatórios de acompanhamento.