



Universidade Federal do Ceará – Campus de Russas

Coordenação do Curso de Engenharia de Software

Edital do Linha de Chegada/2022

A Coordenação do Curso de Engenharia de Engenharia de Software 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 – PAIP, seguindo as orientações estabelecidas neste Edital e no Edital nº 28/2021 da Pró-Reitoria de Graduação desta Universidade.

- **Título do Projeto:** PROJETO LINHA DE CHEGADA
- **Código do Projeto:** PAIP202217738
- **Total de Bolsas:** 01(uma) bolsas **remuneradas** e 02 (duas) bolsas **voluntárias**
- **Coordenador do Projeto:** Prof. Dr. Pablo Luiz Braga Soares
- **Período de Inscrição:** 18 de março de 2022 a 26 de abril de 2022
- **Local de Inscrição:** Exclusivamente pela internet, através do Sistema Darwin (n2s.russas.ufc.br/guardiao)

1. Dos requisitos para a participação do processo seletivo

- a) Estar regularmente matriculado em **Engenharia de Software ou Ciência da Computação ou Engenharia de Produção** do Campus da UFC em Russas;
- b) Não possuir vínculo empregatício e não 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;
- e) Estar cursando, no mínimo, 12 (doze) horas semanais em componentes curriculares.

2. Das vagas remuneradas e voluntárias

- a) O bolsista remunerado terá direito a uma bolsa mensal, individual, no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais). A vigência da bolsa será de maio de 2022 a dezembro de 2022;
- b) Aos bolsistas (remunerado e voluntários), será exigido o cumprimento de carga horária 12 (doze) horas semanais de atividades, conforme horários preestabelecidos com o professor-orientador, sem prejuízo de suas atividades didáticas;
- c) Aos bolsistas (remunerado e voluntários), será obrigatória a apresentação de trabalho no Encontro de Monitoria de Projeto de Graduação, como autor principal, nos Encontros Universitários da Universidade Federal do Ceará.

3. Inscrição e documentação exigida

- a) Período de Inscrição: 18 de março de 2022 a 26 de março de 2022;
- b) As inscrições serão pelo módulo Darwin, disponível no site n2s.russas.ufc.br/guardiao;
- c) Histórico escolar atualizado emitido pelo SIGAA;
- d) Currículo Vitae ou Lattes com a descrição dos interesses no projeto e quais seus potenciais que poderão agregar ao projeto.

4. Etapas do processo seletivo

- a) O processo seletivo se dará em 3 (três) etapas:
 - Análise de histórico escolar (N_1);
 - Entrevista (N_2).
- b) Estará desclassificado o candidato que:
 - Tiver IRA Geral menor igual que 5,0;
 - Não entregar algum dos documentos exigidos no item 3;
 - Obtiver nota menor que 5,0 em alguma das etapas do processo seletivo;
 - Deixar de participar de alguma etapa do processo seletivo.
- c) Na etapa de entrevista, pretende-se entender o potencial do aluno para o projeto, verificando toda a carreira em atividades e projetos vinculados ao campus da UFC em Russas, bem como experiências prévias;
- d) A entrevista será realizada presencial;
 - Dia 29 de março de 2022, com início às 13:30 horas, obedecendo a ordem alfabética dos classificados para a entrevista;
 - Tempo da entrevista: até 10 minutos por candidato;
 - Local da entrevista: Sala do Professor Pablo
- e) Os valores das notas N_1 e N_2 serão atribuídas entre 0,0 – 10,0 com uma cada decimal;

f) A nota final do candidato será composta por: $N_1 + (2 \times N_2)$.

5. Do resultado da seleção e documentação para cadastramento do bolsista

- a) O resultado da seleção será divulgado no sistema Darwin a partir do dia 31 de março de 2022;
- b) Os candidatos terão sua classificação ordenadas pela nota final em ordem decrescente;
- c) Os candidatos serão categorizados em classificados (dentro das vagas) e classificáveis (suplentes);
- d) Os candidatos classificados deverão providenciar os seguintes documentos que estão disponíveis em:

<https://prograd.ufc.br/documentos-e-formularios/documentos-da-cgpa-coordenadoria-geral-de-programas-academicos/bolsa-de-apoio-a-projetos-de-graduacao/>

- 1. Termo de Compromisso;
 - 2. Declaração negativa de bolsa e de outras atividades;
 - 3. Plano de trabalho;
 - 4. Comprovante de conta corrente, no qual conste de forma legível a agência e o número da conta(exceto voluntário);
 - 5. Versão assinada deste edital de seleção dos bolsistas e dos voluntários;
 - 6. Versão assinada da lista do resultado da seleção com classificados e classificáveis.
- e) Em caso de desistência ou substituição de bolsista, serão chamados os candidatos classificáveis, em ordem decrescente de nota final.

