

**XII SEMINÁRIO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA**  
**V SEMANA DE BIOTECNOLOGIA**  
05 a 07 de novembro de 2014

**NORMAS PARA ENVIO DE RESUMOS**

**Período de envio dos resumos:** 22 de julho a 22 de agosto de 2014.

**Envio de resumos:** os resumos deverão ser enviados eletronicamente utilizando o programa **word (.doc)** para o e-mail: **seminario.biotec.iptsp@gmail.com**. Após o envio do resumo, o responsável receberá um e-mail de confirmação do recebimento que será o comprovante de envio. Para aceite do resumo, ao menos um autor deverá estar inscrito no Evento, sendo solicitada a comprovação mediante envio do comprovante de pagamento e ficha de inscrição.

**Formatação e Apresentação do RESUMO**

**Título:** Em letras maiúsculas; negrito; fonte Times New Roman 12; espaço simples; máximo de 250 caracteres, incluindo espaços (utilize o contador de palavras/letras do Word).

**Autores:** Em fonte Times New Roman 12; itálico; espaço simples; sobrenome seguido das iniciais do nome; os autores devem estar separados por ponto e vírgula; o autor apresentador em negrito (Exemplo: *Silva, A.B.*; **Souza, D.C.**; *Pereira, J.P.*)

**Identificação da instituição:** Em fonte Times New Roman 12; espaço simples; na seguinte ordem: Instituição, Cidade, UF, país e e-mail do autor apresentador.

**Texto:** Em fonte Times New Roman 12; espaço simples; máximo de 2.500 caracteres, incluindo espaços (utilize o contador de palavras/letras do Word). O texto deve estar assim estruturado: Introdução/Objetivos; Material e Métodos; Resultados/Conclusões, no entanto, esses termos NÃO deverão ser usados no corpo do resumo.

**Observações:**

- Não colocar o nome da **instituição financiadora** no corpo do resumo. Essa informação deverá ser acrescentada ao final do resumo;
- Ao final do resumo deve ser identificada a **área de concentração**, a opção de escolha para **apresentação** do trabalho e a **categoria**, conforme Modelo de Resumo;
- Não inserir gráficos, tabelas ou figuras no resumo;
- Nomes de gêneros e espécies deverão ser grafados em itálico, e deverá ser respeitada a nomenclatura científica;
- Só deverão ser usadas abreviaturas cientificamente reconhecidas, caso contrário deverá haver uma primeira citação por extenso no texto;
- Não será aceito resumo sem resultados ou cujos resultados serão apresentados posteriormente;
- A ortografia deverá ser cuidadosamente verificada.

**IMPORTANTE:** O resumo deverá seguir as recomendações acima 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.

**Áreas de Concentração:**

Bacteriologia  
Biotecnologia  
Doenças Infecciosas e Parasitárias  
Imunologia  
Micologia  
Parasitologia  
Patologia  
Saúde Coletiva/Epidemiologia  
Virologia  
Outras áreas

**Identificação da Forma de Apresentação:**

Oral  
Pôster

**Identificação da Categoria:**

Graduação  
Pós-Graduação

### Modelo de Resumo

#### CARACTERIZAÇÃO DE ISOLADOS DE *Leishmania (V.) braziliensis* PARA ESTUDOS DE INTERAÇÃO COM MACRÓFAGOS HUMANOS

Bastos, R.P.<sup>1</sup>; Pires, A.S.; Lima<sup>1</sup>, G.M.C.A.; Pereira, L.I.A.<sup>2</sup>; Pereira, A.J.C.S.<sup>2</sup>; Dorta, M.L.<sup>1</sup> e Ribeiro-Dias, F.<sup>1</sup>.

1- Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública/UFG.

2- Hospital de Doenças Tropicais Anuar Auad.

E-mail: [rpbastos06@yahoo.com.br](mailto:rpbastos06@yahoo.com.br)

