



BIOLOGIA, O SHOW DA VIDA

APRESENTAÇÃO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (Ifes) - Campus de Alegre implantou o curso de Licenciatura em Ciências Biológicas no ano de 2010 e o curso de Bacharelado em Ciências Biológicas no ano de 2014. Desde então, o Ifes - Campus de Alegre vem realizando eventos técnico-científicos a fim de fortalecer, junto aos docentes e discentes do próprio instituto e de instituições circunvizinhas, o pensamento crítico-científico. Nesse contexto, surgiu o Encontro de Ciências Biológicas (Ebio), que representa uma oportunidade para apresentação e discussão de resultados de pesquisas, bem como para a reflexão de questões sucintas na área de Ciências Biológicas.

A terceira edição do Ebio terá uma programação rica e variada (Tabela 1), com abordagens interdisciplinares correlatas às diversas áreas das Ciências Biológicas. O evento apresenta-se no formato de encontro, sendo realizado no Campus de Alegre, no período de **09 a 11 de novembro de 2016**.

Espera-se, com o evento, a divulgação dos conhecimentos produzidos através de minicursos, palestras, mesas-redondas e comunicações de pesquisa; o intercâmbio entre pesquisadores de diversas áreas e instituições sobre o tema; a publicação das comunicações em anais eletrônicos; a integração entre ensino, pesquisa e extensão em diversos níveis e o fortalecimento dos grupos de pesquisa.

OBJETIVOS

- Incentivar o ensino, pesquisa e extensão, fortalecendo os relacionamentos entre diversas instituições;
- Socializar resultados de pesquisas e experiências nas áreas de atuação de profissionais em Ciências Biológicas;
- Contribuir para a formação profissional e ética de educadores e pesquisadores.

INSCRIÇÕES

- O pagamento inscrição dará direito ao participante de submeter dois (02) trabalhos completos, além da participação nas atividades previstas para o evento.
- Os autores de trabalhos deverão quitar a inscrição até o dia 25 de outubro de 2016.
- A inscrição no evento será feita pelo preenchimento do formulário de inscrição disponível no endereço eletrônico <http://ebioifesaalegre.wixsite.com/iiiebio>. O comprovante de pagamento da taxa de inscrição deverá ser enviado para o e-mail inscricaoebio3@gmail.com.
- As vagas para os minicursos serão preenchidas por ordem de inscrição nos mesmos.
- O pagamento da taxa de inscrição poderá ser efetuado na seguinte conta: **Banco do Brasil, Agência 0281-X, Conta Corrente nº 3131-3; Beneficiário: Cooperativa dos Alunos do Instituto Federal do Espírito Santo - Campus de Alegre**. A taxa de inscrição, uma vez paga, não será restituída em hipótese alguma.
- Caso o participante deseje submeter trabalho, deverá enviá-lo para o e-mail ebio.campusdealegre@gmail.com, respeitando as normas e os prazos de submissão. O participante deve indicar, no e-mail, a área de avaliação do trabalho. O comprovante de pagamento/depósito da taxa de inscrição deverá ser digitalizado e enviado para esse e-mail.

Taxas de Inscrição

	Até o dia 25/10	A partir do dia 26/10
Aluno de graduação*	R\$ 40,00	R\$ 50,00
Aluno de pós-graduação	R\$ 50,00	R\$ 60,00
Profissional	R\$ 60,00	R\$ 70,00

* Alunos deverão apresentar comprovante de matrícula no semestre atual. Isenção de taxa de inscrição somente será concedida a alunos atendidos pelo programa institucional de assistência estudantil, mediante comprovação da participação nesse programa.

Instruções para a preparação de trabalhos para o III Ebio

O modelo abaixo descreve as normas para a formatação dos trabalhos completos, que devem ser rigorosamente seguidas. A padronização do formato a ser utilizado nos resumos é essencial para a correta edição dos anais do evento.

Os trabalhos **somente serão aceitos** após a confirmação do pagamento da taxa de inscrição (envio do comprovante de pagamento por e-mail).

Modelo de trabalho III EBIO

Primeiro autor ¹, Segundo autor ², Terceiro autor ¹ (no máximo 6 autores)

¹ SIGLA INSTITUIÇÃO - Instituição. E-mail: primeiro-autor@instituicao.br

² SIGLA INSTITUIÇÃO 2 - Instituição 2.

