



ISSN 1982-1026

Boletim de História e Filosofia da Biologia

Volume 10, número 1

Março de 2016

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

<http://www.abfhib.org>

Sumário:

1. ISHPSSB & ABFHiB 2017 Meeting
2. Dissertações em História da Biologia e Ensino
3. Outros eventos da área
4. Livros da área

1. ISHPSSB & ABFHIB 2017 MEETING

Já está no ar o website do **ISHPSSB & ABFHiB 2017 Meeting**, promovido pela International Society for the History and Philosophy of Biology (ISHPSSB), Associação Brasileira de Filosofia e História da Biologia (ABFHiB) e Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (IB-USP). O site está enriquecido com dezenas de imagens da fauna e flora do Brasil retiradas de obras históricas.

<http://ishpssb2017.abfhib.org/index.html>

English
Spanish
Portuguese

General information
Submission of papers
Conference board
Registration, payment
Plan your trip
Your presentation
Conference program
Arriving to Brazil
During the conference
Enjoy São Paulo
Site map
Contact us

ISHPSSB & ABFHIB 2017 Meeting General Information

Welcome to the 2017 Meeting of the International Society for History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB)

When: 16 to 21 July, 2017
Where: São Paulo, Brazil

The International Society for the History, Philosophy, and Social Studies of Biology (ISHPSSB) brings together scholars from diverse disciplines, including the life sciences as well as history, philosophy, and social studies of science. The biennial ISHPSSB summer meetings are known for innovative, transdisciplinary sessions, and for fostering informal, co-operative exchanges and on-going collaborations.

The 2017 Meeting of the International Society for History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB) will be held conjointly with the 2017 Brazilian History and Philosophy of Biology Meeting (EHFB), promoted by the Brazilian Association of Philosophy and History of Biology (Associação Brasileira de Filosofia e História da Biologia – ABFHiB). The ISHPSSB & ABFHIB 2017 Meeting will happen from 16 to 21 July, 2017, at the Institute of Biosciences of the University of São Paulo, in the city of São Paulo, Brazil. Researchers and graduate students are welcome to submit papers in English for presentation at this joint meeting.

If you would like receiving periodical news about this conference, click the following link and fill the [ISHPSSB 2017 news form](#), please.

16 to 21 July, 2017
University of São Paulo, Brazil

ISHPSSB
2017
ABFHIB
São Paulo, Brazil
16 to 21 July, 2017

f t

O encontro será realizado no Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, em São Paulo, de 16 a 21 de julho de 2017.



ISHPSSB 2017 ABFHIB

Comissão Organizadora

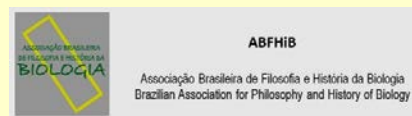
Maria Elice Brzezinski Prestes
Universidade de São Paulo

Charbel El-Hani
Universidade Federal da Bahia

Roberto de Andrade Martins
Universidade Federal de São Carlos

Paulo Takeo Sano
Universidade de São Paulo

Carlos Arturo Navas Iannini
Universidade de São Paulo



Comissão do Programa

Charbel El-Hani (Universidade Federal da Bahia) – Co-chair
Jessica Bolker (University of New Hampshire) – Co-chair
Carl Craver (Washington University in St. Louis)
Matteo Mossio (French National Centre for Scientific Research, Paris)
Thomas Reydon (Leibniz Universität Hannover)
Ana Soto (Universidad de Buenos Aires)
Edna Suárez-Díaz (Universidad Nacional Autónoma de México)
Joeri Witteveen (Utrecht University)

Comissão Executiva da ISHPSSB

Michel Morange (President) (Chair)
Jessica Bolker (Program Co-chair)
Charbel El-Hani (Program Co-chair)
Laura Perini (Treasurer)
Marsha Richmond (President Elect)
Sean Valles (Secretary)

Organizadores

A **International Society for History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB)**, fundada em 1989, reúne estudiosos de diversas disciplinas, incluindo as ciências da vida, bem como história, filosofia e estudos sociais da ciência. As reuniões bienais ISHPSSB são conhecidas por apresentarem seções inovadoras e transdisciplinares e por fomentarem intercâmbios informais e cooperativos entre os participantes. Em seus quase trinta anos de existência, a ISHPSSB atingiu liderança internacional nesse tipo de agremiação científica.

