

## NORMAS PARA SUBMISSÃO/ENVIO DE RESUMOS

Os participantes que desejarem apresentar trabalhos científicos no 23º Encontro Nacional de Biomedicina deverão submeter os resumos somente via *website*: <https://fundibioeventos.ibb.unesp.br/eventos/encontroenbm2020/>. Os resumos serão recebidos no período de **03/08/2020** a **18/09/2020**, impreterivelmente. Cada congressista poderá enviar, no máximo, um resumo científico como apresentador.

O envio do resumo representa um compromisso definido do autor-apresentador em enviar o vídeo ou apresentar ao vivo durante o evento, se aceito. Na 23ª edição, excepcionalmente, **não serão atribuídas premiações**.

Todos aqueles que apresentarem trabalho científico no 23º Encontro Nacional de Biomedicina receberão certificado contendo: título do trabalho e nome de todos os autores do grupo, de acordo com a ordem de cadastro no sistema de submissão/envio de resumos. O certificado de apresentação só será emitido para trabalhos **apresentados** à Comissão Científica do evento. No caso do vídeo gravado, o certificado só será emitido se o apresentador finalizar a arguição com o avaliador, se houver.

Serão aceitos apenas trabalhos originais com apresentação de resultados, relatos de casos devidamente concluídos, não publicados, e de interesse para a área biomédica. Trabalhos resultantes de revisões bibliográficas, descrições de projetos e dados já publicados não deverão ser submetidos. A indicação de que os resultados serão discutidos durante a apresentação do trabalho também **não** será aceita.

Os resumos enviados para o 23º Encontro Nacional de Biomedicina serão cadastrados no sistema, onde o autor deve inserir sua categoria (Iniciação Científica ou Pós-Graduação) e classificá-lo segundo as áreas:

**01 - Anatomia**  
**02- Morfologia**  
**03 - Análises Clínicas**  
**04- Química e Bioquímica**  
**05 - Educação e Extensão**  
**06 - Farmacologia**  
**07 - Física**

**08 - Fisiologia**  
**09 - Genética**  
**10 - Imunologia**  
**11 - Microbiologia**  
**12 - Parasitologia**  
**13 - Patologia**

Enviar o arquivo com formatação Word, **padronizado com o nome do congressista** que está submetendo o resumo como, por exemplo, Borges RJ.doc. O mesmo resumo deve ser colado no espaço intitulado **Resumo**.

Os nomes, e-mails e instituições de origem de todos os autores deverão ser cadastrados no sistema, sendo o “Nome do Autor Principal” e “E-mail do Autor Principal”, referente ao apresentador do trabalho.

The image shows a web interface for submitting a work. The title is "Visualizar Trabalho". The form contains several sections:

- Modalidade:** Iniciação Científica
- Área Temática:** Anatomia
- Título:** Texto módulo Trabalho
- Resumo (Máximo de caracteres: ilimitado):** Texto módulo Trabalho
- Arquivos:** Escolher arquivo (Nenhum arq... selecionado) with a "Ver Arquivo" button.
- Palavras Chaves - Separadas por ; (ponto e vírgula):** Texto módulo Trabalho
- Autores:**
  - Nome do Autor Principal:** FERNANDO HENRIQUE CARDOSO
  - Email do Autor Principal:** etape@ab.unesp.br
  - Unidade do Autor:** IIS
  - Nome do Autor:** JAIRO
  - Email do Autor:** jairo@ab.unesp.br
  - Unidade do Autor:** IIS

## FORMATAÇÃO DOS RESUMOS

Os resumos devem ser escritos em língua portuguesa e em formato de **texto corrido** contendo: introdução, objetivos, materiais e métodos, resultados e conclusão, sem subdivisão do texto em tópicos (conforme exemplo/modelo).

Todo o resumo deve ser formatado como: **fonte Times New Roman, tamanho 11, alinhamento justificado**.

O título deve estar em **negrito**, com o **máximo de 300 caracteres** sem contar espaços; **espaçamento simples**.

Entre o título e o corpo do resumo, deverão constar os **nomes dos autores**, em **letras maiúsculas**, seguidos das **instituições de origem**. O vínculo de cada autor para com sua instituição deve ser indicado.

