



Boletim de História e Filosofia da Biologia

Volume 3, número 1

Março de 2009

Publicado pela Associação Brasileira de
Filosofia e História da Biologia (ABFHiB)

<http://www.abfhib.org>

Sumário:

1. Encontro de História e Filosofia da Biologia 2009
2. Eleições da Diretoria e do Conselho da ABFHiB
3. Ano de Darwin 2009
4. Publicações da ABFHiB
5. Uma fonte de estudo sobre a história dos fósseis
6. Obtenção de cópias de artigos antigos

1. ENCONTRO DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA BIOLOGIA 2009

O **Encontro de História e Filosofia da Biologia 2009** promovido pela ABFHiB será realizado de 19 a 21 de agosto de 2009, no Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (USP).

As inscrições de trabalhos devem ser feitas até o dia **15 de abril de 2009**. Sugerimos o envio de seus resumos com antecedência. Mais informações sobre o **Encontro**:



www.abfhib.org/index_arquivos/Encontro_2009.html

2. ELEIÇÕES DA DIRETORIA E DO CONSELHO DA ABFHiB

Encerra-se em Agosto de 2009 o mandato da primeira Diretoria da ABFHiB, eleita em Agosto de 2006. O primeiro mandato, de acordo com o Estatuto da ABFHiB, foi de 3 anos. A partir de agora, os mandatos serão de 2 anos.

www.abfhib.org/index_arquivos/Estatuto.html

Para organizar o processo eleitoral, o atual Conselho Deliberativo nomeará uma comissão eleitoral que se encarregará de informar aos associados sobre todos os detalhes do processo eleitoral. As principais etapas do processo são estas:

a) A Comissão Eleitoral consultará todos os associados sobre indicações de candidatos. Nesta fase, até o final de junho, todos os associados poderão sugerir nomes para concorrer às eleições (tanto para a Diretoria quanto para o Conselho Deliberativo). Além disso, as pessoas que queiram se candidatar a algum dos cargos podem inscrever-se. A comunicação com a Comissão Eleitoral será feita por e-mail, através do endereço eleicao@abfhib.org.

b) A Comissão Eleitoral consultará também o atual Conselho Deliberativo, que tem a prerrogativa de indicar candidatos, podendo no entanto optar por não indicar nenhum nome.

c) Após o término da indicação preliminar, a Comissão Eleitoral consultará todas as pessoas indicadas, verificando se aceitam ser candidatos. Todas as pessoas que aceitem as indicações ou que tenham se inscrito como candidatos vão concorrer à eleição, desde que estejam em dia com suas anuidades.

d) Todos os associados serão informados sobre a necessidade de estar em dia com suas anuidades, para poderem concorrer às eleições ou votar. A Tesouraria da ABFHiB informará a cada associado sua situação, para que seja possível saldar eventuais anuidades em atraso.

e) A Comissão Eleitoral elaborará a cédula eleitoral, que será divulgada no início de agosto a todos os sócios.

f) A eleição será realizada durante o **Encontro de História e Filosofia da Biologia 2009**. De acordo com a atual legislação brasileira, não é possível votar por correspondência. O voto será presencial, havendo no entanto a possibilidade de que um associado ausente nomeie um procurador para votar em seu nome.

g) A apuração dos votos será realizada também durante o **Encontro** e, logo em seguida, os eleitos tomarão posse para o mandato de Setembro de 2009 a Agosto de 2011.

3. ANO DE DARWIN 2009

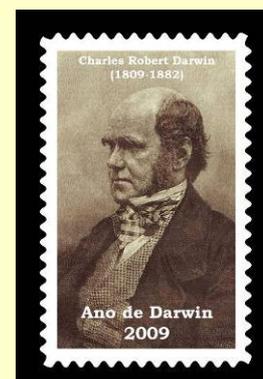
O “site” *Ano de Darwin 2009* mantém uma lista atualizada de iniciativas relativas a essa comemoração.

www.ano-darwin-2009.org/iniciativas.html

Além das indicações desse “site”, gostaríamos de destacar outros eventos:

Second Biological Evolution Workshop. Será realizado de 16 a 18 de novembro de 2009, no Auditório do Departamento de Genética da UFRGS, Porto Alegre, RS. O evento inclui aspectos históricos e filosóficos. É patrocinado pelo PPG em Genética e Biologia Molecular. Duas participações importantes já foram confirmadas: Michael Ruse e Vassiliki B. Smocovitis. Mais informações podem ser encontradas em:

www.biologicalevolution.com.br



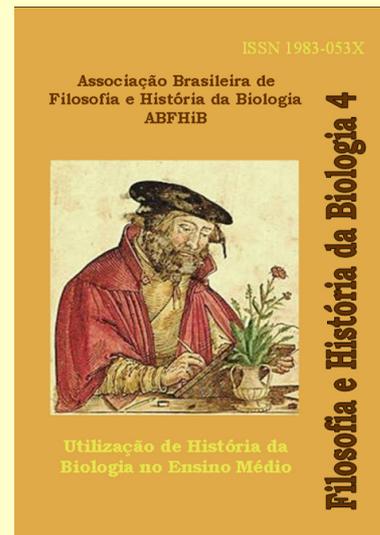
Exposição (R)Evolução de Darwin. Inaugurada no dia 24 de março, no Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS, ficará aberta até dezembro de 2009.

A exposição tem três andares, e está dividida em "A Viagem do Beagle"; "A Origem da Vida"; "A Evolução"; "A Biodiversidade" e "A Vida e Obra de Darwin". O público verá também a réplica do Beagle, na proporção de 1:4, com 12 metros de comprimento e 9 metros de altura (com as velas). A mostra e seus desdobramentos ocupam praticamente 30% da área de visitação do MCT. Haverá também uma série de palestras, ao longo do ano. Mais informações:

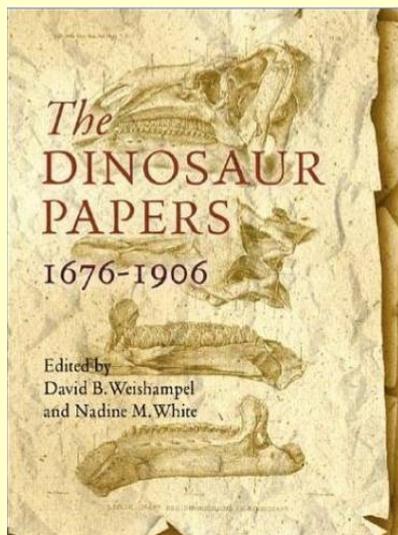
www3.pucrs.br/portal/page/portal/pucrs/Capa/Noticias?p_itemid=1471456

4. PUBLICAÇÕES DA ABFHIB

Infelizmente, ocorreu um atraso na publicação do volume contendo a seleção dos trabalhos apresentados durante o VI Encontro de Filosofia e História da Biologia (2008), por causa da impossibilidade de manter a parceria que existia com o MackPesquisa. Esse volume, assim como o que conterà os trabalhos do Encontro Temático sobre Utilização de História da Biologia no Ensino Médio, será lançado por ocasião do **Encontro de História e Filosofia da Biologia 2009**.



5. UMA FONTE DE ESTUDO SOBRE A HISTÓRIA DOS FÓSSEIS



WEISHAMPEL, David B. & WHITE, Nadine M. (eds.). *The Dinosaur Papers: 1676-1906*. Washington: Smithsonian, 2003.

Os fósseis têm sido descritos desde há muito tempo, entretanto, apenas a partir da segunda metade do século XVIII foram corretamente interpretados como restos de seres vivos.

Vários personagens estão ligados às descobertas de fósseis, como Georges Cuvier (1769-1832), William Buckland (1784-1856), William John Conybeare (1787-1837), Gideon Algernon Mantell (1790-1852), Mary Anning (1799-1847), Richard Owen (1804-1892), Othniel Charles Marsh (1831-1899), Edward Drinker Cope (1840-1896) e outros.

Muitos ossos fossilizados não formavam esqueletos completos, o que foi um dos motivos para interpretações errôneas dos achados como no caso do *Iguanodon* encontrado pelo médico e paleontólogo Gideon Mantell.