Além dos encontros bianuais, principal *raison d'être* da ISHPSSB, a Sociedade mantém um website <www.ishpssb.org>. Os últimos eventos, realizados em Viena (2003), Guelph (2005), Exeter (2007), Brisbane (2009), Salt Lake City (2011), Montpellier (2013) e Montreal (2015), atraíram cerca de 600 participantes de todas as regiões do mundo. Até agora, todas as reuniões da ISHPSSB ocorreram na América do Norte ou na Europa. A realização da ISHPSSB 2017 no Brasil vai, certamente, estimular uma maior participação de pesquisadores latino-americanos.

A **Associação Brasileira de Filosofia e História da Biologia (ABFHIB)** promove congressos anuais de médio porte, os *Encontros de História e Filosofia da Biologia* (EHFB), iniciados em 2002. Os últimos Encontros ocorreram em Bauru (2011), Ribeirão Preto (2012), Florianópolis (2013),

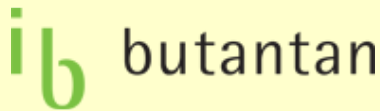
Ribeirão Preto (2014) e São Paulo (2015). Os eventos contam com a participação de uma comunidade pequena, mas persistente, de cerca de 150 pesquisadores, na maioria brasileiros, mas incluindo estudiosos de outros países sul-americanos, notadamente da Argentina, e conferencistas convidados da Europa e América do Norte.

A ABFHiB foi fundada em 17 de agosto de 2006, durante o 4º Encontro de Filosofia e História da Biologia, em São Paulo. O objetivo da ABFHiB é o de promover e disseminar pesquisas em história e filosofia da biologia, estabelecendo cooperação e comunicação entre os estudiosos. Além deste Boletim de História e Filosofia da Biologia, a associação publica o periódico semestral *Filosofia e História da Biologia*, iniciado em 2006, disponíveis em seu website <www.abfhib.org>.

O **Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (IB-USP)** conta com um corpo docente de excelência e infraestrutura que proporciona formação superior no curso de Ciências Biológicas, Bacharelado e Licenciatura, e cinco programas de pós-graduação.

Os departamentos de Genética e Biologia Evolutiva, Botânica, Fisiologia e Zoologia foram estabelecidos em 1934, com a fundação simultânea da Escola de Filosofia, Ciências e Letras e da própria Universidade de São Paulo. Em 1969, os departamentos foram reunidos para formar o Instituto, ao qual foi somado, em 1976, o Departamento de Ecologia. O Instituto realiza pesquisa inovadora, muitas vezes em colaboração com cientistas e instituições de pesquisa de todo o mundo, difundida por publicações em revistas científicas internacionais de alto impacto.

Instituições parceiras



Instituto Butantan



Sociedade Brasileira de Genética



Academia de Ciências do Estado de São Paulo

O **Instituto Butantan (IB Butantan)** foi criado em 1901 e constitui-se no principal produtor de imunobiológicos do Brasil. Sua principal missão institucional é atender às demandas de saúde pública, desenvolvendo pesquisa básica e aplicada em diversos campos da Biologia e Biomedicina.

O Centro de Desenvolvimento Cultural (CDC) do Instituto Butantan desenvolve atividades voltadas à memória e difusão do conhecimento científico e cultural na área da saúde. Por meio de seu Laboratório Especial de História da Ciência (LEHC) publica o periódico *Cadernos de História da Ciência*, iniciada em 2005.

Localizado dentro do campus da USP, o Butantan também mantém coleções científicas no Museu Biológico, Museu de Microbiologia e Museu Histórico, além do Museu Emílio Ribas localizado no centro de São Paulo, próximo à Pinacoteca do Estado. Os participantes do ISHPSSB & ABFHiB 2017 contarão com visita guiada a esses espaços museológicos.

A **Sociedade Brasileira de Genética (SBG)** foi fundada em 1955 em Campinas, São Paulo, em sessão presidida pelo geneticista Frederico Gustavo Brieger. Além de seus congressos anuais, a sociedade publica os periódicos *Genetics and Molecular Biology* e *Genética na Escola*. Este último, divulga experiências educacionais do ensino de genética e evolução, incluindo abordagens contextualizadas que destacam aspectos históricos e filosóficos da Genética, Biologia Molecular e áreas afins.

A **Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)** foi fundada em 1974 para consolidar a posição de São Paulo como centro de excelência científica da América Latina. A ACIESP reúne pesquisadores das Biociências, Ciências Aplicadas, Física, Geociências, Matemática e Química.



