

TRABALHO CIENTÍFICO

1. REGRAS PARA SUBMISSÃO DE RESUMOS DE TRABALHOS

O II CoNMSaúde - Congresso Nacional Multidisciplinar da Saúde receberá resumos de trabalhos até o dia **03/03/2017**, às 18h00 (horário de Brasília). Os resumos somente poderão ser submetidos pela internet, por meio do site do Congresso no link de inscrição do evento descrito no item 9.

1.1. Categorias

As categorias serão divididas de acordo com as nove áreas da saúde envolvidas no congresso, sendo que a modalidade de apresentação será designada pela comissão científica, como descrito no item 1.2.

- a) Biologia
- b) Biomedicina
- c) Ciências do Esporte:
 - Educação Física
 - Fisioterapia
 - Fonoaudiologia
 - Terapia Ocupacional
- d) Enfermagem
- e) Farmácia
- f) Medicina
- g) Nutrição
- h) Odontologia
- i) Psicologia

1.2. Modalidades de apresentação

Há duas modalidades de apresentação:

- a) Apresentação banner;
- b) Apresentação oral, apenas para trabalhos selecionados.

Apenas serão aceitos resumos dos trabalhos para as categorias descritas no item 1.1 em que o autor principal seja estudante de graduação, pós-graduação ou profissional devidamente inscrito no evento.

1.3. Limites de resumos por participante

Cada participante poderá submeter no máximo um resumo vinculado à sua inscrição, ainda que não haja limite para participação como coautor em trabalhos inscritos por outros participantes. Isto é, um autor inscrito somente poderá ser responsável pela submissão de um resumo.

1.4. Obrigatoriedade de pagamento da taxa de inscrição

É necessário estar com o pagamento em dia a partir do momento do cadastramento e/ou submissão do resumo. Entretanto, caso o trabalho seja aprovado, para garantir a sua inclusão na programação do evento e a publicação nos anais, o autor responsável pelo trabalho (autor principal ou coautor) deverá estar adimplente com pagamento.

Se o autor responsável pelo trabalho não estiver adimplente com pagamento da inscrição do Congresso, a responsabilidade pelo trabalho deverá ser transferida para um coautor que esteja com a taxa de inscrição paga, por meio de mensagem para o e-mail contato@conmsaude.com.br.

Caso o apresentador do trabalho (autor ou coautor) não seja o autor responsável, este também deverá estar adimplente com pagamento da taxa de inscrição até o dia **14/04/2017**.

Observações:

Os valores com descontos possuem prazo limitado! Veja com atenção essa informação na seção "INSCRIÇÕES".

2. CATEGORIAS

2.1. FORMATO DO RESUMO

OBS: Este formato deverá ser arquivado pelo próprio congressista, pois ao entrar na sua área de inscrição no site na área de submissão encontrará "caixas" de texto para copiar do word e colar cada arquivo!

- O resumo deverá ser enviado na Língua Portuguesa (língua oficial do evento) ou inglesa;
- Os resumos enviados devem conter de 250 a 500 palavras (não incluídos o título, os nomes dos autores, as afiliações e nem as palavras – chave; somente o corpo do texto);
- Os resumos devem ser editados em fonte "Times New Roman 12", espaçamento simples (1,0), com as margens justificadas em 2,5 cm e em página configurada em formato A4. Não serão aceitos arquivos em PDF;
- O Título do Resumo deve ser centralizado, em negrito e letras maiúsculas (Exceto os nomes científicos), podendo estender-se por até três linhas; [Caixa de texto]
- Autor(es): deixe o espaço de uma linha após o título. Fonte padrão Times New Roman (12), sem negrito. Não abrevie nenhum dos nomes, todos deverão estar por extensor. Os nomes deverão ser numerados e logo abaixo deverão estar as instituições às quais pertencem (Times New Roman 10), e também o e-mail do primeiro autor ou do responsável pelo trabalho. O nome do autor que apresentará o trabalho deverá estar grifado/sublinhado. [Caixa de texto]
- Não inclua gráficos, figuras e nem citações bibliográficas no resumo. O resumo deverá conter introdução, objetivos, breve referência às metodologias utilizadas, resultados principais, discussão e conclusão.
- Deverão ser colocadas palavras chave após o resumo (máximo de 5 e mínimo de 3); [Caixa de texto]