(numerar somente quando houver mais de uma instituição)

Resumo

O resumo deve ter no máximo 250 palavras. Deve incluir uma breve introdução, apresentando o problema e os objetivos do trabalho. Seguido por uma breve informação sobre os métodos desenvolvidos, os resultados importantes e uma conclusão.

Palavras-chave: Encontro; Mensuração; Piracicaba (diferentes das palavras do título).

1. Introdução

O trabalho deverá ter no mínimo 3 e no máximo 5 páginas e ser salvo no formato **.pdf** (não serão aceitos trabalhos em outros formatos).

Os parágrafos devem ter espaçamento simples, com recuo na primeira linha e espaçamento de 6 pt ao final de cada parágrafo.

2. Material e Métodos

Descrever a área/dados de estudo, métodos de coleta e análise de dados, métodos de análise estatística e os softwares utilizados. Esta seção pode conter, se necessários, Figuras e Tabelas (explicadas abaixo).

3. Resultados e Discussão

Se preferível, a seção *Resultados e Discussão* pode ser dividida em duas seções, sendo a primeira *Resultados* e a segunda, *Discussão*. Todas as Tabelas e Figuras devem ser centralizadas e devem ser mencionadas e discutidas no texto. Exemplo:

Tabela 1 – Estrutura etária da população de *Paratecoma peroba* estudada em fragmento de Floresta Estacional Semidecidual, pertencente ao Ifes - *Campus* de Alegre, com diferentes estágios de regeneração. Em que: G1 = sofreu corte seletivo de madeira; G2 = continha cafezais; G3 = pastagens; N = n° de indivíduos; DAP = diâmetro a altura do peito (cm); H = altura (m).

Área	N	DAP (min – max)	H (min – max)
G1	121	8,28 – 76,71	4 - 30
G2	2	6,21 – 15,6	3 - 7
G3	18	10,19 – 46,79	4 - 23

Fonte: Autor (data)

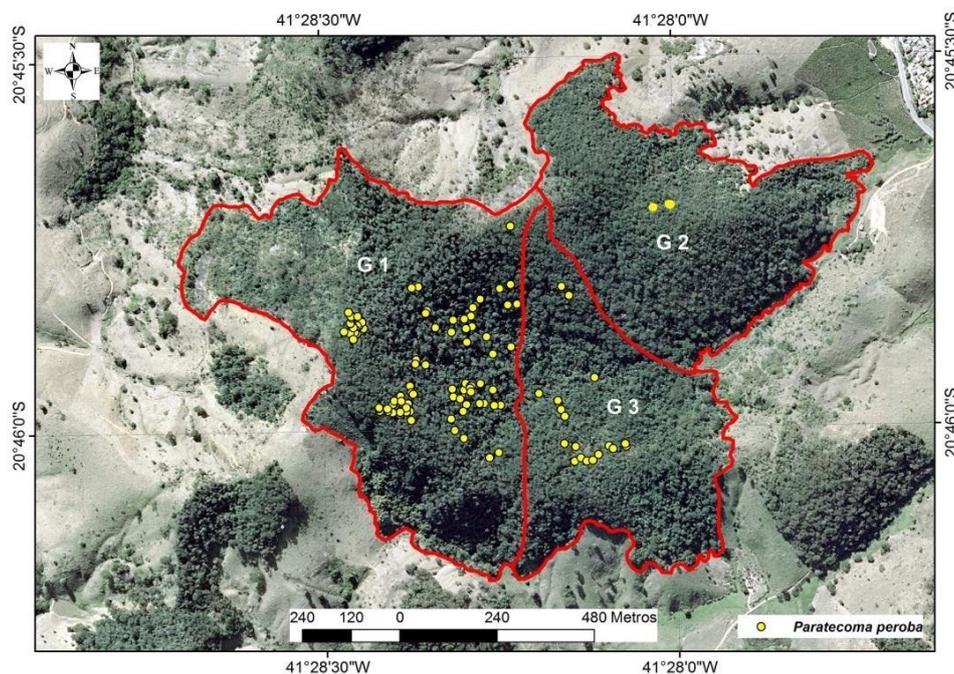


Figura 1 – Área de estudo

Fonte: Autor (data)

4. Conclusões

Apresentar as conclusões mais importantes.

