

XXI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA UECE

V ENCONTRO DO PROGRAMA DE BOLSAS DE ESTUDO E PERMANÊNCIA UNIVERSITÁRIA – PBEPU

NORMAS DE PARTICIPAÇÃO

1. Normas Gerais

- I. As inscrições dos trabalhos para o V Encontro do Programa de Bolsas de Estudo e Permanência Universitária – PBEPU serão realizadas através da página eletrônica da XXI Semana Universitária da UECE (<http://www.uece.br/semanauniversitaria/>);
- II. Os bolsistas do PBEPU deverão, obrigatoriamente, fazer a inscrição no evento e submeter um resumo descritivo das atividades desenvolvidas na sua área de atuação no programa de bolsas;
- III. Para submeter o resumo, o aluno bolsista deverá adequar o texto às normas apresentadas neste documento, na seção **“Instruções para Confecção e Submissão de Resumos”**;
- IV. Cada aluno poderá submeter somente um resumo na condição de primeiro autor e deverá indicar no ato da submissão a sua área de atuação;
- V. Os alunos bolsistas do programa deverão comparecer no local de realização do evento para participar das discussões e reflexões sobre o programa de bolsas.
- VI. Serão selecionados pela Comissão de Bolsa do PBEPU até 12 (doze) trabalhos que serão premiados e apresentados de forma oral no evento;
- VII. A apresentação de cada trabalho terá, no máximo, 10 (dez) minutos;
- VIII. Os certificados do evento serão gerados com base nos dados fornecidos no ato da submissão dos resumos. A Coordenação da Semana Universitária não se responsabilizará por erros (de digitação, falta de nome dos autores e de grafia no título, dentre outros) ocasionados durante a submissão do resumo. No caso de serem detectados erros na impressão dos certificados, os pedidos de correções deverão ser feitos através do e-mail sec.caes@uece.br.

- IX. O bolsista que comparecer ao evento deverá, também, receber um certificado de ouvinte, além do certificado de publicação do trabalho nos anais do evento e, caso seja premiado, um certificado de premiação.

2. Instruções para Confecção e Submissão de Resumos

- I. O resumo deve conter título, autor(es), ser escrito de forma clara e objetiva, ter no mínimo 150 e no máximo 500 palavras;
- II. O resumo deve ser escrito em um único parágrafo (conforme mostra o modelo, item 2.2), com frases concisas e afirmativas, na forma direta e no passado, contendo a descrição das atividades desenvolvidas na sua área de atuação no programa de bolsas;
- III. O resumo deve ser formatado com espaçamento simples, fonte *Times New Roman*, tamanho 11, e conter até três palavras-chave.
- IV. Quando necessário, o resumo deve incluir informações sobre a submissão ou aprovação da pesquisa no respectivo Comitê de Ética (CEUA, CEP ou CIBio);

2.1 Instruções de Submissão do Resumo

- I. O bolsista deve preencher ou atualizar seu cadastro de informações pessoais no formulário eletrônico disponível no endereço <http://www.uece.br/semanauniversitaria/>;
- II. O bolsista, no ato da submissão do resumo, indicará o nome do(a) orientador(a) ou responsável pelo setor, que deverá estar devidamente cadastrado no sistema;
- III. O autor principal e o orientador, ou responsável pelo setor, não deverão constar como coautores, uma vez que já constam obrigatoriamente como autores do resumo.
- IV. Os resumos submetidos pelos bolsistas deverão ser lidos e recomendados pelos(as) respectivos(as) orientadores(as) ou responsáveis pelos setores. Desta forma, somente resumos recomendados pelo(a) orientador(a) estarão efetivamente inscritos, ou seja, caso o(a) orientador(a) não recomende um resumo, este não poderá ser avaliado pelo Comitê Científico. Essa aprovação será feita através do sistema eletrônico da Semana Universitária.

- V. Os resumos inscritos e recomendados pelo(a) orientador(a) ou responsável pelo setor, passarão por avaliação da Comissão de Bolsas do PBEPU, que é indicada pela PRAE.
- VI. A submissão do resumo pelo autor principal implica na sua aceitação pelos demais autores.
- VII. Cada trabalho poderá ter no máximo 5 (cinco) coautores, além do autor principal e do orientador.

2.2 Modelo do Resumo

MECANISMOS GERADORES DE JATOS DE BAIXOS NÍVEIS NO CEARÁ UTILIZANDO UM MODELO ATMOSFÉRICO REGIONAL

As atividades desenvolvidas no período de vigência da bolsa são caracterizadas como de pesquisas. Neste período, no Laboratório Integrado de Micrometeorologia e Modelagem Atmosférica (LIMMA) realizou-se um trabalho com um modelo numérico regional para se compreender os mecanismos de desenvolvimento de um Jato de Baixo Nível (JBN) sobre o estado do Ceará. Motivado pela existência de um vento, chamado pelo moradores da região do Rio Jaguaribe de vento Aracati, que tem origem no litoral e flui pelo vale deste Rio até o interior do Estado. Os resultados obtidos caracterizam o vento Aracati como um vento local, semelhante à uma brisa marítima, que ocorre sempre no período noturno e seco do ano, evidências que comprovam a possibilidade desses ventos locais e costeiros se desenvolverem a partir de um JBN. O modelo numérico Regional Atmospheric Modeling System (RAMS), versão 6.0, foi utilizado com três grades "aninhadas" centradas sobre a bacia do Rio Jaguaribe, inicializado com o dados do Projeto Reanalysis do National Centers for Environmental Prediction (NCEP), em simulações no mês de novembro de 2005, visando identificar as semelhanças entre esse vento local e as características de um JBN. Os resultados indicaram que a altura do núcleo do JBN tem relação com a topografia local e que a ausência do oceano (efeito de brisa), não reproduz JBN, indicando que estes são fortemente dependentes desta força.

Palavras-chave: Laboratório; Pesquisa, Vento Aracati.

3. Disposições Gerais

3.1 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Bolsas do PBEPU.

Fortaleza, 25 de agosto de 2016.

Prof. Dr. Emerson Mariano da Silva
Pró-Reitor de Políticas Estudantis – PRAE