- Caso haja o apoio financeiro colocá-lo abaixo das palavras chave. [Caixa de texto]

Observações:

- Fonte(s) de financiamento: crédito a órgãos financiadores da pesquisa, se pertinente;
- Conflito de interesses: Os autores devem informar qualquer potencial conflito de interesse, incluindo interesses políticos e/ou financeiros associados a patentes ou propriedade, provisão de materiais e/ou insumos e equipamentos utilizados no estudo pelos fabricantes.
- Veja as orientações no modelo ao final das orientações.

3. TEMAS PARA ENVIO DE RESUMOS

O resumo do trabalho deve ser submetido em uma das opções relacionadas a seguir, onde o autor deverá sugerir e destacar a subárea específica do seu trabalho.

- > Biomedicina – Subárea:
- > Enfermagem – Subárea:
- > Ciências Biológicas – Subárea:
- > Ciências do Esporte
 - > Educação Física – Subárea:
 - > Fisioterapia – Subárea:
 - > Fonoaudiologia - Subárea:
 - > Terapia Ocupacional - Subárea:
- > Farmácia – Subárea:
- > Odontologia – Subárea:
- > Medicina – Subárea:
- > Nutrição – Subárea:
- > Psicologia – Subárea:

4. CONFLITO DE INTERESSES

Os princípios do CONMSAÚDE incluem o comprometimento com práticas éticas e transparentes. Alguns tipos de interesses que competem ou são conflitantes com esses princípios são barreiras para a submissão de resumos em qualquer dos formatos aceitos pelo congresso. Outros interesses, apesar de não serem barreiras, devem ser declarados como parte de um processo transparente. O preenchimento do campo existente no formulário relativo a conflito de interesses é uma pré-condição para a submissão de resumos. A Comissão Científica se reserva ao direito de recusar resumos de trabalhos que não se adequem aos valores do CONMSAÚDE.

Ao se decidir se há ou não potenciais conflitos de interesse a serem declarados, devem ser considerados:

- Qualquer empresa ou organização que represente qualquer indústria farmacêutica, de tabaco e de alimentos e bebidas; fabricantes de equipamentos e de insumos; prestadores de serviços diagnósticos; corretoras, seguradoras e operadoras de planos de saúde;
- Organização sem fins lucrativos que receba recursos de qualquer empresa privada, ou que tenha em seu núcleo gestor mais de 25% de membros empregados por (ou associados a) qualquer empresa privada;
- Organização não governamental de interesse comercial/privado.

Potenciais conflitos incluem as seguintes possibilidades de relação entre o autor e as organizações listadas acima:

- Vínculo empregatício e outras atividades remuneradas: Qualquer vínculo empregatício, consultoria, cargos de diretoria, honorários e outras posições ou associação em qualquer nível;
- Financiamento a projetos e bolsas de pesquisa: Consultorias, bolsas e honorários de apoio à pesquisa, apoio para a participação em conferências e reuniões, ou para cobrir despesas de viagem, acomodação ou publicações. No caso de pessoas vinculadas a instituições acadêmicas, considerar também

fontes de financiamento para projetos de pesquisa e outras atividades acadêmicas;

- Serviços honorários: Membro honorário da mesa diretiva ou acionista de empresa;
- Presentes e doações: Presentes, doações e outros benefícios recebidos;
- Outros interesses: Qualquer outro interesse que o autor prefira declarar para preservar a transparência, ou que possa causar comentários adversos, constrangimento ou outra dificuldade caso sejam tornados públicos por meio de terceiros;



5. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DE RESUMOS

Além da observância aos requisitos de resumos acima explicitados, o processo de avaliação adotará os seguintes critérios:

- Adequação aos temas do congresso;
- Relevância, atualidade e natureza inovadora (nova aplicação/contribuição ao conhecimento existente);
- Adequação conceitual e metodológica para o alcance dos objetivos e dos resultados;
- Características do resumo submetido no que se refere à organização, capacidade de síntese e clareza de exposição;
- Adequação do título;
- Abordagem de produtos, resultados ou argumentos e sua contribuição ao desenvolvimento da Saúde.