5. Agradecimentos (Facultativo)

Agradecimentos às instituições de fomento (exclusivo para bolsistas).

Referências

AUTOR 1; AUTOR 2. Título do artigo. **Título da revista**, v.32, n.2, p. 10-30, 2016.

AUTOR 1; AUTOR 2; AUTOR 3. **Título do livro**. Local: Editora, 2016. 1000 p.

AUTOR. **Título da dissertação/tese**. Dissertação/tese (Título obtido), Instituição, Cidade, ano.

INSTITUIÇÃO. Home page. Acesso em: 02/06/2016.

Recomenda-se o máximo cuidado e atenção na elaboração do texto, tabelas e figuras, pois mesmo pequenas falhas poderão inviabilizar a aceitação do trabalho. Recomendamos atenção para o tamanho máximo de 500 KB para o arquivo. Não deverão ser encaminhados trabalhos já publicados em outros meios de comunicação. Os trabalhos aceitos permanecerão com caráter de originalidade para que possam ser publicados, posteriormente, na íntegra, em periódicos com corpo editorial.

Serão aceitos 02 trabalhos completos por inscrição e até 06 autores por trabalho. Cada inscrição dará direito à submissão de **dois trabalhos como primeiro autor**, não havendo limite para a condição de coautor. Os trabalhos devem ser enviados para o e-mail ebio.campusdealegre@gmail.com, respeitando as normas e os prazos de submissão. No ato da submissão, o participante deve indicar a área temática do trabalho (ver Tabela 1).

OBSERVAÇÕES

- Os trabalhos submetidos fora das normas serão **recusados**.
- O texto apresentado é de responsabilidade dos autores. Solicitamos que os mesmos estejam atentos às normas de redação do português, bem como ao conteúdo científico.
- Os pareceres da Comissão Científica serão proferidos nas seguintes condições: **Aprovado**, **Aprovado com correções** ou **Reprovado**.
- Os trabalhos aprovados com correções serão devolvidos aos autores, para as devidas alterações, que deverão ser realizadas dentro do prazo estipulado pela Comissão Científica. Trabalhos corrigidos enviados fora do prazo serão **recusados**.

CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
Inscrições	27/09 a 09/11*
Submissão de trabalhos	até 12/10, às 23 h e 59 min
Resultado da avaliação dos trabalhos	até 21/10
Envio dos trabalhos corrigidos	até 25/10, às 23 h e 59 min
Resultado final	até 01/11
Evento	09 a 11/11

* Observe o prazo para pagamento com envio de trabalho(s) e para pagamento com valor reduzido, especificado no item **Taxas de inscrição**. O comprovante de pagamento da taxa de inscrição será enviado para a coordenação do evento (inscricaoebio3@gmail.com) e também para a Comissão Científica (ebio.campusdealegre@gmail.com).

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

- Todos os trabalhos serão apresentados na forma **oral**. Não haverá apresentação na forma de poster.
- Os horários e locais das apresentações serão divulgados com antecedência, pela Comissão Científica, no site do Ifes - Campus de Alegre (<http://www.alegre.ifes.edu.br>) e no site do evento (<http://ebioifesaalegre.wixsite.com/iiiebio>).
- O tempo será de 10 minutos para apresentação e 5 minutos para perguntas;
- Apresentar-se no local antes do início da sessão de apresentação;

- Usar tamanho de fonte que permita a visualização a longa distância;
- Sugere-se a utilização nos *slides* dos elementos essenciais que são: título, autores, instituições de vinculação, endereço para correspondência e e-mail, introdução, material e métodos, resultados e discussão (recomenda-se a utilização de fotografias, gráficos, tabelas e figuras que facilitem a ilustração), conclusões e referências bibliográficas.

Mais informações

Percepção Ambiental: o que há para perceber?

Vamos descobrir! Participe da **caminhada ecológica**. Fotografe. Registre. Você pode ser premiado.

Dia 09/11/2016, às 08 h

Local: Biblioteca. Dentro dela? Claro que não. Atrás dela.

