



VIII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: MEIO AMBIENTE FEPAM/FZBRS

1. Objetivos

A VIII Jornada de Iniciação Científica – Meio Ambiente, promoção conjunta da Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luís Roessler (FEPAM) e Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (FZB/RS), tem como objetivos:

- valorizar a Iniciação Científica nas atividades de pesquisa;
- promover a divulgação dos trabalhos de Iniciação Científica realizados nas instituições de pesquisa e ensino do Estado;
- estimular o acompanhamento e a avaliação dos trabalhos de Iniciação Científica, especialmente dos bolsistas da FAPERGS e do CNPq;
- oportunizar a integração e a troca de informações entre as instituições e os bolsistas de Iniciação Científica.

2. Data e Local de realização

Abertura: 21 de agosto de 2012

Período: 21 a 24 de agosto de 2012

Local: Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Rua Dr. Salvador França, 1427 - Jardim Botânico

CEP 90690-000 - Porto Alegre/RS

Secretaria Geral - FEPAM

Telefone (0 xx 51) 3226-5633

Telefone/Fax: (0 xx 51) 3384-8077

E-mail: jornada@fepam.rs.gov.br

Homepage: <http://www.fepam.rs.gov.br/jornada>

FZB/RS - Informações:
(0 xx 51) 3336-3281/3320-2033
Fax: (0 xx 51) 3336-3306
E-mail: jornada@fzb.rs.gov.br

3. Programação do Evento

A Jornada será desenvolvida por meio de apresentações orais com discussão dos trabalhos em sessões temáticas, distribuídas pelas seguintes subáreas de conhecimento: Botânica, Ecologia, Ecotoxicologia, Educação Ambiental, Engenharia Ambiental, Genética Ecológica, Genética Toxicológica, Geologia, Geoquímica Ambiental, Gestão Ambiental, Microbiologia Ambiental, Paleontologia, Química Ambiental e Zoologia.

4. Orientações para participação

Para a participação como **apresentador de trabalho** na Jornada, é imprescindível que o bolsista/estagiário esteja regularmente matriculado em curso de graduação, e envolvido em atividade de pesquisa, sob a orientação de um professor/pesquisador. Os bolsistas/estagiários de diferentes programas de Iniciação Científica participarão do evento trazendo os resultados finais ou parciais de suas atividades de pesquisa. Os inscritos deverão necessariamente, participar por meio de resumo escrito, elaboração de minipôster e também apresentação oral (10 min). A inscrição é aberta aos bolsistas/estagiários de Iniciação Científica da FEPAM, FZB e de outras Instituições de Ensino Superior e Centros de Pesquisa.

Participação como ouvinte

O evento também está aberto aos estudantes de graduação para participação como ouvinte.

5. Inscrição de trabalho

Período: 30 de abril a 31 de maio de 2012.

As inscrições de trabalhos deverão ser feitas através de formulário eletrônico, no site <http://www.fepam.rs.gov.br/jornada>, até 31 de maio de 2012. O processo de inscrição é totalmente feito pela internet, dispensando o envio de formulário impresso. Cada bolsista/estagiário poderá inscrever-se apenas para a apresentação de um (1) trabalho na Jornada, do qual será o primeiro autor, podendo participar como co-autor em outros trabalhos. Entretanto, o número máximo de autores por resumo será de quatro (aluno e orientador + até dois co-autores).

Taxa: A taxa de inscrição para apresentação de trabalho ou participante ouvinte será de R\$ 30,00 para bolsista/estagiário da FEPAM e FZB e de R\$ 50,00 para bolsistas/estagiários ou participantes ouvintes de outras Instituições. Ouvintes que se inscreverem durante o evento pagarão R\$ 35,00 (FEPAM ou FZB) ou R\$ 55,00 (outras instituições).

O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado em qualquer agência do BANRISUL, até 31 de maio de 2012, através de depósito realizado no formulário de três vias na seguinte conta bancária da Coordenação do evento:

Banco: BANRISUL
Agência: 0060
Conta nº: 35.852101.0-4

Deve ser enviada cópia do recibo bancário **com identificação do aluno** inscrito por **uma** das seguintes formas:

- Por correio para :Divisão de Química da FEPAM – Rua Aurélio Porto, 45, Bairro Partenon; 90620-090 Porto Alegre, RS
- Por fax: (0 xx 51) 3226-5633 / 3384-8077
- Ou ainda escaneada no formato *.jpg para o e-mail: jornada@fepam.rs.gov.br

6. Seleção dos trabalhos

Os resumos apresentados serão submetidos à apreciação da Comissão Científica da Jornada, que fará a seleção prévia dos trabalhos inscritos.