Observações:

Resumos que não cumpram com as exigências descritas **não** serão aceitos.

Resultados com afirmações como “resultados serão apresentados” e ou “dados serão analisados” não serão considerados.

Quanto à modalidade preferencial de apresentação, caberá à Comissão Científica a decisão final, de acordo com os critérios de avaliação.

Oportunamente, a Comissão Organizadora comunicará aos autores a data, o horário e o local para apresentação dos trabalhos aprovados.

O número de trabalhos aprovados será definido de acordo com os critérios da Comissão Científica e segundo a adequação ao tempo e aos espaços disponíveis para a realização do congresso.

Os resumos recebidos serão publicados nos Anais do Congresso sem edição. Por isso, reforçamos a importância da revisão ortográfica e gramatical no preparo dos mesmos. No mesmo sentido, devem ser observadas as orientações referentes ao padrão para preenchimento do título, do(s) nome(s) de autor(es) e do resumo.

As decisões da comissão científica serão todas unânimes, sem direito de contestação e/ou pedidos de revisão.

6. DATAS E PRAZOS IMPORTANTES

Data limite para envio de resumos: **03/03/2017** (podendo ou não ser prorrogado).

Divulgação do resultado da avaliação: A partir de **03/04/2017**.

Prazo para adimplência da taxa de inscrição para autores responsáveis e apresentadores: **14/04/2017**.

7. APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS NO CONGRESSO

Os trabalhos aprovados poderão ser apresentados em duas modalidades:

7.1. Comunicação Oral

Os trabalhos aprovados nessa modalidade serão apresentados em sessões temáticas de Comunicação Coordenada, com duração de 60 minutos e três trabalhos por sessão.

Cada trabalho terá dez minutos para apresentação. Após as apresentações, haverá debate com os respectivos autores mediado por um coordenador, a ser designado pela Comissão Científica.

Cada categoria premiará um trabalho científico por área (ver item 10) de acordo com a qualidade dos dados apresentados, assim como com a apresentação e a desenvoltura do candidato na fala e na arguição.

OBS: Mesmo sendo selecionado para apresentação oral torna-se obrigatório a exposição na forma de pôster de acordo com o item 7.2

7.2. Apresentação na forma de Poster (banner)

Todos os trabalhos selecionados deverão ser expostos na sessão de pôsteres.

O trabalho deverá conter a logo da instituição de ensino e do Congresso CoNMSaúde obrigatoriamente (Você pode baixar a logo em alta resolução no nosso site!)

O aluno será integralmente responsável pela impressão assim como por fixar o pôster no local adequado e retirá-lo ao final da sessão. Inclusive os trabalhos selecionados para a apresentação oral deverão ser disponibilizados no formato e-pôster.

8. CERTIFICADOS E PUBLICAÇÃO NOS ANAIS

- Será disponibilizado um certificado por trabalho aprovado, no qual constarão os nomes de todos os autores e coautores.
- Os anais serão disponibilizados no site do congresso após o evento. O arquivo estará disponível para consulta e download de forma irrestrita.

9. INSTRUÇÕES PARA ENVIO

Antes do envio de seu resumo, faça uma revisão detalhada do texto que será submetido para avaliação. Caso você perceba algum erro após o envio, deverá ser encaminhado uma errata com o trabalho corrigido para o email cientifico@conmsaude.com.br até a data limite de **03/04/2017**.

Após este prazo para envio, revisão e alteração de resumos, não serão permitidas mudanças no conteúdo enviado.

