



XIII Encontro Maringaense de Biologia – XXVI Semana de Biologia. 2011.

Resumos de Trabalhos Científicos
Área Temática: **Microbiologia**

DIAS DAS APRESENTAÇÕES DOS PAINÉIS

Solicitamos aos autores que exponham seus painéis até às 12h00min nos corredores e arredores do bloco H-78 (Departamento de Biologia)

29/08 (segunda-feira): do número 1 ao 4
30/08 (terça-feira): do número 5 ao 9
31/08 (quarta-feira): do número 10 ao 13
01/08 (quinta-feira): do número 14 ao 17

1- AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTAGONÍSTICA DE ENDÓFITOS DE *Trichilia elegans* A. JUSS CONTRA FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
Mariana Sanches Santos, Sandro Augusto Rhoden, Maria Carolina dos Santos e Silva, Aretusa Cristina Felber, João Alencar Pamphile

2- BIOPROSPECÇÃO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS FOLIARES DA PLANTA *Abutilon striatum* CONTRA *Alternaria alternata* e *Colletotrichum* sp.
Angélica Albuquerque Tomilhero Frias, Amanda dos Santos Burin, Nayara Faila, Tiago Tognolli de Almeida, João Alencar Pamphile

3- ISOLAMENTO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FRAGMENTOS FOLIARES DE *Abutilon striatum* (MALVACEAE): ESTUDO PRELIMINAR
Angélica Albuquerque Tomilhero Frias, Amanda dos Santos Burin, Nayara Faila, Aretusa Cristina Felber, João Alencar Pamphile

4- ISOLAMENTO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FOLHA DE *Coffea arabica* L. (RUBIACEAE) VARIEDADE IAPAR-59
Vagner Alexandre Bongiorno, João Alencar Pamphile

5- INFLUÊNCIA DOS MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS *Arsenicum album* E *Sulphur* SOBRE A COLONIZAÇÃO MICORRÍZICA ARBUSCULAR DE *Calendula officinalis* L.
Josy Fraccaro de Marins, Luana Gabriela Batista, Márian Bozzo de Oliveira Pinto, Anielen Cássia Tormena Cavazin

6- AVALIAÇÃO ANTAGONÍSTICA, *IN VITRO*, DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FRAGMENTOS CAULINARES DE *Abutilon striatum* CONTRA FITOPATÓGENOS *Alternaria alternata* e *Colletotrichum* sp.
Cristiane Bredow, Giselle Cristina dos Santos, Nahyara Wandscheer, Maria Carolina dos Santos e Silva, João Alencar Pamphile



XIII Encontro Maringaense de Biologia – XXVI Semana de Biologia. 2011.

Resumos de Trabalhos Científicos
Área Temática: Microbiologia

7- ISOLAMENTO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FRAGMENTOS CAULINARES DE *Abutilon striatum* (MALVACEAE): ESTUDO PRELIMINAR
Cristiane Bredow, Giselle Cristina dos Santos, Nahyara Wandscheer, Tiago Tognolli de Almeida, João Alencar Pamphile

8- ATIVIDADE ANTAGONÍSTICA DE FUNGOS ENDOFÍTICOS ISOLADOS DA PLANTA *Hibiscus rosa-sinensis* (MALVACEAE) CONTRA *Alternaria alternata* E *Colletotrichum* sp.

Marcia Marlise Pedroso, Lilian Ferreira Nakasugui, Aretusa Cristina Felber, Tiago Tognolli de Almeida, João Alencar Pamphile

9- ISOLAMENTO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FRAGMENTOS FOLIARES DE *Hibiscus rosa-sinensis* (MALVACEAE): ESTUDOS PRELIMINARES
Lilian Ferreira Nakasugui, Marcia Marlise Pedroso, Maria Carolina dos Santos e Silva, Tiago Tognolli de Almeida, João Alencar Pamphile

10- ATIVIDADE ANTAGONÍSTICA DE FUNGOS ENDOFÍTICOS CAULINARES E FOLIARES DA PLANTA *Calliandra brevipes* (LEGUMINOSAE) CONTRA *Alternaria alternata* E *Colletotrichum* sp.
Verci Alves de Oliveira Junior, Rafael Renato Brondani Moreira, Elisa Unaya, Lurian Tomadon de Lima, João Alencar Pamphile

11- ISOLAMENTO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FRAGMENTOS FOLIARES E CAULINARES DE *Calliandra brevipes* (LEGUMINOSAE): ESTUDO PRELIMINAR
Elisa Unaya, Verci Alves de Oliveira Junior, Lurian Tomadon de Lima, Rafael Renato Brondani Moreira, João Alencar Pamphile

12- AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE FUNGOS ENDOFÍTICOS EM FRAGMENTOS FOLIARES DE *Michelia champaca* (MAGNOLIACEAE): ESTUDOS PRELIMINARES
Mauricio Pires de Pontes, Marcos Aurélio Borges Manfio, Gustavo de Almeida Caron, Maria Carolina dos Santos e Silva, João Alencar Pamphile

13- IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR E ATIVIDADE ANTAGONÍSTICA DE FUNGO ENDOFÍTICO DE *Piper hipidum* CONTRA OS FITOPATÓGENOS *Colletotrichum* sp. E *Alternaria alternata*
Raiani Nascimento Alberto, Ravelly Casarotti Orlandelli, João Lúcio de Azevedo, João Alencar Pamphile



XIII Encontro Maringaense de Biologia – XXVI Semana de Biologia. 2011.

Resumos de Trabalhos Científicos
Área Temática: **Microbiologia**

14- IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR E ATIVIDADE ANTAGONÍSTICA DE FUNGO ENDOFÍTICO DE *Piper hipidum* CONTRA OS FITOPATÓGENOS *Guinardia citricarpa* E *Moniliophthora perniciosa*
Raiani Nascimento Alberto, Ravelly Casarotti Orlandelli,
Tiago Tognolli, João Alencar Pamphile

15- BIOPROSPECÇÃO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FOLHAS DE *Michelia champaca* (MAGNOLIACEAE) COM ATIVIDADE ANTAGONÍSTICA *IN VITRO* CONTRA FITOPATÓGENOS
Gustavo de Almeida Caron, Mauricio Pires de Pontes, Marcos Aurélio
Borges Manfio, Maria Carolina dos Santos e Silva, João Alencar Pamphile

16- ATIVIDADE ANTAGONÍSTICA DE FUNGOS ENDOFÍTICOS ISOLADOS DA PLANTA *Delonix regia* (FABACEAE) CONTRA *Alternaria alternata* e *Colletotrichum* sp.
Francielle Jamille Peternelli dos Santos, Solange Gerardelli,
Mariana Raniel, Maria Carolina dos Santos e Silva, João Alencar Pamphile

17- ISOLAMENTO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FRAGMENTOS FOLIARES E CAULINARES DE *Delonix regia* (FABACEAE): ESTUDO PRELIMINAR
Francielle Jamille Peternelli dos Santos, Solange Gerardelli,
Mariana Raniel, Aretusa Cristina Felber, João Alencar Pamphile