O livro *The Dinosaur Papers, 1676-1906* editado por David B. Weishampel e Nadine M. White da editora Smithsonian Books reúne uma série de artigos originais de vários paleontologistas publicados no período compreendido entre 1676 e 1906. Esta época foi marcada por um grande número de achados de dinossauros (mesmo que estes ainda não apresentassem tal denominação).

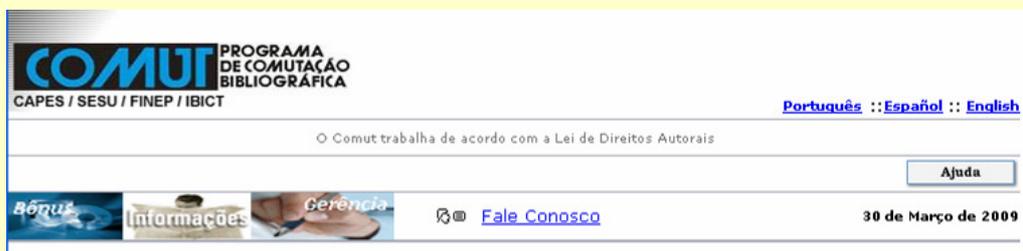
Dividido em seis partes, a obra é rica em ilustrações de reconstruções dos dinossauros, por exemplo: “On the Discovery of an Almost Perfect Skeleton of the *Plesiosaurus*” de William John Conybeare publicado em 1824 com ilustrações da reconstituição do esqueleto do *Plesiosaurus dolichodeiros*; “Notice on the *Iguanodon*, a Newly Discovered Fossil Reptile, from the Sandstone of Tilgate Forest, in Sussex” de Gideon Algernon Mantell escrito em 1825 e “On the Discovery of a New Species of Pterodactyle in the Lias of Lyme Regis” de William Buckland publicado em 1829 descrevendo uma nova espécie de pterossauro na região em que Mary Anning descobriu muitas espécies de ictiossauros e plesiossauros.

6. OBTENÇÃO DE CÓPIAS DE ARTIGOS

Um dos problemas com os quais o historiador da ciência se defronta é a obtenção de cópias de artigos científicos antigos (ou mesmo recentes). Atualmente, todos começam tentando localizar os artigos através da Internet, e muitas vezes os encontram. Mas e quando essa busca falha?

No Brasil, o recurso existente é solicitar artigos através do serviço COMUT (Programa de Comutação Bibliográfica).

<http://comut.ibict.br/comut/do/index?op=filtroForm>



Em princípio, o pesquisador pode pedir diretamente o artigo, mas o sistema é bastante complicado. Na prática, os pedidos são feitos indiretamente, através de bibliotecas. Todas as bibliotecas universitárias (e de centros de pesquisa) têm a possibilidade de encaminhar pedidos desse tipo. Primeiramente, é feita uma busca para verificar se o periódico existe no Brasil (e se o volume / ano solicitado existe em alguma biblioteca). Depois, é feita a solicitação, e após algum tempo (uma ou duas semanas) o artigo chega.

Para usar esse serviço, é sempre conveniente que o pesquisador primeiramente verifique, ele próprio, se o periódico desejado está disponível no Brasil, para não perder tempo (às vezes a bibliotecária poderá demorar mais de uma semana para dizer que o periódico não foi encontrado...). Para isso, você pode entrar diretamente na base de dados CCN (Catálogo Coletivo Nacional) mantida pelo IBICT, que é a base de dados consultada pelas bibliotecárias, no seguinte endereço:

<http://ccn.ibict.br/>

Entrando no CCN, você pode fazer a busca do periódico pelo título. Mas atenção: não basta colocar palavras-chave, você precisa colocar o título completo (ou pelo menos o início do título). Se você colocar, por exemplo, “journal experimental zoology”, não encontrará o periódico “journal of experimental zoology”.

Digite o título e clique o botão “Executar Busca”. Vai aparecer o número de registros encontrados na base de dados.

Então você deve clicar o botão “Visualizar Consulta” para ver os resultados. Vão aparecer os títulos localizados.