Fig. *Lutra platensis* ilustrada em obra do naturalista francês Alcide Dessalines d’Oligny (1802-1857), que empreendeu viagem naturalística pelo Brasil, Uruguai, Argentina, Chile, Peru e Bolívia entre os anos 1826 e 1833. Essa é uma das dezenas de imagens que ilustram o website do *ISHPSSB & ABFHIB 2017 Meeting*.

Os organizadores do *ISHPSSB & ABFHIB 2017 Meeting* convidam pesquisadores e estudantes de pós-graduação a submeter trabalhos, em inglês, para apresentação na reunião conjunta. Mais informações sobre as modalidades de apresentação, inscrições, prazos e pagamento para participação no evento podem ser consultadas em <<http://ishpssb2017.abfhib.org/index.html>>.

International Society for History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB)
<www.ishpssb.org>
Associação Brasileira de Filosofia e História da Biologia (ABFHIB)
<www.abfhib.org>

2 DISSERTAÇÕES EM HISTÓRIA DA BIOLOGIA E ENSINO

DONDA, Pedrita Fernanda. *Erasmus Darwin e os seres vivos: concepções de “evolução” e herança*. Ribeirão Preto, 2016. Dissertação (Mestrado em Biologia Comparada). Departamento de Biologia. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto. Universidade de São Paulo (USP). Orientadora: Lilian Al-Chueyr Pereira Martins.

Resumo: Erasmus Darwin (1731-1802) apresentou suas ideias “evolutivas” principalmente no fim do século XVIII. No entanto, elas não foram consideradas na época. Seu neto, Charles Darwin (1809-1882), na 6ª edição do *Origin of species* as avaliou de modo negativo, comparando-as às “concepções equivocadas” de Lamarck. O objetivo desta dissertação é inicialmente, descrever as concepções de hereditariedade e evolução de Erasmus, considerando o contexto de sua época. Além disso, procura esclarecer se o tratamento recebido se deveu a uma proposta fraca ou se ela mereceria uma maior consideração. Esta dissertação contém uma Introdução e quatro capítulos. O Capítulo 1 discute a vida, trabalhos e contexto em que Erasmus apresentou suas ideias. O Capítulo 2 lida com as concepções de herança e evolução presentes em *Zoonomia*. O Capítulo 3 discute sobre as concepções de Erasmus sobre a transformação das espécies nas plantas. O Capítulo 4 compara as concepções evolutivas de Erasmus com

as de Lamarck. O Capítulo 5 procura responder às perguntas colocadas no início desta pesquisa e apresenta algumas considerações finais sobre o assunto discutido. Esta pesquisa leva à conclusão de que a transmutação das espécies não era o principal interesse de Erasmus. Ele não ofereceu uma fundamentação empírica para suas ideias. Este fato, juntamente com a situação sócio-político-religiosa da época, muito provavelmente contribuiu para a recepção sofrida. Além disso, embora existam algumas semelhanças entre as propostas de Erasmus e Lamarck, existem também grandes diferenças tais como a abrangência da pesquisa, o espaço dedicado à discussão das ideias, a fundamentação oferecida, dentre outras. Erasmus não propôs uma teoria coerente lidando com desde a origem da vida até o aparecimento do homem como Lamarck. Ele somente apresentou algumas ideias a esse respeito em obras dedicadas a outros assuntos.

Palavras-chave: História da evolução; História da hereditariedade; Darwin, Erasmus; Lamarck, Jean Baptiste Pierre Antoine de Monet, Chevalier de.

SARMENTO, Anna Cassia de Holanda. Como ensinar citologia e promover uma visão informada da ciência no nível médio de escolaridade. Salvador, 2016. Dissertação (Mestrado em Ensino, Filosofia e História das Ciências – Linha de pesquisa: Ensino de Ciências). Universidade Federal da Bahia e Universidade Estadual de Feira de Santana. Orientadora: Claudia Sepulveda. Coorientador: Charbel Niño El-Hani.