Russas/CE, 18 de março de 2022



Prof. Dr. Pablo Luiz Braga Soares
Coordenador do Projeto Linha de Chegada

Prof. Dr. Anderson Feitoza Leitão Maia
Coordenador do Curso de Engenharia de Software

Anexo I: Informações sobre o Projeto LINHA DE CHEGADA

Coordenador: Prof. Dr. Pablo Luiz Braga Soares

Introdução: O Campus UFC-Russas vive hoje uma realidade, onde a grande maioria dos possíveis alunos formandos dos cursos de Engenharia de Software e Ciência da Computação têm dificuldades para concluir seu curso devido a falta de conhecimento de alguns pré-requisitos necessários para a finalização do mesmo. Dentre estes pré-requisitos, destacam-se a necessidade da realização de Atividades Complementares (AC), Estágio Curricular Supervisionado 1 e 2 (ECS), além do escrita e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) que também é realizado em duas etapas. Cada uma das três atividades possui um manual próprio que normatiza a atividade com base no projeto pedagógico do curso, regimento geral da UFC e diretrizes curriculares. Embora estes documentos estejam disponíveis no site do Campus é comum persistirem dúvidas, e até mesmo, o desconhecimento total dos alunos sobre a obrigatoriedade destas atividades.

Acredita-se que essa situação se deve ao fato do perfil dos alunos do Campus, que em sua grande maioria não possuem conhecimentos de vivência acadêmica, sendo, por muitas vezes, os primeiros alunos a se graduarem em suas famílias. Desta forma, é um problema frequente, alunos apresentarem dificuldades para compreender os processos burocráticos necessários para matrícula, cadastro e criação de documentação necessária para comprovação das atividades mencionadas. É comum alunos que já concluíram pelo menos 65% das disciplinas obrigatórias, terem realizado o total de zero horas de atividades complementares, não terem procurado possíveis possibilidades para estágio, muito menos terem decidido qual área de pesquisa e orientador irão procurar para construir o trabalho de conclusão de curso.

Na tentativa de minimizar estas dificuldades, o Projeto Linha de Chegada busca por ações para acompanhamento de alunos que estejam aptos a se formar nos próximos 2 semestres. O intuito principal deste acompanhamento é buscar formas de auxiliar os alunos em questões burocráticas e de vivência acadêmica, além de suporte para organização e criação de cronogramas, fazendo com que os mesmos consigam cumprir todos os requisitos necessários para a conclusão do curso em tempo viável.

Justificativa: O projeto Linha de Chegada tem como proposta usar bolsistas para fazer o acompanhamento dos alunos, em atividades, que estão chegando nos semestres finais do curso. O desenvolvimento da proposta será da seguinte forma: Treinamento dos bolsistas pela coordenação do curso; após o treinamento, os bolsistas irão elaborar um material de apresentação para cada uma das três atividades; em seguida, serão realizadas reuniões mensais, coordenadas pelos bolsistas, com todos os

alunos matriculados em pelo menos uma das três atividades; e por fim, em cada reunião, os bolsistas irão realizar uma apresentação sobre uma das atividades, além de fazer o acompanhamento de tira dúvidas com os alunos de cada atividade. Dessa forma, até o penúltimo mês de cada semestre, os alunos terão recebido acompanhamento e preparação, pelos bolsistas, sobre os conteúdos de todas as atividades obrigatórias do curso.

Objetivos do Projeto: Todas as ações do projeto Linha de Chegada oferecem apoio e suporte para a conclusão com sucesso da etapa da vida estudantil que contempla os últimos semestres dos cursos de Engenharia de Software e Ciência da Computação, tendo como um dos seus objetivos, maximizar o número de concludentes semestrais do respectivos cursos. Em resumo, as ações do projeto apresentam um formato de acompanhamento, onde os bolsistas procuram informar e ajudar alunos sobre como documentar e garantir a conclusão das Atividades Complementares, Estágio Curricular Supervisionado e desenvolvimento e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso.

Indicadores de avaliação e acompanhamento:

1. Quantidade de alunos matriculados nas atividades;
2. Quantidade de alunos que participaram das reuniões;
3. Frequência de participação nas reuniões de apresentação pelos alunos;
4. Quantidade de alunos matriculados que obtiveram êxito na conclusão da(s) atividade(s) em cada semestre.

Atividades Gerais dos bolsistas no Projeto: Oferecer suporte na conclusão das seguinte etapas

- Trabalho de Conclusão de Curso I e II;
- Estágio Supervisionado I e II;
- Atividades Complementares.

Atividades específicas dos bolsistas no Projeto:

- 1 - Desenvolver e atualizar o mapeamento do fluxo de execução de cada etapa;
- 2 - Desenvolver e atualizar o sistema WEB para as Atividades Complementares;
- 3 - Ministras palestras sobre cada uma das etapas;
- 4 - Manter atualizado às mídias sociais do projeto.