O **nome do apresentador** do trabalho deverá ser **sublinhado no resumo**, como mostrado no Modelo. Para garantir que os nomes dos autores sejam citados de maneira uniforme, os nomes dos autores devem ser padronizados em todos

os resumos, como por exemplo: MARTINS, M. G., para o nome Marina Galleazzo Martins.

O corpo do resumo deve ser formatado como: fonte Times New Roman, tamanho 11 em texto normal; alinhamento justificado; máximo de 2200 caracteres sem contar espaços; espaçamento simples.

O apoio financeiro e a categoria do trabalho devem ser mencionados na última linha do resumo e não devem ser incluídos agradecimentos nesse item.

## EXEMPLO/MODELO DE RESUMO

### **SILIBININA SUPRIME A PRODUÇÃO DE FATOR DE NECROSE TUMORAL-ALFA VIA INIBIÇÃO DE NF-KB EM CÉLULAS MONONUCLEARES DE GESTANTES PORTADORAS DE PRÉ-ECLÂMPZIA.**

**GIORGI, V.S.I.<sup>1</sup>; BANNWART, C. F.<sup>2</sup>; PERACOLI, J. C.<sup>2</sup>; PERACOLI, M. T. S.<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Instituto de Biociências- UNESP - Botucatu; <sup>2</sup> Faculdade de Medicina- UNESP- Botucatu.

A silibinina é o principal componente ativo da silimarina, um complexo polifenólico derivado de frutos e sementes de *Silybum marianum* e possui importantes atividades anti-inflamatórias. Leucócitos de pacientes com pré-eclâmpsia (PE), uma importante síndrome específica da gestação, se encontram ativados e secretam altos níveis de fator de necrose tumoral-alfa (TNF- $\alpha$ ), citocina que parece desempenhar importante papel na patogênese dessa doença. O fator de transcrição nuclear NF-kB é essencial para a expressão de citocinas inflamatórias e outras moléculas mediadoras da inflamação. Portanto, o objetivo deste estudo foi investigar o efeito modulador da silibinina sobre a ativação da subunidade p65NF-kB e, conseqüentemente, na produção do TNF- $\alpha$  por células mononucleares do sangue periférico (PBMC) de mulheres portadoras de PE. PBMC foram obtidas de 15 mulheres pré-eclâmplicas e 10 gestantes normotensas (GN) avaliadas no terceiro trimestre da gestação e, de 10 mulheres não-grávidas (NG). As células foram tratadas com silibinina (5 e 50  $\mu$ M) e estimuladas ou não com 1  $\mu$ g/mL de lipopolissacarídeo (LPS) para determinação dos níveis de TNF- $\alpha$  pela técnica de ELISA. A atividade de p65 NF-kB foi avaliada em extrato nuclear de PBMC, empregando-se kit específico. Os resultados mostraram que PBMC de gestantes com PE produzem níveis endógenos mais elevados de TNF-alfa ( $106,45 \pm 23,1$  versus  $28,4 \pm 2,29$ ) e de p65 NF-kB no lisado nuclear ( $0,60 \pm 0,12$  versus  $0,34 \pm 0,08$ ) em relação às gestantes do grupo GN, confirmando o estado de ativação dos leucócitos das pacientes com PE. Após o estímulo de PBMC por 18h com LPS, a produção de TNF- $\alpha$  por essas células mostrou-se significativamente diminuída em relação aos grupos GN e NG. O tratamento dessas células com silibinina na concentração de 50  $\mu$ M inibiu significativamente tanto os níveis endógenos de TNF- $\alpha$  como a capacidade de produção in vitro da citocina e a ativação de p65 NF-kB em todos os grupos estudados, especialmente nas mulheres portadoras de PE. Portanto, o efeito inibitório da silibinina sobre a via de ativação de NF-kB e produção TNF- $\alpha$  por PBMC de pacientes com PE mostra que esse flavonóide pode modular a resposta inflamatória materna excessiva. Assim, a silibinina poderia ser empregada como terapia adjuvante nessa doença.