A submissão do trabalho será feita através do link de inscrição, que é acessado pelo congressista no sistema por meio de seu CPF.

É vedada a submissão de resumo para aqueles que não estão inscritos no evento.

Caso o congressista realize a inscrição e não submeta o resumo, o mesmo poderá (dentro do prazo limite) enviar via e-mail o trabalho anexado juntamente com o anexo do comprovante de inscrição.

Observação: Caso o congressista encontre dificuldade na submissão online, o mesmo poderá efetuar a inscrição e em seguida encaminhar para o email cientifico@conmsaude.com.br em anexo o resumo juntamente com o com o comprovante de pagamento da inscrição (obedecendo a data limite de submissão).

Encontrando maiores dificuldades, entre em contato conosco pelo e-mail cientifico@conmsaude.com.br , contato@conmsaude.com.br ou acesse o link "Fale Conosco" no site.

10. PREMIAÇÕES

10.1. A Sociedade Brasileira de Ciências aplicadas à Saúde (SBCSaúde) premiará os melhores trabalhos segundo as categorias (oral ou pôster):

- a) Graduação
- b) Pós-Graduação

Será considerada a categoria indicada pelo 1º autor do trabalho, durante a inscrição resumo.

As premiações seguirão: O 1º lugar, como o melhor trabalho científico apresentado durante o Congresso. Os 2º e 3º lugares receberão menção honrosa.

10.2. A premiação será realizada na cerimônia de encerramento;

10.3. Contarão pontos para a premiação a concordância do pôster (banner) com o assunto apresentado; a relevância do trabalho para a área de estudo em questão; o preparo do expositor do painel no momento da apresentação, entre outros itens técnicos que serão avaliados pela comissão.

10.4. A decisão da comissão avaliadora é soberana e irrevogável.

11. NORMAS PARA CONFECÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PÔSTER

Cada trabalho apresentado na forma de pôster terá direito a uma área de painel de Máximo (0,90m de largura por 1,20m de altura) com o uso de barbante ou nylon para a fixação.

11.1. Sequência de apresentação:

- Título: idêntico ao título do resumo submetido.
- Nomes dos autores: os mesmos do resumo submetido.
- Instituição dos autores, cidade e estado.
- Órgãos de fomento (caso existam): os respectivos símbolos podem ser exibidos nos cantos superiores e inferiores, direito e esquerdo.
- Dados da pesquisa: introdução, metodologia, resultados e conclusões.
- Descrição sucinta do tema: priorizar figuras, fotos, tabelas e gráficos.
- Referências significativas (opcional).
- As exposições deverão ser sucintas, claras e objetivas, restringindo-se às informações essenciais em cada tópico.

11.2. Impressão e montagem do pôster:

A impressão do pôster deverá ser de boa qualidade de forma que o texto possa ser lido a uma distância mínima de 2 m. Para isso, solicita-se usar letras, com 15 a 20 mm de altura (72 a 85 pt) para os títulos e subtítulos e de 5 a 6 mm de altura (30 a 40 pt) para o texto. Os resultados experimentais poderão ser ilustrados com figuras (fotos e gráficos) e/ou tabelas. Nas tabelas, a legenda deve ser posicionada acima do corpo da tabela, enquanto nas figuras (fotos e gráficos), a legenda deve estar abaixo. As citações bibliográficas (opcional) deverão ser feitas de maneira sucinta (autor, nome da revista, volume, página inicial, ano).

A montagem do pôster no local apropriado deverá ser feita pelos apresentadores no dia indicado na programação que será informado no site do congresso. O autor deverá colocar o pôster no horário e no dia programado.

O transporte, fixação e remoção do pôster, no horário definido, ficarão a cargo do autor apresentador do Trabalho Científico. O apresentador deverá estar à disposição

dos interessados em consultar seu trabalho, durante o período reservado na programação do evento.

Observações:

Só receberão os certificados de apresentação de trabalho os pôsteres que efetivamente forem apresentados.

