

SEMINÁRIO IPTSP

20
26

23º Seminário de Patologia Tropical e Saúde Pública

16ª Semana de Biotecnologia

5ª Semana de Fisioterapia

Semana de Pós-graduação

REALIZAÇÃO:



6, 9 e 10 de novembro

NORMAS E INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE RESUMOS

1. PRAZOS

Submissão de Resumos: até 28 de setembro de 2026.

2. MODALIDADES DE SUBMISSÃO:

Serão aceitos trabalhos de graduação, mestrado, doutorado/ profissional /pós-doutorado, nas seguintes modalidades de inscrição:

I – Pesquisa Científica: resultados parciais ou finais de projetos de pesquisa desenvolvidos nas áreas temáticas do evento:

- a. Bacteriologia
- b. Biotecnologia
- c. Dermatologia
- d. Doenças Infecciosas e Parasitárias
- e. Epidemiologia
- f. Fisioterapia
- g. Imunologia
- h. Micologia
- i. Parasitologia
- j. Patologia
- k. Saúde Coletiva
- l. Virologia

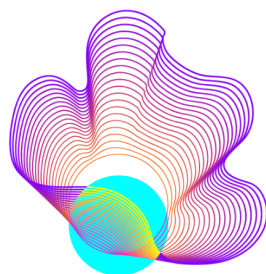
II – Extensão Universitária: relatos de experiência e resultados oriundos de projetos ou programa de extensão devidamente cadastrados.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

3.1. Serão aceitos trabalhos acadêmicos com um ou mais autores para apresentação no **23º Seminário IPTSP 2026 - Saúde e Ciência: Compartilhar para Transformar**. Ao submeter o resumo, os(as) autores(as) autorizam sua publicação no Suplemento da Revista de Patologia Tropical.

3.2. Cada apresentador só poderá submeter um trabalho por modalidade (pesquisa científica e extensão)

3.3. O(a) autor(a) responsável pela submissão será automaticamente identificado(a) como apresentador(a) do trabalho, sendo responsável pelo correto preenchimento do formulário de



SEMINÁRIO IPTSP

20
26

23º Seminário de Patologia Tropical e Saúde Pública

16ª Semana de Biotecnologia

5ª Semana de Fisioterapia

Semana de Pós-graduação

6, 9 e 10 de novembro



submissão e pela apresentação do trabalho no evento.

3.4. Após a submissão, não serão permitidas alterações no título do trabalho, na autoria ou na ordem dos autores.

3.5. Serão selecionados até 3 (três) resumos em cada categoria (Graduação, Mestrado e Doutorado) pela comissão científica para apresentação oral e demais deverão apresentar em formato pôster (modelo será divulgado posteriormente).

3.6. Haverá premiação e menção honrosa na modalidade pesquisa científica (Graduação, Mestrado e Doutorado) e na modalidade extensão.

4. SUBMISSÃO DE RESUMO

4.1. A submissão dos resumos deverá ser realizada pelo **site do evento**, link: <https://seminarioiptsp2026.plataia.ufg.br> e preencher os campos obrigatórios: título do trabalho; coautores(as); palavras-chave e área de conhecimento. O(A) autor(a) apresentador(a) deverá **anexar o resumo em formato PDF no campo destinado** ao envio do arquivo. O campo “orientador(a)” deverá ser obrigatoriamente preenchido nos casos de trabalhos submetidos por estudantes de graduação e pós-graduação.

4.2. O(a) autor(a) responsável deverá indicar o interesse em participar da seleção para apresentações orais.

4.3. O resumo submetido deverá apresentar caráter original e relevância. Ao submeter o resumo, o(a) autor(a) responsável assume a responsabilidade por todas as informações apresentadas.

4.4. Os trabalhos deverão apresentar atividades desenvolvidas, resultados e/ou impactos do programa ou projeto de extensão de forma ampla, contemplando sua execução como um todo.