Resumo. Este estudo tem como objetivo investigar quais características de uma sequência didática podem promover compreensão da estrutura e função da membrana plasmática e visões mais informadas da ciência no contexto da primeira série do Ensino Médio. A dissertação está organizada em artigos que se entrelaçam a partir de uma mesma temática no âmbito do ensino de ciências. O trabalho está apoiado no referencial teórico-metodológico da pesquisa de design educacional, tratando-se de um estudo de desenvolvimento de inovação educacional, situado na sala de aula, num trabalho colaborativo de pesquisadores educacionais e professores-pesquisadores. Os estudos de desenvolvimento apresentam três fases: pesquisa preliminar, fase de prototipagem e fase de avaliação (avaliação semi-somativa). Na fase de pesquisa preliminar, foi construída, por meio de um diálogo entre a literatura educacional e o conhecimento docente, uma base de conhecimento. Esta, juntamente com um estudo do contexto no qual a inovação foi implementada, orientou a proposição de princípios de design para a elaboração do primeiro protótipo da sequência didática e os materiais didáticos associados. Na fase de prototipagem, foi implementado e investigado o primeiro protótipo da sequência didática, sendo feita uma avaliação formativa. A fase de avaliação semi-somativa não foi realizada neste estudo uma vez que foi desenvolvido e investigado apenas um ciclo da intervenção. Os resultados do estudo de desenvolvimento apontam que o emprego de uma abordagem explícita sobre Características da Ciência, com foco sobre modelos, buscando, como propõe Matthews, enfatizar a pluralidade dos modos de fazer ciência sem a pretensão de capturar a natureza da ciência, levou à construção de uma compreensão menos ingênua acerca do trabalho científico pelos estudantes. O uso de uma narrativa histórica sobre a construção de modelos sucessivos de membrana plasmática cumpriu o papel de auxiliar na compreensão conceitual da organização molecular e estrutural do modelo de membrana aceita atualmente, bem como de seu poder explicativo em relação ao transporte de substâncias de naturezas diversas. A investigação também evidenciou a necessidade de incorporar novos princípios de design, a fim de incrementar os ganhos relativos à compreensão da estrutura e função da membrana plasmática e à promoção de uma visão mais informada da ciência. O Capítulo 1 relata, pois, os resultados da avaliação formativa do estudo empírico situado na sala de aula. Nos Capítulos 2 e 3, respectivamente, são apresentadas as inovações educacionais para o ensino de modelos e membrana plasmática, contextualizadas por abordagem filosófica e histórica, já em suas versões refinadas, ao incorporar resultados do estudo de desenvolvimento, relatado no capítulo 1.

Palavras chave: Ensino de ciências; Pesquisa de design educacional; Sequência didática; História e Filosofia da Ciência; Modelos; Membrana plasmática.

3. OUTROS EVENTOS DA ÁREA



Na semana seguinte ao *ISHPSSB & ABFHIB 2017 Meeting*, será realizado, de 23 a 29 de julho de 2017, o *25th International Congress of History of Science, and Technology (ICHST)* no Rio de Janeiro, com o tema geral “Ciência, Tecnologia e Medicina entre o Global e o Local”.

O congresso é promovido pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC) e a Division of History of Science and Technology of the International Union of History and Philosophy of Science and Technology (IUHPST/DHST). Com apoio de diversas instituições, o evento será sediado no campus da Praia Vermelha da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

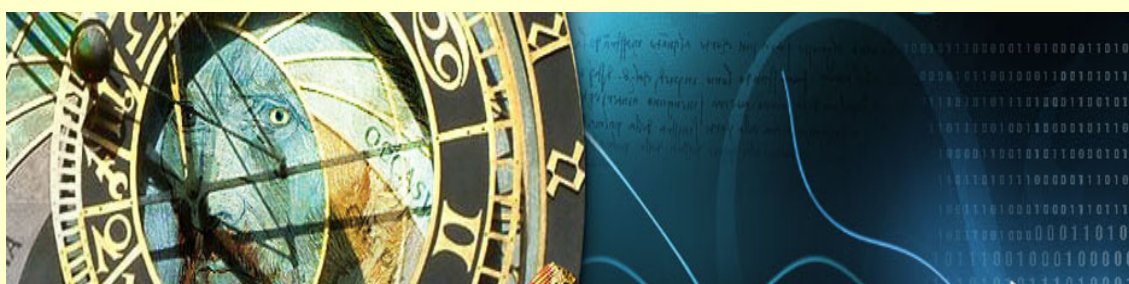
As inscrições já estão abertas no site do evento: <http://www.ichst2017.sbhc.org.br/>



A Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC) realizará o *15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia* na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, nos dias 16 a 18 de novembro de 2016.

O evento é coordenado por Sandra Caponi (UFSC) e Márcia Regina Barros da Silva (SBHC-USP) e conta com a participação da Universidade Federal de Santa Catarina, Museu de Astronomia e Ciências Afins, Casa de Oswaldo Cruz e Fundação Ezequiel Dias.