Colabore para a melhoria dos produtos e serviços de informação oferecidos pelo IbiCT. Saiba como participar:   

Consulta ao CCN

A consulta recuperou: 2 registros

Selecionar TODOS os itens da página

1-Journal of experimental zoology . Part A . Comparative experimental biology

2-The Journal of experimental zoology

Visualizar Registros Detalhado <<Voltar Avançar>> Refinar Consulta Retornar

Conforme o caso, podem aparecer títulos que não interessam. Selecione os que interessarem, e então você deve clicar o botão “Visualizar Registros” para ver os resultados. Vão aparecer as informações detalhadas sobre os periódicos, indicando quais bibliotecas no Brasil possuem esses periódicos e especificando os anos e volumes existentes em cada uma dessas bibliotecas.

Pronto. Agora você pode verificar se o artigo que você quer está disponível em alguma biblioteca brasileira, e fazer a solicitação pelo COMUT.

Retornar	
2	
CCN	042141-3 ISSN: 0022-104X
Título	The Journal of experimental zoology
área de Numeração	Vol. 1 (May 1904)-Vol. 294 (2002)
Imprenta	New York, US: Wistar Institute of Anatomy and Biology
Assunto	BIOFISICA, FISILOGIA, ZOOLOGIA
Frequência	Mensal
Título Abreviado	J. exp. zool.
Continuado por	Journal of experimental zoology . Part A . Comparative experimental biology
Coleção	<p>*<u>EMBRAPA/CNPGL/BT (MG)</u> 1964/85 156; 157(2-3); 158; 159(1-2); 161-171; 176-190; 195-197; 198(1-2); 199-208; 209(3); 210-215; 216(1,3); 217-236</p> <p>**<u>UFMG/BC (MG)</u> 1916 21(4); 1917 22(1); 1920 30(4),31; 1921 32(1),34; 1922-24 38-38; 1924-25 40-41; 1929 54; 1948-52 107-121; 1953 122,123(1-3),124(1,3); 1954 125-127; 1956 131-133; 1957 134-135,136(1-2); 1958-61 137-148; 1963-83 152-228; 1985-95 233-273</p> <p>**<u>UFMG/ICB/BT (MG)</u> 1996-98 274-282; 2000 286-287; 288(1-4); 2001 289(1-2)</p> <p><u>UNIFENAS/BC (MG)</u> 1979/81 207(1-2); 216(1)</p>

Suponhamos, no entanto, que você não encontrou no Brasil o periódico de que necessita. Normalmente, as bibliotecas universitárias oferecerão um serviço de obtenção de cópias do exterior, através da *British Library*. A vantagem da *British Library* é que ela é uma biblioteca praticamente completa, onde se podem encontrar os periódicos mais difíceis de localizar de todos os países. É um serviço útil, porém caro.

Existe uma alternativa rápida e muito mais barata, que é pouco conhecida. Pode-se utilizar o serviço de cópias eletrônicas da *National Library of Austrália* (<http://www.nla.gov.au/>).



Sim, pode parecer estranho solicitar artigos da Austrália, mas funciona, é rápido e barato. Este serviço internacional é particularmente útil e barato quando se deseja obter algum artigo relativamente grande, já que o preço é de apenas 13.20 dólares australianos (aproximadamente US\$8.50), para artigos que tenham até 50 páginas. É claro que o serviço é muito caro se você precisa de um artigo de duas ou três páginas; mas é um ótimo preço se você precisa de um artigo grande.

O serviço oferecido pela *National Library of Austrália* se chama *Copies Direct* (<http://www.nla.gov.au/copiesdirect/>). Os pedidos são feitos diretamente pelo pesquisador e pagos com cartão de crédito, pela Internet. Os artigos são digitalizados, e depois de alguns dias o solicitante recebe um e-mail com o link para baixar o artigo digitalizado, em formato PDF. O prazo normal de produção do artigo digital é de 5 dias úteis.

Para solicitar um artigo, você deve primeiro entrar no catálogo da *National Library of Austrália* (<http://catalogue.nla.gov.au/>) e fazer a busca do periódico onde está o artigo. Se localizar o periódico, então aparecerá a descrição dos anos e volumes disponíveis na biblioteca, onde você poderá conferir se a biblioteca tem o volume exato de que você necessita. Se tiver, você deve então clicar o botão “Copies Direct” que aparece no final da página que descreve o periódico.



