



I Workshop Do Portal Do Sertão Da Bahia

AS CONTRIBUIÇÕES DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Chamada de Trabalhos para Resumos para o I Workshop do Portal do Sertão da Bahia: as contribuições da Engenharia de Produção para o desenvolvimento sustentável

**Feira de Santana - BA
Agosto/2023**



I Workshop Do Portal Do Sertão Da Bahia

AS CONTRIBUIÇÕES DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

I Workshop do Portal do Sertão da Bahia: as contribuições da Engenharia de Produção para o desenvolvimento sustentável

O I Workshop do Portal do Sertão da Bahia será um ambiente de compartilhamento de conhecimento técnico, tecnológico e científico e de práticas afins à Engenharia de Produção. Na edição de 2023 a abordagem estará voltada às contribuições da Engenharia de Produção para o desenvolvimento sustentável no território conhecido como Portal do Sertão da Bahia, que, segundo o Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural do Estado da Bahia (IPAC), é formado por 17 municípios, correspondendo a área de 5.796,57 km² inseridos no bioma Caatinga, caracterizando-se, portanto, pelo clima semiárido e pouca ocorrência de chuva. O foro debaterá os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) enquanto apelo às ações do Profissional de Engenharia de Produção para erradicar a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade.

OBJETIVO

Promover e incentivar o compartilhamento de vivências durante os trabalhos já realizados com atores externos e internos à UFRB, visando experiências inovadoras na área da Engenharia de Produção no Brasil.

DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DO RESUMO

- a- O resumo deve ser escrito em texto corrido, em português, sem tópicos, nem recuo, contemplando introdução, objetivos, material e métodos, resultados e conclusão em um único parágrafo, sem separação desses tópicos;
- 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- O título deve ser escrito com letras maiúsculas;



I Workshop Do Portal Do Sertão Da Bahia

AS CONTRIBUIÇÕES DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

e- 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;

f- Caso o autor não possa apresentar o trabalho, um dos coautores poderá fazê-lo;

g- Informar de 3 a 5 palavras-chave não citadas no título do resumo, separadas por vírgula;

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.

As temáticas dos resumos devem abordar uma das áreas da Engenharia de Produção:

1. Engenharia de Operações e Processos da Produção
2. Logística
3. Pesquisa Operacional
4. Engenharia da Qualidade
5. Engenharia do Produto
6. Engenharia Organizacional
7. Engenharia Econômica
8. Engenharia do Trabalho
9. Engenharia da Sustentabilidade
10. Educação em Engenharia de Produção

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:



I Workshop Do Portal Do Sertão Da Bahia

AS CONTRIBUIÇÕES DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

- 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 21 de setembro de 2023, no turno vespertino.

ENVIO

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

<https://docs.google.com/forms/d/1VwLmJ36nYr662bCqlMuEzDxVEdk17MesKGKs50WobFg>

CALENDÁRIO

| Etapa | Data |
|-------------------------------------|--------------------|
| 1. Submissão dos resumos | 21/08 a 04/09/2023 |
| 2. Avaliação dos resumos submetidos | 28/8 a 06/09/2023 |
| 3. Divulgação dos resultados | 08/09/2023 |
| 4. Apresentação dos resumos | 21/09/2023 |



I Workshop Do Portal Do Sertão Da Bahia

AS CONTRIBUIÇÕES DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

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.