A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma zoonose de grande incidência no Brasil, sobretudo na Região Centro-Oeste, sendo *Leishmania (Viannia) braziliensis* a espécie prevalente e frequentemente associada a lesões graves da doença. Pouco é conhecido sobre a interação de *L. braziliensis* com macrófagos humanos. O objetivo deste estudo foi selecionar isolados de *L. braziliensis*, avaliar suas características biológicas *in vitro* e *in vivo* em camundongos, para posteriormente investigar a interação destes isolados com macrófagos humanos. Os isolados (EFSF-06, HPV-06, UAF-06 e WSS-05) identificados como *L. braziliensis* por PCR-RFLP foram obtidos a partir de biópsias de pacientes com LTA apresentando lesões cutâneas localizadas, provenientes da região Centro-Oeste. As curvas de crescimento *in vitro* foram realizadas em meio Grace (26°C) e curvas de crescimento *in vivo* em camundongos BALBc e deficientes para interferon gama (C57BL/6 IFNKO), inoculados subcutaneamente na pata traseira. O ensaio do MTT foi utilizado para avaliar a atividade metabólica e o crescimento *in vitro* dos isolados nas temperaturas de 26°C, 35°C e 37°C. O crescimento *in vitro* foi similar entre os isolados, sendo que os isolados HPV-06 e UAF-06 atingiram o pico de crescimento no 6º dia de cultivo (4,25 x 10<sup>7</sup> e 7,6 x 10<sup>7</sup> parasitos/mL, respectivamente), enquanto os isolados EFSF-06 e WSS-05 no 5º dia (5,6 x 10<sup>7</sup> e 8 x 10<sup>7</sup> parasitos/mL). O crescimento em camundongos BALBc foi similar entre os 4 isolados, havendo um pico da lesão na 5ª semana de infecção (1,08 a 2mm). No entanto, nos camundongos C57Bl/6 IFNKO, o isolado UAF-06 apresentou crescimento mais rápido (5ª semana, lesão máxima de 4,71mm), seguido pelos isolados EFSF-06 e HPV-06 (6ª semana, lesões de 4,87mm e 4,27mm, respectivamente), enquanto o isolado WSS-05 apresentou o crescimento mais lento (pico da lesão na 10ª semana, 5 mm). Todos os isolados assumiram formas arredondadas e apresentaram redução na atividade metabólica e no crescimento *in vitro* a 35°C e 37°C (Densidade Ótica 0,180 vs 0,384 para 35°C e 0,265 vs 0,322 para 37°C; 2,35 vs 7,35 x 10<sup>7</sup> parasitos/mL). Em conclusão, os isolados foram similares quanto ao crescimento *in vitro* e *in vivo* em camundongos BALB /c, bem quanto à atividade mitocondrial. No entanto, a evolução das lesões foi diferente em IFNKO, indicando diferenças na relação parasito-hospedeiro e resposta imunológica. Os isolados são bons candidatos para estudos com macrófagos humanos.

**Suporte financeiro:** CNPq; FAPEG

**Área de Concentração:** Parasitologia

**Forma de Apresentação:** Oral

**Categoria:** Pós-Graduação

## **NORMAS DE AVALIAÇÃO E APRESENTAÇÃO**

### **Avaliação**

Os resumos com indicação para apresentação oral/pôster serão selecionados após avaliação pela Comissão Científica do Evento e o resultado final da seleção e forma de apresentação será divulgado no site do IPTSP.

### **Apresentação**

#### **ORAL**

- A apresentação dos trabalhos terá a duração máxima de 10 minutos, seguida de debate (5 minutos).
- Para as apresentações orais será disponibilizado recurso áudio-visual projetor multimídia.
- A apresentação deverá ser entregue, impreterivelmente, no dia 05/11/2014 das 14:00 às 16:00 horas no Auditório do IPTSP/UFG.
- Todas as apresentações serão avaliadas pela Comissão Científica do Evento para premiação em 1º, 2º e 3º lugares e certificação de honra ao mérito no Prêmio Prof. Dr. William Barbosa.

#### **PÔSTER**

- O tamanho do pôster será de 90 cm largura por 120 cm de altura.
- O pôster deverá apresentar: título; autor(es); instituição onde foi realizado o trabalho; introdução; material e métodos; resultados/discussão; conclusões e referências bibliográficas (opcional).
- A fixação e retirada do pôster ficará sob responsabilidade dos apresentadores. O pôster deverá ser fixado às 07:30 horas do dia 07/11/2014 no local indicado para cada trabalho e somente deverão ser retirados a partir das 12:00 horas do mesmo dia.
- Todos os apresentadores deverão estar presentes na sessão de pôster, que será no dia 07/11/2014 das 8:00 às 11:00h.
- Todas as apresentações serão avaliadas pela Comissão Científica do Evento para premiação, sendo consideradas duas categorias individualmente: graduação e pós-graduação.
- Para cada categoria, ocorrerá a premiação em 1º, 2º e 3º lugares e certificação de honra ao mérito no Prêmio Prof. Dr. William Barbosa.
- A Comissão de Avaliação dos Pôsteres e a Secretaria do Seminário não se responsabilizam pelos pôsteres não retirados dos painéis após o término do evento.