Holdings	Comments	Librarian's View
Collect from:	Main Reading Room (O/S Serials) – Most pre 1990 held offsite	
Call Number:	S 591.05 J0U	
Status:	Available	
Items/Issues Held:	v. 191, no. 1 – v. 211, no. 2 (1975:Jan. – 1980:Feb.) v. 212, no. 1 – v. 268, no. 3 (1980:Apr. – 1992:Sep.) v. 263, no. 4 – v. 265, no. 3 (1992:Oct 1 – 1993:Mar.) v. 265, no. 4 – v. 268, no. 6 (1993:Mar. – 1994:Sep.) v. 270, no. 1-5 (1994:Sep. – 1994:Dec.)	

Details	Collect From	
S 591.05 J0U	Main Reading Room (O/S Serials) – Most pre 1990 held offsite	Get this 

[New search](#) | [Advanced search](#) | [Browse](#) | [Search history](#) | [User lists](#) | [New items](#) | [Site news](#) | [Site feedback](#)



Clicando no botão “Copies Direct” você será direcionado a um formulário eletrônico onde deverá indicar os dados do artigo específico que você quer (o formulário já terá as informações sobre o periódico). Continuando, você preencherá seus próprios dados, fará o pagamento por cartão de crédito e em poucos dias receberá o artigo em formato PDF. Esta é uma interessante opção para se obter artigos que não sejam localizados na Internet ou em bibliotecas brasileiras.

Roberto de Andrade Martins
Grupo de História e Teoria da Ciência, Unicamp

OBJETIVOS DO BOLETIM

O objetivo do “Boletim de História e Filosofia da Biologia” é divulgar informações de interesse dos pesquisadores e estudantes interessados em história e filosofia da Biologia. Com periodicidade trimestral, este Boletim traz informações atualizadas sobre congressos e outros eventos relevantes (no Brasil e no exterior), novas publicações da área (livros e revistas), informações sobre teses e dissertações, informes sobre as atividades da Associação Brasileira de Filosofia e História da Biologia (ABFHiB), bem como artigos curtos, descritos abaixo.

Poderão ser publicados no “Boletim de História e Filosofia da Biologia” artigos assinados (curtos) que discutam temas gerais de interesse da área como, por exemplo, a metodologia da pesquisa em história e filosofia da biologia, ou o uso da história e filosofia da biologia no ensino; bibliografias comentadas sobre tópicos específicos de história e filosofia da biologia; e textos de divulgação. Podem também ser publicadas resenhas, assinadas, de livros recentes sobre história e/ou filosofia da biologia. Os artigos devem ser submetidos aos Editores deste Boletim (ver endereços no Expediente, ao final deste número). Todos os artigos submetidos devem ser elaborados tendo em vista os padrões acadêmicos usuais.

Boletim de História e Filosofia da Biologia

ISSN 1982-1026

Expediente. O “Boletim de História e Filosofia da Biologia” é uma publicação trimestral da Associação Brasileira de Filosofia e História da Biologia (ABFHiB), iniciado em Setembro de 2008. Editores: Roberto de Andrade Martins, rmartins@ifi.unicamp.br (Universidade Estadual de Campinas); Aldo Mellender de Araújo, aldomel@portoweb.com.br (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Waldir Stefano, stefano@mackenzie.com.br (Universidade Presbiteriana Mackenzie).

Endereço eletrônico: boletim@abfhib.org. URL: <http://www.abfhib.org/Boletim/>.

Associação Brasileira de Filosofia e História da Biologia (ABFHiB)

Presidente: Lilian Al-Chueyr Pereira Martins (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)

Vice-Presidente: Gustavo Caponi (Universidade Federal de Santa Catarina)

Secretário: Waldir Stefano (Universidade Presbiteriana Mackenzie)

Tesoureira: Maria Elice Brzezinski Prestes (Universidade de São Paulo)

Conselho:

Aldo Mellender de Araújo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Anna Carolina Regner (Universidade do Vale dos Sinos)

Charbel Niño El-Hani (Universidade Federal da Bahia)

Nelio Bizzo (Universidade de São Paulo)

<http://www.abfhib.org>

ISSN 1982-1026



9 771982 102006