



Universidade Federal do Ceará
Campus de Russas
Coordenação do Curso de Engenharia Civil
Programa de Acompanhamento e Incentivo à Permanência – PAIP
Seleção de Bolsistas de Apoio a Projetos de Graduação – 2018
Edital nº 01/2018

A Coordenação do Curso de Engenharia Civil do Campus de Russas da Universidade Federal do Ceará torna público que estão abertas inscrições para a seleção de bolsistas do Programa de Acompanhamento e Incentivo à Permanência, seguindo as orientações estabelecidas neste Edital e no Edital nº 50/2017 da Pró-Reitoria de Graduação.

Título do Projeto: Projeto Incentivo ao estudo nas disciplinas nos cursos de engenharia

Período de Inscrição: 01 a 07 de fevereiro de 2018, de 08h às 12h e de 14h a 17h .

Local de Inscrição: Secretaria do Curso de Engenharia Civil.

Total de Bolsas: 02 (duas) bolsas remuneradas.

Os interessados deverão realizar sua inscrição, no período estabelecido, através do e-mail **coordengcivilufcrussas@gmail.com** , anexando arquivos com os documentos exigidos. O assunto do e-mail deverá ser “Inscrição – PAIP – Projeto Incentivo aos estudos”.

1. Dos requisitos para a participação do processo seletivo

- a) Estar regularmente matriculado em um dos cursos 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) Ter uma carga horária disponível de 12 (doze) horas semanais para o desenvolvimento das atividades inerentes ao projeto de monitoria de apoio a graduação;
- d) Estar cursando no mínimo o segundo semestre e no máximo o penúltimo semestre do curso.

2. Da 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 acadêmica, etc).

3. Do processo seletivo

- a) O processo seletivo se dará em 3 (três) etapas:
 - Análise de histórico escolar
 - Análise do currículo
 - Entrevista
- b) A nota final será composta por: IRA + nota do currículo + 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, bem como a contribuição em potencial do aluno para o projeto;
- 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. Da data da entrevista

- 07 (oito) de fevereiro de 2018, com início às 10h e obedecendo a ordem de chegada e termino as 18 hrs.

5. Da bolsa

- a) Cada aluno bolsista terá direito a uma bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais). A vigência da bolsa será de março a novembro de 2018;
- b) A cada 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) A cada 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 08 (oito) de fevereiro de 2018 por e-mail e na Secretaria da Coordenação do Curso de Engenharia Civil;
- b) O candidato selecionado deverá comparecer à Secretaria da Coordenação do Curso de Civil até o dia 19 (dezenove) de fevereiro para assinar o termo de compromisso e entregar os demais documentos necessários, constantes no Art. 17 do Edital nº 50/2017 da Pró-Reitoria de Graduação.

Russas, 30 de janeiro de 2018

Prof. Dr. Otávio Rangel de Oliveira e Cavalcante
Coordenador do Curso de Engenharia Civil

Anexo I: Informações sobre o Projeto

Título: Projeto- Incentivo ao estudo nas disciplinas nos cursos de engenharia

Coordenador: Prof. Dr. Otávio Rangel de Oliveira e Cavalcante

Introdução: Incentivar o alunato a não desistir do curso de engenharia civil, especialmente nas disciplinas iniciais, é um dos principais desafios da coordenação do curso, uma vez que os ingressantes deparam-se com uma nova forma de pensar e resolver problemas teóricos. Nesse sentido, entende-se a existência de um maior índice de retenção nas disciplinas básicas de início de curso, principalmente devido a dois fatores. O primeiro é que as disciplinas exigem mais do alunato. Faz-se necessário compreender o conceito do problema como um todo, para depois estruturar a resolução do mesmo, de forma que eles possam ser resolvidos entendendo todo o conceito da teoria. Mais que saber as equações, é necessário saber como foram montadas para aplicá-las da melhor forma possível. O segundo implica no fato no número de disciplinas diferentes ofertadas no primeiro ano. O fato de o curso ser anualizado no primeiro ano promove reduzidos encontros semanais para cada disciplina do curso, aumentando o número de cadeiras ofertadas. O projeto busca conhecer as deficiências dos alunos de engenharia e orienta-los de maneira que possam ser motivados em suas atividades acadêmicas.

Justificativa: O bom desempenho acadêmico do aluno no curso pode ser alcançado com dedicação e organização em seus estudos e atividades rotineiras, bastando que haja estímulo e direcionamento. Apesar de parecer simples para muitos jovens, organização de tempo e foco nas atividades é algo relativamente novo, especialmente aqueles que vem de outras regiões e residem em repúblicas estudantis. O fato das disciplinas cobrarem mais raciocínio e entendimento do conteúdo não cabe mais àquele estudo de véspera. O estudo na véspera da prova resulta em um grande gasto de energia, desempenho não esperado e desmotivação com o curso. O objetivo é que a monitoria seja uma ponte entre a coordenação e os discentes de forma que os mesmos possam ser orientados e a coordenação promova atividades motivadoras.

Objetivos Gerais: Auxiliar na formação dos discentes de maneira que os alunos sintam-se estimulados a superar as dificuldades encontradas durante o processo de aprendizagem nas disciplinas do curso, reduzindo a evasão nos cursos de engenharia.

Objetivos Específicos:

Ambientação de alunos do 1º ano, redução de evasão, aumentar a interação da coordenação com os alunos.

Resultados esperados: Espera-se que, com a ajuda dos monitores, aumente o grau de interesse pelo aprendizado e a retenção do conteúdo por parte dos alunos e, conseqüentemente, que haja uma melhoria no seu desempenho acadêmico.

Acompanhamento: Reuniões e relatórios de acompanhamento.