O aceite do trabalho será divulgado até 06 de julho de 2012 na página <http://www.fepam.rs.gov.br/jornada> e por correspondência eletrônica enviada ao orientador e/ou estudante inscrito.

Os resumos dos trabalhos selecionados serão publicados em CD-ROM, sendo o texto de inteira responsabilidade dos autores.

7. Acompanhamento e Avaliação

A Jornada de Iniciação Científica, conforme determinam as Normas do Programa de Iniciação Científica PIBIC/CNPq, constitui-se em instrumento de avaliação e acompanhamento dos trabalhos dos bolsistas da FEPAM e FZB. Salienta-se a obrigatoriedade da participação do orientador ou um responsável indicado pelo mesmo, na sessão temática em que seu orientando estará apresentando o trabalho. A análise dos trabalhos apresentados na Jornada será feita por Bancas Examinadoras, designadas pela Comissão Organizadora e integradas por especialistas nas diferentes subáreas. Será indicado o melhor trabalho de cada sessão.

8. Orientações para elaboração do resumo

O resumo deverá ser enviado em arquivo anexo identificado com o nome do aluno inscrito e apresentado da seguinte forma:

- a) programa Word formato doc ou rtf, fonte Times New Roman, tamanho 12, corpo do resumo contendo no máximo 2500 caracteres, incluindo os espaços;
- b) margem superior e inferior 2,5 cm, direita e esquerda 3,0 cm, texto justificado;
- c) título em negrito e centralizado;

- d) nome completo dos autores, sendo o aluno inscrito o primeiro autor e o professor orientador o último, seguido da indicação entre parênteses (orient.);
- e) instituição onde é realizado o trabalho, indicada como número 1; a de formação do aluno, se diferente como número 2, e as demais seguindo a ordem numérica;
- f) e-mail do aluno e do orientador;
- g) breve introdução sobre o assunto estudado, objetivos claramente definidos, descrição dos materiais e métodos utilizados, síntese dos resultados e conclusões mesmo que preliminares;
- h) indicação do suporte financeiro e/ou da fonte de apoio da bolsa no final do texto, quando houver;

Exemplo: resumo hipotético

Avaliação de genotoxicidade utilizando espécies de *Astyanax bimaculatus* (Characiformes: Characidae)

José da Silva^{1,2}, Mário de Souza³ e Maria Medeiros¹ (orient.)

¹Fundação Estadual de Proteção Ambiental, ²Universidade Federal do Rio Grande do Sul, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; e-mail do aluno; e-mail do orientador.

Diversos estudos têm utilizado peixes para avaliações ecotoxicológicas, mostrando sua sensibilidade no diagnóstico ambiental. A espécie nativa *Astyanax bimaculatus*, conhecido como lambari, possui ampla distribuição, é bastante apreciada na pesca esportiva e tem importante função na teia trófica dos.....

(Apoio: CNPq / FAPERGS)

9. Orientação para as apresentações em minipôster e a comunicação oral

Recomenda-se o cuidado com o conteúdo, clareza e qualidade visual do minipôster e com a adequação do material audiovisual preparado para a comunicação oral, a ser elaborado para apresentação em multimídia, programa *MS Power-point* versão 2010 ou anterior.

10. Orientação para elaboração, envio, fixação e retirada do minipôster

- a) O minipôster deverá ser elaborado e impresso em tamanho A3, papel sulfite, sem plastificação e sem suportes, orientação de página “retrato” e tamanho de fonte adequado para leitura do público.
- b) O minipôster deverá ser **enviado eletronicamente** para avaliação prévia da banca, para o endereço <jornada@fepam.rs.gov.br>, **impreterivelmente até o dia 10 de agosto de 2012, no formato pdf, com tamanho máximo de 1 Mb**, compactando-se, por exemplo, das seguintes formas:
 - no programa *Powerpoint* 2010: manter o tamanho de página A3; no menu Arquivo - “Salvar como” - escolher Tipo pdf, “tamanho mínimo” - na caixa

“Ferramentas”, clicar em “compactar imagens”, selecionar “E-mail 96 ppi”, salvar.

- No programa *Corel Draw X5*: também mantendo o tamanho A3, no menu Arquivo - “publicar em pdf” – “predefinição de pdf” – escolher “web” - salvar.

c) A fixação do minipôster para exposição ao público será feita com fita crepe ou dupla-face, a cargo do aluno, no mesmo turno e dia da apresentação oral do trabalho, até as 8h30min para as sessões da manhã e até as 13h para as sessões da tarde. A retirada deverá ser feita no final de cada turno e dia de apresentação.

