

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**CAMPUS DA UFC EM RUSSAS**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA**  
**EDITAL N° 02/2017**

**SELEÇÃO DE BOLSISTA PARA O PROGRAMA DE ACOLHIMENTO E INCEWNTIVO A PERMÂNENCIA - SELEÇÃO DE ALUNOS PARA BOLSAS DE APOIO A PROJETOS DE GRADUAÇÃO 2017**

**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 n° 33/2016 da Pró-Reitoria de Graduação.

<b>Projeto</b>	Redução da evasão no curso de Engenharia Mecânica, com aumento de rendimento pedagógico
<b>Tipo de vagas</b>	Remuneradas
<b>Número de vagas</b>	02

Os interessados deverão realizar sua inscrição enviando a documentação necessária para o email [edvan@ufc.br](mailto:edvan@ufc.br) com cópia para [edvmiranda@yahoo.com.br](mailto:edvmiranda@yahoo.com.br) no período de **06 (seis) a 10 (dez) de fevereiro de 2017**.

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

- a. Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia Mecânica do Campus da UFC em Russas;
- 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 no máximo três reprovações;
- 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 em 2 (duas) etapas:
  - Análise de histórico escolar
  - Entrevista
- b. Nota final será composta:  
IRA + nota da entrevista
- c. Na fase de entrevista será analisada e pontuada toda carreira do aluno em atividades e projetos vinculados ao campus da UFC em Russas.
- d. A entrevista poderá ser realizada por videoconferência, somente na data prevista em edital para essa etapa e previamente solicitada por e-mail no ato da inscrição.

### 4. Data da entrevista

- 14/02/2017, com início às 14h e obedecendo a ordem alfabética dos inscritos.

### 5. 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.

### 6. Do Resultado da Seleção:

- a. O resultado da seleção será divulgado no dia 14 (quatorze) de fevereiro de 2017 por e-mail 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.

Russas, 02 de fevereiro de 2017.



Prof. Edvan Cordeiro de Miranda  
Coordenador do Projeto



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

## Anexo I : Informações sobre o projeto

<b>PROJETO</b>	Redução da evasão no curso de Engenharia Mecânica, com aumento de rendimento pedagógico
<b>COORDENADOR</b>	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, conseqüentemente 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.