Mais informações em <http://www.sbhc.org.br/>



X Encontro de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul

A Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul (AFHIC) realizará entre os dias 12 e 15 de setembro de 2016, o *X Encontro de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul* no Hotel Majestic, em Águas de Lindóia.

A comissão organizadora é constituída por Alberto Cupani (UFSC), Anna Carolina Regner (UFRGS), Cibelle Celestino Silva (USP-SC), Gustavo Caponi (UFSC), Lilian Al-Chueyr Pereira Martins (USP-RP), Luciana Zaterka (UFABC), Osvaldo Pessoa Jr. (USP-SP) e Silvio Chibeni (Unicamp).

A data final para submissão de propostas de simpósios e mesas redondas é 30 de abril e de trabalhos individuais é 30 de maio. Maiores informações estarão em breve no site do evento, vinculado à página da Associação no endereço: <<http://www.afhic.com/>>

4. LIVROS DA ÁREA

As áreas de pesquisa em história, filosofia e sociologia das ciências biológicas têm apresentado franca expansão nos últimos anos. Visando contribuir com a divulgação dessas publicações, seguem referências de obras publicadas entre 2012 e 2014, em levantamento realizado por Camila Queiroz.

BASHFORD, Alison. *Global Population: History, Geopolitics, and Life on Earth*. (Columbia Studies in International and Global History.) xii + 466 pp., illus., maps, bibl., index. New York: Columbia University Press, 2014.

BRAUN, Lundy. *Breathing Race into the Machine: The Surprising career of the Spirometer from Plantation to Genetics*. xxix + 271 pp., illus., index. Minneapolis: University of Minnesota Press, 2014.

BURKHARDT, Frederick; SECORD, James; et al. (Editors). *The Correspondence of Charles Darwin*. Volume 20. Xxxix + 862 pp., illus., bibl., index. Cambridge: Cambridge University Press, 2013.

COOPMANS, Catelijne; VERTESI, Janet; LYNCH, Michael; WOOLGAR, Steve (Editors). *Representation in Scientific Practice Revisited*. ix + 366 pp., illus., bibl., index. Cambridge, Mass./London: MIT Press, 2014.

ENENKEL, Karl A.E., SMITH, Paul J (Editors). *Zoology in Early Modern Culture: Intersections of Science, Theology, Philology, and Political and Religious Education*. (Intersections, 32.) xxxiv + 522 pp., illus., figs., tables, index. Leiden: Brill, 2014.

GOY, Ina; WATKINS, Eric. *Kant's Theory of Biology*. x + 321 pp., bibl., indexes. Berlin: Walter de Gruyter, 2014.

GUNDLACH, Bradley. *Process and Providence: The Evolution Question at Princeton, 1845-1929*. Xiv + 374pp., bibl., index. Grand Rapids, Mich.: William Eerdmans, 2013.

HAMBLIN, Jacob Darwin. *Armin Mother Nature: The Birth of catastrophic Environmentalism*. x + 3298 pp., table, index. Oxford University Press, 2013.

HAMILTON, Andrew (Editor). *The Evolution of Phylogenetic Systematics*. (Species and Systematics, 5.) viii + 311 pp., illus., bibl., index. Berkeley: University of California Press, 2013.

HAMLIN, Kimberly A. *From Eve to Evolution: Darwin, Science, and Women's Rights in Gilded Age America*. vii + 238 pp., illus., bibl., index. Chicago: University of Chicago Press, 2014.

HORSTMANSHOFF, Manfred; KING, Helen; ZITTEL, Claus (Editors). *Blood, Sweat and Tears: The Changing Concepts of Physiology from Antiquity into Early Modern Europe*. (Intersections: Interdisciplinary Studies in Early Modern Culture, 25.) xxvi + 722 pp., illus., indexes. Leiden: Brill, 2012.

ITO, Takashi. *London Zoo and the Victorians, 1828-1859*. xi + 204 pp., illus., tables, app., bibl., index. Suffolk: Boydell Press, 2014.

