

NORMAS PARA SUBMISSÃO/ENVIO DE RESUMOS

Os participantes que desejarem apresentar trabalhos científicos no 24º Encontro Nacional de Biomedicina deverão submeter os resumos somente via *website*: <https://fundibioeventos.ibb.unesp.br/eventos/24enbm/>. Os resumos serão recebidos no período de **02/08/2021** a **11/09/2021**, 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 24ª edição, excepcionalmente, **não serão atribuídas premiações**.

Todos aqueles que apresentarem trabalho científico no 24º 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.

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 24º Encontro Nacional de Biomedicina serão cadastrados no sistema, onde o autor deve inserir sua categoria: Graduação, Pós-Graduação e Profissional. Devem ser inscritos na categoria **Graduação** os trabalhos que serão apresentados por alunos matriculados na graduação; os inscritos na categoria **Pós-Graduação**, apresentados por alunos matriculados em programas de Pós-Graduação *stricto sensu* ou *lato sensu*; e os inscritos na categoria **Profissional**, apresentados por profissionais que atuam na área biomédica. Os trabalhos serão classificados segundo as áreas:

- 01 - Biologia Estrutural**
- 02 - Biofísica**
- 03 - Educação e Extensão**
- 04 - Farmacologia**
- 05 - Fisiologia**

- 06 - Genética e Biologia Molecular
- 07 - Hematologia
- 08 - Imunologia
- 09 - Microbiologia
- 10 - Parasitologia
- 11 - Patologia
- 12 - Química e Bioquímica
- 13 - Saúde Pública e Epidemiologia

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

- Modidade:** Dropdown menu with "Inicição Científica" selected.
- Área Temática:** Dropdown menu with "Anatomia" selected.
- Título:** Text input field with placeholder "Título do Trabalho".
- Resumo (Máximo de caracteres: ilimitado):** Large text area with placeholder "Resumo do Trabalho".
- Arquivos:** Section with a button "Ver Arquivos" and a note "Arquivos enviados".
- Palavras Chaves - Separadas por ; (ponto e vírgula):** Text input field with placeholder "Palavras Chaves".
- Autores:** Section with three columns of input fields:
 - Column 1: "Nome do Autor Principal" (filled with "FERNANDO HENRIQUE CARDOSO") and "Nome do Autor" (filled with "JAIRO").
 - Column 2: "Email do Autor Principal" (filled with "stampa.iss@unesp.br") and "Email do Autor" (filled with "jairo@iss.unesp.br").
 - Column 3: "Unidade do Autor" (filled with "ISS") and "Unidade do Autor" (filled with "ISS").

FORMATAÇÃO DOS RESUMOS

Os resumos devem ser escritos em língua portuguesa e em formato de **texto corrido** contendo: introdução, objetivos, material 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** e em **letras maiúsculas**, 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-autor** 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-ECLÂMPSIA.

GIORGI, V. S. I.¹; BANNWART, C. F.²; PERACOLI, J. C.²; PERACOLI, M. T. S.¹.

¹ Instituto de Biociências- UNESP - Botucatu; ² 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- α), 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- α por células mononucleares do sangue periférico (PBMC) de mulheres portadoras de PE. PBMC foram obtidas de 15 mulheres pré-eclâmpticas 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 μ M) e estimuladas ou não com 1 μ g/mL de lipopolissacaríde (LPS) para determinação dos níveis de TNF- α 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- α por essas células mostrou-se significativamente diminuída em relação aos grupos GN e NG. O tratamento dessas células com silibinina na

concentração de 50 uM inibiu significativamente tanto os níveis endógenos de TNF- α 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- α 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*.

Os trabalhos que necessitarem de pequenas correções serão devolvidos aos autores, **tendo 03 (três) dias corridos para serem submetidos novamente**. O processo é realizado por e-mail e a sua verificação é de **inteira responsabilidade do apresentador-autor**. Os resumos que não estiverem de acordo com as normas especificadas ou que forem enviados em formato diferente do solicitado **serão denegados**.

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 24º Encontro Nacional de Biomedicina será de 60. 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 **11/09/2021** 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). Participarão das apresentações ao vivo apenas as categorias Graduação e Pós-graduação. 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.