Coordenação Geral da VIII Jornada de Iniciação Científica – Meio Ambiente

Maria Lucia Kolowski Rodrigues (FEPAM)
Suzana Maria de Azevedo Martins (FZB)

Comissão Organizadora

Aline Barcellos P. dos Santos (MCN/FZB)
Ana Maria Ribeiro (MCN/FZB)
Clarice Torres de Lemos (FEPAM)
Kátia Helena Lipp Nissinen (FEPAM)
Marco Aurélio Azevedo (MCN/FZB)
Miriam de Freitas Soares (FEPAM)
Vera Maria Ferrão Vargas (FEPAM)

Coordenação da Comissão Científica

Aline Barcellos P. dos Santos (FZB)
Kátia Helena Lipp Nissinen (FEPAM)

Comissão Científica

Aline Barcellos P. dos Santos (MCN/FZB)
Ana Maria Ribeiro (MCN/FZB)
Andréa Cássia de Melo Machado (FEPAM)
Clarice Torres de Lemos (FEPAM)
Cristine Weissheimer (FEPAM)
Elba Calesso Teixeira (FEPAM)
Glayson Ariel Bencke (MCN/FZB)
Hilda Alice de Oliveira Gastal (MCN/FZB)
Ingrid Heydrich (MCN/FZB)
João Alberto Fabrício Filho (FEPAM)

Kátia Helena Lipp Nissinen (FEPAM)
Lilian Maria Waquil Ferraro (FEPAM)
Luis Fernando Carvalho Perello (FEPAM)
Márcia Bonow Lemieszek (FEPAM)
Márcia Therezinha Menna Barreto das Neves (MCN/FZB)
Marco Aurélio Azevedo (MCN/FZB)
Maria da Conceição Tavares Frigo (MCN/FZB)
Maria de Lourdes A. Aragão de Oliveira (MCN/FZB)
Maria Helena Mainieri Galileo (MCN/FZB)
Maria Heloisa Degrazia Pestana (FEPAM)
Maria Lúcia Machado Alves (MCN/FZB)
Mário Rogério Kolberg Soares (FEPAM)
Miriam de Freitas Soares (FEPAM)
Moema Leitão Leite (MCN/FZB)
Nara Regina Terra (FEPAM)
Nina Rosa Rodrigues (FEPAM)
Ricardo Ott (MCN/FZB)
Rosana Moreno Senna (MCN/FZB)
Rosaura Heurich (FEPAM)
Sandra M. Alves da Silva (MCN/FZB)
Simone Haas (FEPAM)
Sílvia Drügg Hahn (MCN/FZB)
Suzana Maria de Azevedo Martins (MCN/FZB)
Vera Lúcia Lopes Pitoni (MCN/FZB)
Vera Regina Werner (MCN/FZB)

Coordenações dos Programas Institucionais de Iniciação Científica

Aline Barcellos P. dos Santos (PROBIC-FAPERGS/ FZB)
Ana Maria Ribeiro (PIBIC-CNPq/ FZB)
Vera Maria Ferrão Vargas (PIBIC/ FEPAM)

Abertura

Dia 21.08.2012 às 14h

Mesa Redonda :

“Pesquisas científicas na Antártica: conhecimentos e desafios”

Comunicação Social

Daniel dos Santos Hammes (FZB)
Assessoria de Imprensa (FEPAM)

Comissão de Informática

Divisão de Informação e Sistematização da FEPAM
Seção de Informática da FZB

Comissão de Infraestrutura

Cleodir José Mansan (FZB)
Daniel Bastos Reis (FEPAM)
Juliano Panizza Salomon Abi Fakredin (FZB)
Manoel Luiz Nunes (FZB)
Mariano Pairet Júnior (FZB)

Comissão de Monitoria

Coordenação: Natália Mossmann Koch (PPG Ecologia-UFRGS/MCN-FZB/FEPAM)
Álvaro Brum Neto (PUCRS/MCN/FZB)
Camila Cerveira (PROBIC FAPERGS/FEPAM)
Daniele Gervazoni Viana (PPG Ecologia/UFRGS/FEPAM)
Jovana Bavaresco (PPG Ciências do Solo/ UFRGS/ FEPAM)
Renata Villar Dantas (PUCRS/MCN/FZB)
Roséllie Budke Borges (PUCRS/MCN/FZB)

Secretaria do Evento

Andréa Cássia de Melo Machado (FEPAM)
Jeane Marli Conceição de Lima (FEPAM)
Lenir Vaz Machado (FEPAM)
Márcia Bonow Lemieszek (FEPAM)
Nina Rosa Rodrigues (FEPAM)
Sidiney Kuhn (FDRH/FEPAM)
Simone Haas (FEPAM)