**NORMAS PARA ELABORAÇÃO DE RESUMOS SIMPLES E EXPANDIDO**DATA PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS: **23/04/2018**

**NORMAS PARA ELABORAÇÃO DE RESUMO SIMPLES**

As normas para elaboração do resumo simples devem ser seriamente observadas, sob pena de sua rejeição pela Comissão Científica do evento, que também analisará o seu conteúdo. O resumo deve ser enviado em Word (doc ou docx), fonte Arial, tamanho 10, parágrafos justificados e com espaçamento de 1,5 linhas. O resumo pode ser redigido em português ou inglês. As orientações abaixo devem ser rigorosamente atendidas:

1. Título: deverá conter, no máximo, 125 caracteres com espaço. Deve ser escrito em letra maiúscula; nomes científicos devem ser grafados em itálico. Se o resumo estiver em português, escrever seu titulo correspondente em inglês ou vice-versa. Não inserir ponto ao final do título;

2. Autores: Todo(s) o(s) nome(s) do(s) autore(s) deve(m) ser grafado(s) por extenso, somente a primeira letra de cada um deve ser grafada em maiúscula. No caso de mais de um autor, seus nomes devem ser separados por vírgula, conforme exemplos: José Vicente de Sousa, Cristina Aparecida Cantareira. Cada resumo poderá conter, no máximo, oito autores;

3. Incluir, com numeração, a filiação institucional, nome da cidade e estado. O autor correspondente também deverá indicar, com asterisco, seu endereço de e-mail;

4. Corpo do texto: Em parágrafo único com, no máximo, 2.000 caracteres com espaços, contendo introdução, objetivos, material e métodos, resultados e conclusões, sem separação ou identificação dos tópicos. Os nomes científicos devem ser grafados em itálico. Referências bibliográficas não devem ser usadas e apresentadas;

5. Números até dez devem ser escritos por extenso, a menos que sejam seguidos de alguma unidade de medida.

6. Palavras-chave: são permitidas, no máximo, três palavras-chave que não constem do título do resumo;

7. Se for o caso, incluir ao final a agência financiadora e a concessão de bolsa;

8. O autor(a) principal deverá enquadrar seu resumo em uma das áreas temáticas do evento: Biodiversidade; Ecologia Urbana; Educação; Inovação Tecnológica; Manejo e Controle; Relatos de Caso.

A Comissão Científica recomenda expressamente rigor na correção gramatical, formatação e apresentação dos resumos, cuja forma e conteúdo são de inteira responsabilidade do(s) autor(es).

**AVALIAÇÃO DE PRODUTOS DA CARBONIZAÇÃO DA MADEIRA PARA O CONTROLE DE *COPTOTERMES GESTROI* (ISOPTERA: RHINOTERMITIDAE)\*** Graciela Santos da Silva¹\*\*, Massako Nakaoka Sakita², Marcos Roberto Potenza¹\*\*\*. ¹Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Proteção Ambiental, Instituto Biológico, São Paulo (SP). ²Instituto Florestal, São Paulo (SP). Assessment carbonization products of wood for the control of *Coptotermes gestroi* (Isoptera: Rhinotermitidae)

O trabalho teve o objetivo de avaliar atividade inseticida do extrato de pirolenhoso e alcatrão sobre operários de *Coptotermes gestroi*. O Extrato Pirolenhoso (EPL), utilizado no experimento, foi obtido a partir da carbonização de madeira de *Eucalyptus grandis* em fornos de tijolo. O alcatrão foi destilado em balão de fundo redondo, aquecido com manta elétrica, com controle de temperatura com condensador para refrigeração, e a temperatura de destilação foi controlada por um termômetro inserido no balão de destilação. As frações oleosas (150-210ºC) apresentaram coloração castanho-escura. No teste de solo, a terra orgânica, peneirada e seca em estufa por 24 horas a 60°C, foi dividida em parcelas dentro de recipientes de polietileno de dimensões de 10 cm de largura/boca x 6 cm de altura x 8 cm de largura/base. Cada parcela contendo 124 g de solo. Os tratamentos utilizados foram EPL a 10%, 5%, 2,5 %, 1,25% e 0,625%; alcatrão a 10%, imidacroplido (Premise® 200g i.a./L) e testemunha (água). O delineamento estatístico foi inteiramente casualizado com cinco repetições contendo 20 operários. As avaliações foram com 1, 4, 24, 48 e 72 horas após o confinamento dos cupins no solo tratado. O EPL, nas diluições empregadas, não apresentou controle. Os tratamentos com alcatrão e imadacroplido apresentaram 100% de eficiência com uma hora.

Palavras-chave: alcatrão, cupim, extrato pirolenhoso

Keywords: wood tar oil, pyroligneous extract, termite

\*Agência financiadora: CNPq

\*\*Bolsista PIBIC/CNPq/Instituto Biológico

\*\*\*Autor correspondente: potenza@biologico.sp.gov.br.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Obs.: Resumo simples adaptado de <http://www.biologico.sp.gov.br/uploads/docs/bio/v74_2/p67.pdf>