



Envie seu Resumo

Normas de Inscrição

1. Prazos

- a) Submissão de trabalhos científicos: **01/02/2010 a 03/03/2010**
- b) Divulgação da análise dos resumos: **02/04/2010**
- c) Divulgação da programação das comunicações orais e painéis: **07/04/2010**

2. Inscrição de Resumo

- a) O pagamento da taxa de inscrição de um dos autores dá direito à inscrição de apenas um resumo.
- b) A inscrição e submissão do resumo deverá ser realizada pelo apresentador do trabalho.
- c) Os demais autores do resumo que desejarem adquirir o material e certificado de participação do congresso deverão efetuar sua inscrição e pagar a taxa de inscrição pelo site da SBPC (<http://www.sbpcnet.org.br/mossoro>), mas não deverão enviar de novo o resumo já inscrito.
- d) Não serão aceitas duas inscrições de um mesmo participante para apresentação de dois resumos diferentes. Não serão aceitos resumos diferentes com o mesmo apresentador.
- e) Cada resumo deve ser inscrito apenas uma vez. O resumo só estará efetivamente inscrito depois de confirmado o pagamento de sua inscrição "on line" para a Reunião Regional da SBPC.
- f) Os Resumos que não atenderem as especificações exigidas serão cancelados.

3. Orientações para Submissão de Resumo

- a) Após confirmação do pagamento pela SBPC, o proponente deverá retornar ao site para submissão de seu resumo.
- b) O autor do trabalho deverá selecionar qual pavilhão temático deseja encaminhar seu resumo, são eles: **Meio Ambiente, Agrárias e Saúde; Educação, Cidadania e Gestão; Cultura e Comunicação; Ciência, Tecnologia e Produção**. Em seguida selecionar a grande área/subárea (de acordo com o CNPq)
- c) O autor deverá indicar qual a natureza do trabalho de Pesquisa ou Extensão.
- d) O autor deverá sugerir uma modalidade de apresentação oral ou painel (que poderá ser modificada pelo Comitê Científico).
- e) O autor também deverá selecionar sua categoria como inscrito (aluno de graduação, Iniciação Científica, Especialização, Mestrado, etc).
- f) Após o envio do trabalho, o autor poderá inscrever até 3(três) co-autores mais o orientador.

4. Como Preparar o Resumo

a) O título do resumo deve ter a primeira letra de cada palavra em maiúsculas e não deve exceder 25 palavras.

b) Abaixo do título devem ser colocados os nomes dos autores, com o nome do APRESENTADOR GRIFADO.

Obs: *O nome grifado no resumo é considerado, pelo ENCOPE, o APRESENTADOR, bem como o responsável pelo envio e o preenchimento de todos os autores citados no Cadastro de Autores.*

O texto poderá conter até 500 palavras, incluindo introdução, objetivos, resultados e conclusões. As Palavras Chaves deverão ser inseridas no campo abaixo do resumo.

Formatação do texto:

Formação do Título	LETRAS Maiúsculas e Minúsculas, centralizado e no máximo vinte e cinco palavras
Alinhamento dos Autores e Instituição	Centralizado
Alinhamento do Texto	Justificado
Fonte	Arial tamanho 12
Parágrafo	Único
Espaço Entre Linhas	Simples

Efeito do Extrato Aquoso da Casca de Quixabeira(*Bumelia Sartorum*) Sobre a Glicemia Plasmática de Ratos

Pereira, J.S., Souza Filho, W.R., Freitas, P.F., Albuquerque, C.C.

O Diabetes Mellitus é uma doença crônico-degenerativa caracterizada pela elevação da glicose plasmática associada à falência total ou parcial na secreção de insulina. Apesar da relativa eficiência no controle da glicemia plasmática pelo tratamento tradicional, existe uma busca constante de terapias alternativas para a doença, como por exemplo, a fitoterapia. Nesta linha, este estudo objetivou investigar a eficácia do extrato bruto aquoso da casca da Quixabeira (*Bumelia sartorum*) no controle da glicemia plasmática em ratos. Foram utilizados ratos Wistar machos (N = 8), com peso inicial de 200 gramas, produzidos no Biotério da UERN e mantidos em condições padrão de biotério. Estes animais foram aloxanizados para indução do diabetes sendo utilizados aqueles com glicemia na faixa de 300 a 600mg/dl de plasma. Os testes experimentais foram iniciados cinco dias após a indução do diabetes e prolongou-se até o décimo segundo dia. Estes consistiram na administração diária e oral de 1ml do extrato bruto da planta. A avaliação do efeito do tratamento foi feita pela dosagem da glicemia de jejum, determinada em plasma coletado nos dias 0 (basal), 5, 7 e 12 após a administração do extrato. Pode-se observar uma redução progressiva na glicemia dos animais diabéticos, nas quatro avaliações realizadas (508,3 + 79,53; 450,71 + 92,31; 410,52 + 69,74* e 300,11+ 11,52* mg/dl, respectivamente). Essa redução também foi

observada nos animais normais, tratados com o extrato (108,3 + 9,69; 113,64 + 16,44; 115,76 + 21,9 e 95,02 + 14,4* mg/dl, respectivamente). As médias de cada grupo de animais (diabéticos e controles) foram comparadas pelo teste T. Os valores com asteriscos mostraram diferença estatística, em relação ao basal, com $p < 0,05$. Pode-se perceber que o extrato aquoso da *Bumelia sartorum* apresentou efeito hipoglicemiante em animais diabéticos e normais. Isto sugere uma ação dos sistemas envolvidos no processo de metabolização da glicose, seja pela melhoria no mecanismo estímulo/secreção de insulina e/ou na absorção periférica de glicose.

Palavras Chave: ratos wistar, glicemia, bumelia sartorum

É responsabilidade do apresentador do resumo cadastrar corretamente os demais autores do trabalho.

Para garantir que o seu nome seja citado de maneira uniforme, padronize a ordem de seu sobrenome e das abreviações em todos os resumos em que você tenha colaboração. Utilize o seguinte padrão: Pereira, J.S.

5. Análise do Resumo

- a) Itens que serão avaliados no resumo: o conteúdo científico do trabalho, originalidade, relevância, resultados e qualidade da redação.
- b) Resumos que não serão aceitos: resumo com mais de 5 (cinco) autores (contando o orientador); trabalho já publicado; simples descrição de projeto; intenção de trabalho; resumo de revisão bibliográfica; resumo sem rigorosa revisão gramatical; ortográfica, de digitação, de conteúdo e dados da pesquisa.

6. Como preparar o Cartaz

- a) O título do cartaz deve ser o mesmo do resumo aceito.
- b) No cartaz deverá constar: objetivos, metodologia empregada, resultados e conclusões.
- c) O cartaz deverá ser afixado num painel de fórmica lisa medindo 1,00 x 1,0 m (altura x largura).
- d) Os trabalhos serão classificados e apresentados de acordo com os pavilhões temáticos, em datas e horários ainda a ser determinados pela organização do ENCOPE.
- e) O ENCOPE não se responsabilizará pelos cartazes não retirados.
- f) O número do seu cartaz bem como a data e o local de apresentação constarão em nossa página na internet.

7. Como preparar a Comunicação Oral

- a) O apresentador terá até 20 minutos para apresentação e discussão de sua comunicação oral.
- b) Os trabalhos serão classificados e apresentados de acordo com os pavilhões temáticos, em datas e horários ainda a ser determinados pela organização do ENCOPE.
- c) [Outras orientações](#) (faça o download do arquivo).