

Chamada de Trabalhos para Resumos para o II Semana do BES e Engenharias do Portal do Sertão

O Centro de Ciência e Tecnologia em Energia e Sustentabilidade (CETENS) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), em Feira de Santana, convida pesquisadores, professores, estudantes de graduação e pós-graduação e profissionais a submeterem resumos para a II Semana do Bacharelado Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade (BES) e Engenharias. O evento de 2025, focado nas contribuições do BES e da Engenharia e áreas afins, é um espaço vital para o compartilhamento de conhecimento técnico, tecnológico e científico que promova o desenvolvimento sustentável na região do Portal do Sertão da Bahia (com seus 17 municípios inseridos no bioma Caatinga e clima semiárido).

OBJETIVO

Promover e incentivar o compartilhamento de vivências durante os trabalhos já realizados com atores externos e internos à UFRB, visando experiências inovadoras nas áreas do BES e da engenharia no Brasil.

ÁREAS RELACIONADAS

A II Semana do Bacharelado Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade (BES) e Engenharias é composta por eventos complementares e que possuem tópicos de interesse (voltados, mas não se limitando a):

- Energias e Sustentabilidade;
- Engenharia de Materiais (SEMAT);
- Engenharia de Tecnologia Assistiva e Acessibilidade (II Encontro de Estudantes de Engenharia de Tecnologias Assistivas);
- Engenharia de Produção (III Workshop do Portal do Sertão);
- Engenharia de Energias (Semana de Engenharia de Energias).

DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DO RESUMO

- a - O Resumo deve ser escrito em texto corrido, em Língua Portuguesa, em um único parágrafo, sem tópicos nem recuo, contemplando introdução, objetivos, material e métodos, resultados e conclusão;
- b - O Resumo não deve conter: parágrafos, tabulações, tabelas, gráficos, imagens de qualquer gênero ou citações;
- c - Utilizar entre 350 e 500 palavras para todo o Resumo (título, nome do autor e coautores, palavras-chaves e instituições de financiamento);
- d - Informar de 3 a 5 palavras-chave não citadas no título do Resumo, separadas por vírgula;
- e - O título deve ser escrito com letras maiúsculas;
- f - O autor que submete o Resumo é o apresentador do trabalho. O nome completo do autor e do(s) coautor(es) devem ser separados por ponto e vírgula. Cada Resumo deve conter apenas 1 autor e, no máximo, 5 coautores;
- g - Caso o autor não possa apresentar o trabalho, um dos coautores poderá fazê-lo;
- h - Se houver instituição financiadora ou financiamento, informar a sigla da instituição e/ou o Edital de fomento. Lembrando que os bolsistas devem, obrigatoriamente, indicar a agência de financiamento da bolsa.

Os resumos devem ser enviados em formato Word (.docx), que serão analisados e poderão ser aceitos ou não para a apresentação no evento. Os resultados serão divulgados de acordo com o calendário.

FORMATAÇÃO

As regras para formatação do resumo encontram-se no Anexo I desta chamada.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO RESUMO

Os resumos serão avaliados conforme os seguintes critérios:

- a. Aderência do título ao resumo;
- b. Metodologia utilizada (adequação e qualidade);
- c. Análise de dados e resultados (articulação teórica e metodológica da interpretação);
- d. Conclusões (coerência com os objetivos);

e. Qualidade da redação e organização do texto (ortografia, gramática, clareza, objetividade e estrutura formal) e;

f. Atendimento da formatação exigida pelo evento.

Os resumos aceitos deverão configurar os pôsteres. Os recursos necessários para impressão do banner, assim como eventuais despesas decorrentes para sua produção, são de inteira responsabilidade do autor e coautores. A Comissão Organizadora se exime de qualquer despesa financeira ou gasto.

APRESENTAÇÃO

As apresentações serão realizadas em forma de pôsteres, no dia 12 de novembro de 2025, no turno vespertino.

ENVIO

Os resumos devem ser enviados através do Google Forms, no endereço:

<https://forms.gle/tRmX5jwAB8rhF6aF8>

CALENDÁRIO

Etapa	Data
1. Submissão dos resumos	03/10 à 24/10/2025
2. Avaliação dos resumos submetidos	01/10 à 03/11/2025
3. Divulgação dos resultados	05/11/2025
4. Apresentação dos resumos	12/11/2025

ANEXO I – MODELO DE RESUMO

INFLUÊNCIA DA ADUBAÇÃO FOSFATADA NA FITOMASSA DO QUIABEIRO (*ABELMOSCHUS ESCULENTUS* L. MOENCH)

J. S. Santos, L. C. V. Silva, A. T. J. Neto, P. A. D. da Hora, G. S. de Souza e A. R. dos Santos

O quiabeiro é uma planta exótica da família *Malvaceae*, originária do continente Africano, sendo cultivada em diversas partes do globo terrestre. Seu fruto denominado quiabo, também conhecido como ‘Senhora dedo’, é fonte de carboidratos, fibras dietéticas, vitaminas A, B, C, E e K, assim como, sais minerais, a exemplo do cálcio, ferro, zinco, magnésio e potássio. É ingrediente em diversas culinárias regionais usado em pratos típicos, destacando o caruru, consumido principalmente na região do Recôncavo Baiano. Possui, também, valores medicinais para o controle do colesterol, no tratamento de refluxo gastroesofágico, úlcera, asma, depressão e ansiedade. Geralmente o quiabeiro é cultivado por agricultores familiares, carentes de informações fitotécnicas, principalmente sobre recomendações da adubação. O objetivo deste estudo foi avaliar a fitomassa em plantas do quiabo submetido a doses crescentes de fósforo. O experimento foi desenvolvido em casa de vegetação localizada na Universidade Federal do Recôncavo Baiano, no Campus de Cruz das Almas, BA. O delineamento foi inteiramente casualizado, utilizando cinco doses: 0, 150, 300, 450, 600 kg de P₂O₅ ha⁻¹, com oito repetições. A fonte de fósforo foi o superfosfato simples (18 % P₂O₅), além de cloreto de potássio e ureia. As sementes foram semeadas a 5,0 cm de profundidade em amostras de Latossolo Amarelo Distrófico acondicionadas em sacos de polietileno nas dimensões 20 x 26 x 0,20 cm, com capacidade de 2 dm³. As regas foram realizadas, quando necessárias, até atingir a capacidade de campo. Decorridos 60 dias, em estágio antecedente a floração, as plantas foram coletadas, fracionadas em seus órgãos, acondicionadas em sacos de kraft e secos em estufa de circulação forçada a 65° C durante 120 horas. Fez a mensuração da massa da matéria seca da parte aérea (MSPA), da raiz (MSR) e da planta (MSP) em balança eletrônica com três casas decimais. Os dados foram submetidos à análise de variância e estudo de regressão, considerando o nível de significância de 5 % de probabilidade com auxílio do programa estatístico “R” (R Development Core Team, 2018). Houve diferença significativa entre as variáveis com os níveis da adubação fosfatada, sendo a dose 150 kg de P₂O₅ ha⁻¹ a que promoveu maiores médias nos parâmetros analisados.

Palavras-chave: massa seca, nutrição mineral, quiabo.

Financiamento: FAPESP, CAPES, CNPq.