- LETTOW, Susanne (Editor). *Reproduction, Race, and Gender in Philosophy and the Early Life Sciences*. (Philosophy and Race.) vi + 294 pp., index. Albany: State University of New York Press, 2014.
- LIGHTMAN, Bernard; ZON, Bennett (Editors). *Evolution and Victorian Culture*. (Cambridge Studies in Nineteenth-Century Literature and Culture, 92.) xvii + 320pp., illus., index. Cambridge: Cambridge University Press, 2014.
- KARDEL, Troels; MAQUET, Paul (Editors). *Nicolaus Steno: Biography and Original Papers of a Seventeenth-Century Scientist*. xxxviii + 739 pp., illus., bibl., index. Berlin: Springer Verlag, 2013.
- KOBLITZ, Ann Hibner. *Sex and Herbs and Birth Control: Women and Fertility Regulation through the Ages*. viii + 345 pp., illus., tables, apps., index. Seattle, Wash.: Kovalevskaja Fund, 2014.
- MAIENSCHEIN, Jane. *Embryous under the Microscope: The diverging Meanings of Life*. x + 336 pp., illus., tables, index. Cambridge, Mass./London: Harvard University Press, 2014.
- OSSEO-ASSARE, Abena Dove. *Bitter Roots: The Search for Healing Plants in Africa*. vii + 300 pp., illus., maps, bibl., index. Chicago: University of Chicago Press, 2014.
- PLEINS, J. Davide. *In praise of Darwin: George Romanes and the Evolution of a Darwinian Believer*. xviii + 397 pp., illus., app., bibl., index. New York/London: Bloomsbury, 2014.
- RABER, Karen. *Animal Bodies, Renaissance Culture*. 234 pp., illus., bibl. Philadelphia: University of Pennsylvania Press 2013.
- REINARZ, Jonathan. *Past Scents: Historical Perspectives on Smell*. xi + 279 pp., illus., index. Urbana/Chicago: University of Illinois Press, 2014.
- SCHELL, Patience A. *The Sociable Sciences: Darwin and His Contemporaries in Chile*. (Palgrave Studies in the History of Science of Science and Technology.) xii + 297 pp., illus., bibl., index. New York: Palgrave Macmillan, 2013.
- SHWARZ, Astrid. *Experiments in practice*. (History and Philosophy of Technoscience, 2.) vii + 257 pp., illus., maps., table, bibl., index. London: Pickering & Chatto, 2014.
- SPARY, Emma C. *Feeding France: New Sciences of Food, 1760-1815*. (Cambridge Social and Cultural Histories.) xi + 428 pp., illus., bibl., index. Cambridge: Cambridge University Press, 2014.
- TABERY, James. *Beyond Versus: The Struggle to Understand the Interaction of Nature and Nurture*. xiii + 279 pp., figs., tables, bibl., index. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2014.
- WADE, Peter; BELTRÁN, Carlos López; RESTREPO, Eduardo; SANTOS, Ricardo Ventura (Editors). *Mestizo Genomics: Race Mixture, Nation, and Science in Latin America*. xii + 304 pp., illus., tables, bibl., index. Durham, N.C.: Duke University Press, 2014.
- WATKINS, Eric. *The Divine Order, the Human Order, and the Order of Nature: Historical Perspectives*. xxviii + 240 pp., index. New York: Oxford University Press, 2013.
- WILEY, Andrea S. *Cultures of Milk: The Biology and Meaning of Dairy Products on the United States and India*. xi + 193 pp., illus., figs., tables, bibl., index. Cambridge, Mass.: Harvard university Press, 2014.

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 2007, por Roberto de Andrade Martins. A partir de março de 2011 passou a ser editado por: Maria Elice Brzezinski Prestes, eprestes@ib.usp.br (Universidade de São Paulo); Lilian Al-Chueyr Pereira Martins, lilian.pereira.martins@gmail.com (Universidade de São Paulo/Ribeirão Preto); Aldo Mellender de Araújo, aldo1806@gmail.com (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Waldir Stefano, stefano@mackenzie.br (Universidade Presbiteriana Mackenzie e Universidade Cruzeiro do Sul).

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

Associação Brasileira de Filosofia e História da Biologia (ABFHiB)

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

Vice-Presidente: Charbel Niño El-Hani (Universidade Federal da Bahia)

Secretário: Ana Paula Oliveira Pereira de Moraes Brito

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

Conselho:

Anna Carolina Regner (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

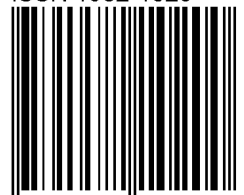
Lilian Al-Chueyr Pereira Martins (Universidade de São Paulo/Ribeirão Preto)

Nelio Marco Vincenzo Bizzo (Universidade de São Paulo)

Ricardo Francisco Waizbort (Instituto Oswaldo Cruz)

<http://www.abfhib.org>

ISSN 1982-1026



9 771982 102006