

NORMAS PARA SUBMISSÃO/ENVIO DE RESUMOS

Os participantes que desejarem apresentar trabalhos científicos no 27º Encontro Nacional de Biomedicina deverão submeter os resumos somente via *Google Forms*: <https://forms.gle/ztGbm4x8qHby1xmu9> Os resumos serão recebidos no período de **10/06/2024** a **23/08/2024**, impreterivelmente. Cada congressista poderá enviar, no máximo, dois resumos científicos como apresentador.

O envio do resumo representa um compromisso definido do autor-apresentador em comparecer e apresentar o trabalho, se aceito, durante o evento. Na impossibilidade do comparecimento, o trabalho **não concorrerá a prêmios**.

Todos aqueles que apresentarem trabalho científico no 27º 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 de painel só será emitido para trabalhos **apresentados** à Comissão Científica do evento. A fixação do painel e/ou apenas a presença de qualquer um dos autores **não** garante a certificação.

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 painel também **não** será aceita.

Os resumos enviados para o 27º Encontro Nacional de Biomedicina serão cadastrados no sistema, onde o autor deve inserir sua categoria: Graduação, Pós-Graduação ou 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, sendo sua participação restrita a apresentação de painéis. 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 anexado no espaço reservado ao **upload** do arquivo.

Os nomes, e-mails e instituições de origem de todos os autores deverão ser preenchidos no Google Forms, sendo o “Nome completo do autor/apresentador” e o e-mail utilizado para responder o formulário, referente ao apresentador do trabalho.

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 e no painel**, 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 deve ser mencionado 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 lipopolissacarídeo (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 μ M 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.

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**. 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 27º Encontro Nacional de Biomedicina ser de 80, sendo esses divididos nas três sessões de apresentação. O critério de seleção dos mesmos será realizado pelos professores pertencentes a Comissão Organizadora do evento.

A data limite para o envio de resumos é dia 23 de Agosto. O aceite dos resumos ficará disponível no *site* do evento para consulta a partir da primeira quinzena de Setembro. O pagamento da taxa de inscrição no evento deverá ser efetuado até a data limite do envio dos resumos (23/08/2024), **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 compõe a Comissão Organizadora, podendo ter o resumo denegado sem o direito a reembolso.

Posteriormente, os autores dos trabalhos aceitos e o horário no qual seu trabalho será apresentado poderão ser conferidos pelo e-mail do autor 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 painel (vide informações sobre normas para apresentação de painéis). O painel 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 trabalhos concorrentes às premiações do evento serão avaliados pela Comissão Científica e serão selecionados 03 (três) trabalhos para concorrer ao “XXII Prêmio Prof. Dr. Carlos Roberto Rúbio de Apresentação Oral - Categoria Graduação” e 03 (três) trabalhos para concorrer ao “XX Prêmio Prof^a. Dr^a. Edy de Lello Montenegro de Apresentação Oral - Categoria Pós-Graduação”. **Os autores dos trabalhos científicos selecionados para apresentação oral serão comunicados antecipadamente via e-mail, a fim de manifestar interesse em concorrer ao prêmio ou abdicar-se do mesmo.**

Os trabalhos científicos não selecionados para concorrer aos prêmios de apresentação oral, estarão automaticamente concorrendo ao “XIV Prêmio Prof^a. Dr^a. Maria José Queiroz de Freitas Alves de Apresentação de Painéis - Categoria Graduação” e ao “XIV Prêmio Prof^a. Dr^a. Márcia Guimarães da Silva de Apresentação de Painéis - Categoria Pós-Graduação ou Profissional”.

O primeiro lugar de cada prêmio receberá "**Certificado de Premiação**". O segundo e terceiro colocados receberão certificado de "**Menção Honrosa**".