**Categoria:** Pós-Graduação  
**Apoio Financeiro:** FAPESP

É recomendável, sempre que possível, a inclusão do tamanho amostral e dados quantitativos (ex: número de amostras, média e desvio padrão ou erro padrão, % do controle, etc.) que permitam o melhor entendimento do trabalho pelo leitor. As citações de referências bibliográficas devem ser mantidas a um mínimo necessário e, se utilizadas, devem ser incluídas no corpo do texto seguindo a sistemática: nome abreviado do periódico, volume: página inicial-página final. ano (exemplo: *RBAC*, vol. 40(3): 167-169. 2008). Citações como *Silva et al. 2000* não serão aceitas.

Nomes científicos relacionados a gênero ou espécie devem ser escritos em *itálico*.

O resumo deve ser salvo em formato **Word**. O nome do arquivo **deve ser padronizado com o nome do congressista** que está submetendo o resumo como, por exemplo, Borges RJ.doc.

Os trabalhos que necessitarem de pequenas correções serão devolvidos aos autores, **tendo 03 (três) dias corridos para serem submetidos novamente**. Os resumos que não estiverem de acordo com as normas especificadas ou que forem enviados em formato diferente do solicitado **serão negados**.

### **Comissão Científica**

Todos os resumos serão analisados por uma Comissão Científica composta por professores e/ou pesquisadores do Instituto de Biociências e da Faculdade de Medicina de Botucatu, UNESP, e/ou de outras instituições de ensino e pesquisa, indicados pela Comissão Organizadora do evento. A fim de assegurar a total imparcialidade de julgamento dos resumos, membros da Comissão Científica não poderão avaliar resumos nos quais atuem como autores ou co-autores. Membros da Comissão Organizadora e da Comissão de Apoio não poderão submeter resumos sendo apresentadores.

Compete aos membros da Comissão Organizadora e da Comissão Científica o direito de selecionar, avaliar e corrigir os trabalhos a serem apresentados, recusando aqueles que não estiverem de acordo com as normas

do evento, aqui especificadas. A análise dos resumos abrangerá os seguintes aspectos: objetivos claramente definidos, metodologia adequada, resultados apresentados com clareza e conclusões embasadas nos resultados. A qualidade do texto (gramática, ortografia e digitação) será também considerada como critério de avaliação. Se necessário, a Comissão Científica poderá solicitar cópia da aprovação do trabalho junto à Comissão de Ética de Pesquisa em Humanos ou à Comissão de Ética na Experimentação Animal da instituição a qual o trabalho está vinculado.

O número máximo de resumos aceitos no 23º Encontro Nacional de Biomedicina será de 50. O critério de seleção dos mesmos será realizado pelos professores pertencentes a Comissão Organizadora do evento.

O aceite dos resumos ficará disponível no *site* do evento para consulta a partir da primeira semana de outubro. Para avaliação do resumo, o pagamento da taxa de inscrição no evento deverá ser efetuado até **18/09/2020** ou enquanto existirem vagas disponíveis, o simples envio do resumo não garante sua inscrição no evento, que só será confirmada após o pagamento. Caso contrário, os resumos já submetidos e aceitos serão **desconsiderados e retirados** dos anais do evento, e **não** poderão ser apresentados.

Congressistas que enviarem o resumo e efetuarem o pagamento estarão sujeitos a correção dos professores que compõem a Comissão Organizadora, podendo ter o resumo negado sem o direito a reembolso.

Posteriormente, os autores dos trabalhos aceitos e a modalidade na qual seu trabalho será apresentado poderão ser conferidos na página do Facebook “facebook.com/enbmoficial” ou no site oficial “enbm.com.br”, **sendo de inteira responsabilidade do autor.**

Todos os resumos enviados e aceitos deverão, **obrigatoriamente**, ser apresentados sob a forma de vídeo (vide informações sobre normas para apresentação em vídeo), exceto os selecionados para apresentação ao vivo (vide informações sobre normas para apresentação ao vivo). O vídeo deverá ter conteúdo substancialmente semelhante àquele descrito no resumo. Em particular, o título, autores e conteúdo científico deverão ser idênticos ao do resumo aprovado.

**Os autores dos trabalhos científicos selecionados para apresentação ao vivo serão comunicados antecipadamente via e-mail, a fim de manifestar interesse.**