



ISSN 1982-1026

Boletim de História e Filosofia da Biologia

Volume 12, número 1

Março de 2018

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

<http://www.abfhib.org>

Sumário:

1. [Encontro de História e Filosofia da Biologia 2019](#)
2. [Evento futuro de filosofia, história e estudos sociais das ciências da vida](#)
3. [Eventos futuros de história da ciência e ensino](#)
4. [Renovação editorial no *Journal of the History of Biology*](#)
5. [Tese em Filosofia e História da Biologia](#)
6. [Livro de história da biologia](#)

1 ENCONTRO DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA BIOLOGIA 2019

O *Encontro de História e Filosofia da Biologia 2019* será organizado por Lilian Al-Chueyr Pereira Martins na USP Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil, em julho de 2019.

Informações serão atualizadas estarão disponíveis no site da ABFHiB, clicando em: [Encontro](#).

Cadernos de Resumos, fotos e vídeos de todos os eventos anteriores promovidos pela Associação também estão disponíveis no site da ABFHiB, em [Eventos antigos](#).



2 EVENTO FUTURO DE FILOSOFIA, HISTÓRIA E ESTUDOS SOCIAIS DAS CIÊNCIAS DA VIDA

Fifth European Advanced School in the Philosophy of the Life Sciences

Local: Konrad Lorenz Institute
for Evolution and Cognition Research,
em Klosterneuburg, próximo de Viena, Áustria
Data: 10 a 14 de setembro de 2018



A Escola Europeia Avançada de Filosofia das Ciências da Vida (EASPLS, sigla em inglês) é um evento bianual voltado a promover pesquisa, facilitar colaborações e formar estudantes na área de filosofia, história e estudos sociais das ciências da vida.

O programa do evento interpola apresentações de pesquisadores sênior com apresentações de doutorandos e recém-doutores. Além do próprio trabalho inscrito, alguns participantes são selecionados para apresentar um comentário numa sessão de pesquisador sênior ou participar de uma mesa redonda moderada por um pesquisador sênior.

O tema desta quinta versão da escola é a interdisciplinaridade nas ciências da vida e sua filosofia. Entre as áreas de trabalho que ilustram os temas debatidos estão:

- Unidade e diversidade nas ciências da vida
- Darwinismo construindo disciplinas
- História e filosofia das ciências da vida como uma área interdisciplinar de estudo
- Filosofia da biologia como biologia teórica

Aqueles que tiverem interesse devem enviar uma carta de motivação com seu CV, bem como um resumo de até 500 palavras em um único arquivo para Isabella Saro-Jackson pelo e-mail: sarto@kli.ac.at. A data limite para envio ao EASPLS é 31 de março.

3 EVENTOS FUTUROS DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA E ENSINO

XI International Conference on History of Science and Science Education (ICHSSE)

Local: Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, PB
Data: 29 a 31 de Agosto de 2018
Website: <https://ghcenuepb.wixsite.com/ghcen/xi-ichsse>



A *XI International Conference on History of Science and Science Education (ICHSSE)* é um evento bianual que promove o debate sobre múltiplos aspectos de abordagens históricas e filosóficas para melhorar o ensino de ciências em um mundo globalizado.

Ao longo dos últimos anos, as estratégias de ensino de ciências que usam a abordagem histórica e filosófica enfatizaram a necessidade de melhorar o raciocínio crítico e reflexivo entre os alunos. Para promover o caráter humanista da ciência na educação, as aulas de ciências foram complementadas com recursos didáticos e materiais que permitem explorar o contexto sociocultural e sua influência na ciência.

Nesta Conferência, esperamos que as apresentações focalizem como diferentes abordagens didáticas humanísticas podem contribuir para:

- Construir uma nova perspectiva sobre a ciência e seu significado para a sociedade;
- Para melhorar o ensino de ciências da perspectiva do professor;
- Para motivar os alunos a aprender ciências e sobre as ciências.



4ª Conferência Latino Americana do International History, Philosophy and Science Teaching Group

Local: Universidade Federal do ABC, em Santo
André, São Paulo

Data: 3 e 5 de setembro de 2018

Website: <https://ihpstla2018.wixsite.com/brasil>

E-mail: ihpstla2018@gmail.com



O encontro é destinado a promover as interações entre história da ciência, filosofia da ciência, sociologia da ciência e ensino de ciências.

Passados oito anos da 1ª Conferência Latino-Americana do IHPST-LA, em Maresias, São Paulo, o Brasil sediará novamente uma reunião do grupo. Considerando a expansão da área no continente, o tema do evento será “História, Filosofia, Sociologia e Ensino de Ciências na América Latina: refletindo sobre os desafios e conquistas das últimas décadas”.

Haverá três tipos de apresentação de propostas: comunicação oral, cartaz e simpósios temáticos. Para as comunicações orais e cartazes, os participantes devem enviar um resumo com no máximo 200 palavras. As comunicações orais devem ser apresentadas dentro de 20 minutos, com mais 10 minutos para perguntas e comentários. Os pôsteres serão apresentados em uma sessão especial, dentro de 1 hora e 30 minutos, no segundo dia da conferência.

As propostas podem ser enviadas em português, espanhol ou inglês.