É proibida a apresentação do pôster por terceiros (não autores). Não serão fornecidos equipamentos para a apresentação de pôsteres como retroprojetores, microcomputadores, microfones, aparelhos e instrumentos sonoros. O apresentador deverá estar à disposição da Comissão Julgadora no dia e horário pré-fixados. O horário estabelecido deverá ser seguido com rigor. Os pôsteres deverão ser recolhidos pelos autores; os demais, que não forem recolhidos, serão descartados.

Dr. Benedito R. da Silva Neto

Presidente Científico CoNMSaúde



MODELO DE RESUMO:

ANALYSIS OF THE PROFILE OF *Paracoccidioides spp.* IN RESPONSE TO THE DRUG BY TRANSCRIPTIONAL/PROTEOMIC APPROACHES AND IDENTIFICATION OF COMPOUNDS WITH ANTIFUNGAL POTENTIAL.

Benedito Rodrigues da Silva Neto¹, Lucilia Kato², Cecília M. A. de Oliveira², Roosevelt A. da Silva³, Felipe Souto Araújo¹, Gabriel da Rocha Fernandes⁴, Orville Hernández Ruiz⁵, Juan Guillermo McEwen Ochoa⁵, Maria José Soares Mendes Giannini⁶, Julhiany de Fátima da Silva⁶, Célia Maria de Almeida Soares¹, Maristela Pereira¹.

¹Laboratório de Biologia Molecular, Instituto de Ciências Biológicas, ICBI, Campus II, Universidade Federal de Goiás, 74001-970 Goiânia, Goiás, Brazil;

²Instituto de Química – Universidade Federal de Goiás, Goiânia, GO, Brazil

³Núcleo Colaborativo de BioSistemas, Campus Jataí, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brazil

⁴Laboratório de Biodados, Biologia Celular e Desenvolvimento, Universidade Católica de Brasília, 70790-160, Goiânia, Goiás, Brasil;

⁵Investigador Unidad de Biología Celular y Molecular, Corporación Para Investigaciones Biológicas. C.I.B., Facultad de Ciencias de la Salud I.U.C.M.A.

⁶Laboratório de Micologia Clínica, Universidade Estadual Júlio de Mesquita Melo, Araraquara, SP, Brazil.

Contato: bio.neto@gmail.com

Paracoccidioides spp., a complex of several phylogenetic species, is the agent of paracoccidioidomycosis (PCM). PCM is endemic in Latin America, with 80% of cases reported in Brazil, where it is the eighth-leading cause of mortality among infectious and parasitic diseases, establishing it as a serious public health problem. The use of small molecules of natural origin as medicines or as prototypes of drugs is a well established theme in the drugs development. Argentilactone, bioactive metabolite isolated from *Hyptis ovalifolia* and inhibited the isocitrate lyase from *Paracoccidioides*. Thiosemicarbazide is a small molecule terpene camphene derivative that inhibits the growth of *Trichophyton mentagrophytes*. Indole alkaloids due their already described antifungal activity, we have included several carboline alkaloids isolated from *Rubiaceae* species in our screening antifungal program aiming to discover compounds with potential to inhibit malate synthase from *Paracoccidioides*. In this study we performed the transcriptome, proteome analysis and virtual screening of *Paracoccidioides spp.* yeast cells growth in the presence of compounds and/or itraconazole and amphotericin B. A total of 1.058 genes were identified, of which 208 were up-regulated and 850 down-regulated in argentilactone response. Four indol alkaloids showed ability to reduce the *PbMLSr* activity and inhibit the adhesion of the fungus and *PbMLS* to extracellular matrix components. In our proteomic analyzes various classes of proteases were suppressed in the presence of thiosemicarbazide, were identified and sequenced 11 differentially expressed proteins in the condition with itraconazole, and 29 for the condition treated with amphotericin B.

Keywords: *Paracoccidioides spp.*, transcriptional, proteomic, molecular docking, antifungal.

Financial Support: CNPq and FAPEG.