CERIMÔNIA DE ABERTURA

Dia 09/11/2016, às 19 h, no auditório

Conferência Magna:

O papel do biólogo na sociedade atual

Maurício Alves do Amaral

Bacharel e Licenciado em Biologia – UFV

Especialista em Microbiologia - UFMG

Professor na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Alegre (FAFIA)

Mesa-redonda:

Desafios e perspectivas do profissional biólogo

Maurício Alves do Amaral - FAFIA

Fabrcio Dias Heitor - SMMA de Guaçuí/FAFIA

Lgia Souza Ferreira – EEEFM Sirena Rezende/FAFIA

Lsia Mônica de Souza Gestinari – UFRJ

Sessões interativas

O fantástico mundo das algas

Que alga é essa? Participe e descubra.

Dia 09/11/2016, às 13 h, no Auditório.

O fantástico mundo animal

Sessão interativa: Que bicho é esse? Participe e descubra.

Dia 10/11/2016, às 13 h, no Auditório.

O fantástico mundo dos micróbios

Sessão interativa: Que micróbio é esse? Participe e descubra.

Dia 11/11/2016, às 13 h, no Auditório.

MINICURSOS

01. Você quer uma vida mais florida e perfumada? Não precisa comprar flores ou perfumes caros. Cultive as flores. Faça um curso prático de **Jardinagem**.
Dias 09 e 10/11/2016, das 13 h às 16 h.

02. Como está a nossa água? Podemos beber? Podemos criar peixes? Podemos irrigar plantações? Podemos tomar banho? O que é IQA? O que é Índice BMWP? As perguntas são muitas. Faça o minicurso **Qualidade de Água** e descubra as respostas.
Dias 10 e 11/11/2016, das 14 h às 17 h.

03. **Aquaponia**: saiba como ela pode ajudar a reduzir o impacto ambiental da agricultura e da aquicultura. Faça o minicurso.
Dias 10 e 11/11/2016, das 13 h às 16 h.

04. Como cultivar microalgas? Qual(is) a(s) finalidade(s) do cultivo desses organismos? O minicurso **Algicultura** responde a essas e outras perguntas.

05. Você conhece a diversidade de macroalgas existente em nosso litoral? Quer aprender a correr uma chave de identificação de macroalgas? Faça o minicurso **Sistemática de macroalgas marinhas**. Superinteressante!
Dia 10/11/2016, das 18 h às 11 h e das 13 h às 16 h.

06. Na vida profissional do biólogo da área do Meio Ambiente, pode ser necessário orientar o morador do campo em suas atividades. Faça o minicurso **Cadastro Ambiental Rural (CAR)** e saiba como ajudar.

07. **Espectrometria UV-Visível**: do que se trata? Quais são as utilidades dela para a vida profissional? Faça o minicurso e descubra. Mil e uma utilidades!
Dias 10 e 11/11/2016, das 13 h às 16 h.

08. **Cromatografia gasosa**: como ela pode lhe auxiliar na vida profissional? Quer respostas? Faça o minicurso e descubra um mundo de possibilidades.
Dias 09 e 10/11/2016, das 13 h às 16 h.

09. Quem nunca encontrou um animal morto na rua, na estrada... O que fazer com esse animal? Deixar apodrecer, jogar fora, ou aproveitá-lo para o ensino de Zoologia? Faça o minicurso **Taxidermia** e aprenda como conservar um animal morto, disponibilizando-o para uma coleção de Museu.

10. Câncer: o que é, quais são as suas causas e como se prevenir? Faça o minicurso **Genética do Câncer** e descubra as respostas.

11. As plantas têm sexo? Como ela se reproduzem? Você conhece todas as possibilidades? Faça o minicurso **Métodos de cruzamento de plantas autógamias e alógamas** e surpreenda-se.

Visite nossas exposições temáticas:

- . Vertebrados taxidermizados
- . Animais marinhos
- . Macroinvertebrados dulciaquícolas
- . Artrópodes do solo
- . Macroalgas marinhas

Biogincana: você nunca viu nada igual!
Participe.

O biólogo levanta cedo para observar a natureza.

Participe da **corrida rústica**, no dia 11/11, às
07 h, e tenha um dia saudável.

Primavera Silenciosa

Homenagem a Rachel Carson

Quem foi essa mulher?

Música: As quatro estações, de Vivaldi

Confira a programação completa no sítio do evento:
<http://ebioifesalegre.wixsite.com/iiiiebio>