4.5. Revisões de literatura não serão aceitas.

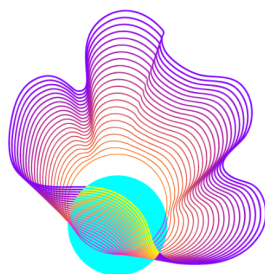
5. NORMAS PARA ELABORAÇÃO DOS RESUMOS

5.1. Os resumos deverão ser preparados em língua portuguesa, conforme modelo disponibilizado no Anexo I.

5.2. O título deve ser escrito em caixa alta e conter no máximo 250 caracteres, incluindo espaços

5.3. Os resumos devem conter de 1500 a 2500 caracteres, incluindo os espaços (título, nomes e palavras-chave não entram nesta contagem) e fonte Times New Roman, tamanho 12.

5.4. Os resumos da modalidade Pesquisa Científica deverão apresentar, de forma sequencial, os seguintes elementos: Introdução/Objetivos; Material e Métodos; Resultados; Conclusões.



SEMINÁRIO IPTSP

20
26

23º Seminário de Patologia Tropical e Saúde Pública

16ª Semana de Biotecnologia

5ª Semana de Fisioterapia

Semana de Pós-graduação

REALIZAÇÃO:



6, 9 e 10 de novembro

Esses subtítulos não deverão ser explicitamente indicados no texto.

5.5. Os resumos da modalidade Extensão Universitária deverão apresentar, de forma sequencial, os seguintes elementos: Contextualização; Objetivos; Descrição das atividades desenvolvidas; Resultados e impactos; Conclusões. Esses subtítulos não deverão ser explicitamente indicados no texto

5.6. Deverão ser informadas de três a cinco palavras-chave, inseridas individualmente nos campos específicos do formulário.

5.7. É facultada a inclusão, ao final do resumo, de informações sobre apoio ou financiamento.

5.8. Não inserir gráficos, tabelas, figuras ou referências bibliográficas no resumo.

5.9. Nomes de gêneros e espécies deverão ser grafados em *itálico*, e deverá ser respeitada a nomenclatura científica.

5.10. Não será aceito resumo sem resultados ou cujos resultados serão apresentados posteriormente.

5.11. A ortografia deverá ser cuidadosamente verificada.

6. AVALIAÇÃO

6.1. Serão desclassificados trabalhos que não apresentarem resultado parcial ou final.

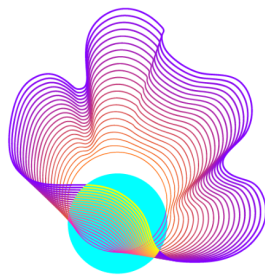
6.2. Serão desclassificados trabalhos que não estiverem dentro das normas estabelecidas neste documento.

6.3. O resumo deverá seguir as recomendações descritas no item 5, e erros na formatação podem resultar na rejeição do trabalho, independente da sua qualidade científica. Não serão aceitas correções posteriores ao prazo de submissão dos resumos. A qualidade do mesmo deve ser incontestável, uma vez que resultará em publicação permanente no suplemento da Revista de Patologia Tropical.

6.4. Serão desclassificados trabalhos em que for identificado plágio/autoplágio (cópias parciais ou integrais de trabalhos, independente das responsabilidades civil e criminal advindas) e textos gerados por inteligência artificial em desacordo com o Guia de Integridade Acadêmica da UFG.

7. NORMAS E INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

7.1. Os resumos para apresentação oral passarão por avaliação por comissão científica. Esses serão escolhidos com base na manifestação de interesse do participante no momento da submissão, bem como nas maiores notas relacionadas aos critérios conforme descrito no item 6.2.



SEMINÁRIO IPTSP

20
26

23º Seminário de Patologia Tropical e Saúde Pública

16ª Semana de Biotecnologia

5ª Semana de Fisioterapia

Semana de Pós-graduação

6, 9 e 10 de novembro



7.2. As apresentações de forma oral ou de pôster seguirão a seguinte organização:

7.2.1. Apresentação oral o apresentador terá sete (7) minutos de apresentação, seguido de três (3) minutos para perguntas e arguição;

7.2.2. Pôster: o apresentador terá 5 minutos de apresentação e os avaliadores terão, cada um, cinco (5) minutos para perguntas e arguição;

7.2.3. Os posters e as apresentações orais poderão seguir os modelos a serem disponibilizados no site do evento.

7.3. Os trabalhos premiados receberão certificado de premiação na Cerimônia de Encerramento do evento.

7.4. Dúvidas sobre a submissão de resumos e apresentação de trabalhos deverão ser encaminhadas para o e-mail resumos.seminario.iptsp@gmail.com.

8. CERTIFICADOS

8.1. Os certificados (contendo o título do trabalho e o nome de todos(as) os(as) autores(as)) serão emitidos somente para os trabalhos efetivamente apresentados em data e horário estipulados.

8.2. A ordem dos nomes dos(as) autores(as) do trabalho será gerada automaticamente pelo sistema, conforme cadastro feito no ato da inscrição pelo(a) autor(a) responsável, por isso, solicitamos atenção no preenchimento das informações.

8.3. Não haverá correções em certificados por erro de digitação no ato da submissão do resumo.

8.4. É de responsabilidade do(a) autor(a) responsável acessar o certificado de apresentação e encaminhar aos(às) demais coautores(as) do trabalho.

Anexo I

Área Temática: Imunologia

O PAPEL DA VIA IRAK4/IRF5 NA ATIVIDADE LEISHMANICIDA DE MACRÓFAGOS HUMANOS

Palhares, R.M^{1,2}; Ribeiro-Dias, F¹; Gomes, R.S¹

1. Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública/UFG, Goiânia, GO, Brasil. 2. Faculdade de Farmácia/UFG, Goiânia, GO, Brasil.

E-mail: rafael_miranda@discente.ufg.br

As leishmanioses são doenças infecto-parasitárias causadas por protozoários do gênero *Leishmania*. O desenvolvimento de resposta imune inata pró-inflamatória, especialmente em macrófagos, a principal célula hospedeira, é essencial para o controle e/ou imunopatogenia das leishmanioses. Devido a sua plasticidade, os macrófagos podem apresentar diferentes fenótipos em resposta a diferentes estímulos. Macrófagos com fenótipo M1 (classicamente ativado) são essenciais para o controle e eliminação dos parasitos. O regulador de interferon 5 (IRF-5) é um fator de transcrição, ativado pela quinase associada ao receptor IL-1 4 (IRAK4), ligado à ativação de células para produzirem citocinas pró-inflamatórias e moléculas microbidas e é essencial para a diferenciação e manutenção de macrófagos no perfil M1. Assim o presente trabalho avaliou o papel da via de ativação IRAK4/IRF5 na indução e manutenção do perfil inflamatório e capacidade de controle parasitário em macrófagos humanos infectados por *Leishmania* spp. Os dados obtidos de análises transcricionais demonstraram que lesões recentes ou tardias de pacientes com leishmaniose cutânea, causada por *L. braziliensis*, apresentaram maior expressão de IRAK4 e IRF5 do que os controles saudáveis. Não encontramos correlações relevantes entre a expressão de IRF5 e a expressão de citocinas pró- ou anti-inflamatórias em pacientes, embora IRAK4 seja positivamente correlacionado com IL-15 e IL-12. A expressão de IRAK4 também foi positivamente correlacionado com a expressão de NOS2, enzima responsável pela produção de óxido nítrico (NO), essencial para o controle de *Leishmania* pelos macrófagos. IRF5 foi positivamente correlacionado com a expressão de CAMP e NCF2, também essenciais para o controle de *Leishmania*. A expressão de IRAK4, mas não de IRF5, é negativamente correlacionada com o tamanho da lesão em pacientes com leishmaniose cutânea. *In vitro*, observamos que o inibidor seletivo da IRAK4/IRF5 induziu aumento no número de parasitos em macrófagos humanos derivados de THP-1, após 24 e 48h de infecção, comparado aos macrófagos não-tratados, mesmo em macrófagos inflamatórios (M1), pré-tratados com IFN- γ e LPS. A inibição do IRAK4 reduziu a produção de NO e das citocinas pró-inflamatórias TNF- α , IL-1 β e IL-6 em macrófagos M1. A via IRAK4/IRF5, ativada durante leishmaniose cutânea, parece ser essencial para o aumento da expressão de citocinas e moléculas microbidas envolvidas no controle de *Leishmania*.

Suporte financeiro: CNPq

Palavra-chave: *Leishmania*; macrófagos; IRAK4/IRF5