Submissão de propostas (todas as categorias): até 18 de abril

Notificação de aceitação: a partir de 1 de maio

Prazo de inscrição antecipada: 3 de junho

Prazo de inscrição: 15 de julho

Conferência: 3 a 5 de setembro

IHPST

**International History,
Philosophy, and
Science Teaching Group**



4 RENOVAÇÃO EDITORIAL NO *JOURNAL OF THE HISTORY OF BIOLOGY*



Editoras indicadas para o período de 2018 a 2023

Karen Rader

Department of History, Virginia Commonwealth University, USA

Marsha Richmond

College of Liberal Arts & Sciences, Wayne State University, USA

Em 1963, foi lançado o primeiro número do *Journal of the History of Biology*, sob a edição de Everett Mendelsohn, do Departamento de História da Ciência da Universidade de Harvard. A revista expressou o momento da emergência internacional de uma área específica da história das ciências, voltada às questões particulares das ciências da vida, tomadas também segundo aspectos filosóficos e sociais. Até hoje, a revista aborda todas as épocas, ainda que dedique atenção especial aos séculos XIX e XX.

Neste ano de 2018, e pelos próximos cinco anos, o comando editorial do *Journal of the History of Biology*, ultimamente a cargo de Michael Dietrich, passou para as mãos de Karen Rader, do Departamento de História, da Virginia Commonwealth University, e de Marsha Richmond, do College of Liberal Arts & Sciences, Wayne State University.

Karen Rader estuda a história intelectual, cultural e social das ciências da vida modernas nos Estados Unidos. Seu livro mais recente, em co-autoria com Victoria E. M. Cain, é *Life on Display: Revolutionizing U.S. Museums of Science and Natural History in the Twentieth Century* (University of Chicago Press, 2015).

Marsha Richmond é historiadora da biologia com interesse particular na hereditariedade (genética), evolução e teoria celular. Em suas publicações recentes, focalizou o papel do gênero nas ciências da vida e o trabalho das mulheres na biologia acadêmica, quando ganharam acesso à educação superior no final do século XIX, como aparece no artigo “Women as Public Scientists in the Atomic Age: Rachel Carson, Charlotte Auerbach, and Genetics” (*Historical Studies in the Natural Sciences*, 47 (3): 349-388, 2017).

Como anunciam em seu [Editorial Inaugural](#), as novas editoras têm interesse em manter a forte tradição da revista na área, moldando e alimentando as aspirações intelectuais e práticas da história da biologia, hoje um campo já maduro e em expansão. Ao mesmo tempo, procurarão implementar novas ligações interdisciplinares, que atendam às transformações em curso no mundo acadêmico e editorial. Assim, o JHB deve continuar a contribuir para a globalização desse campo, representado pela Sociedade Internacional de História, Filosofia e Estudos Sociais da Biologia (ISHPSSB), e procurar alcançar mais pesquisadores da Ásia, América Latina e outras partes do globo. As editoras procurarão reengajar estudiosos de áreas complementares à história da biologia, como, por exemplo, a história da ecologia, meio ambiente e estudos animais. Também almejam atrair mais filósofos e pesquisadores da área de Ciência, Tecnologia e Sociedade engajados com os estudos das ciências vida.

Para estimular a conversa acadêmica e agilizar a publicação de temas especiais, as editoras pretendem instaurar um sistema de *theme-tag*, de modo que as submissões correspondentes aos temas especiais serão marcadas na publicação online. Para os primeiros conjuntos temáticos nesse sistema, estão sendo considerados os seguintes exemplos:

- Biologias Regionais: Ciências da Vida na Ásia, América do Sul e África
- Biologia e Tecnologia Reformuladas
- Limites humano-animal: Conexões Biológica e Social
- Vida Selvagem e Meio Ambiente nas Ciências Biológicas
- Biologia Pós-Genômica
- História Social de Laboratórios e Estudos de Campo

- Mulheres, Gênero e Sexualidade em Biologia

A equipe do *Boletim de História e Filosofia da Biologia* saúda as novas editoras, desejando muito sucesso na ampliação almejada para o escopo e alcance do *Journal of the History of Biology*.

5 TESE EM FILOSOFIA E HISTÓRIA DA BIOLOGIA

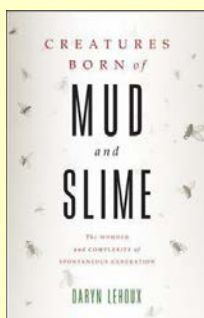
Costa Júnior, José. *Limites e possibilidades das abordagens evolucionistas da moralidade*. Belo Horizonte, 2017. Tese (Doutorado em Filosofia) – Departamento de Filosofia, Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas, Universidade Federal de Minas Gerais.

Orientadora: Telma de Souza Birchal

Resumo: O presente trabalho busca desenvolver um diálogo entre filosofia e ciência a partir de uma análise crítica das investigações evolucionistas sobre a moralidade. O principal objetivo é avaliar se as diversas investigações científicas baseadas no modelo evolutivo estruturado pelo britânico Charles Darwin produzem exposições esclarecedoras acerca de elementos como (i) a capacidade humana de produzir juízos morais, (ii) o conteúdo de nossas crenças morais e (iii) ao modo como pensamos sobre a moral, entre outros. O desenvolvimento do trabalho se dá a partir da apresentação e da crítica das diferentes propostas que têm por objeto compreender a moralidade e seus elementos partindo da perspectiva evolucionista. O primeiro capítulo apresenta a evolução darwiniana e algumas de suas implicações para as questões humanas, juntamente com a hipótese de Darwin acerca das origens do senso moral humano. Aborda-se também a filosofia normativa denominada como “darwinismo social” pretensamente inspirada nas hipóteses desenvolvidas por Darwin. O segundo capítulo trata da sociobiologia, uma investigação que busca compreender a base biológica do comportamento animal, e discute-se os limites e possibilidades das explicações sociobiológicas da natureza e da moralidade humanas. O terceiro capítulo aborda o alcance psicologia evolucionista, que busca explicar a estrutura psicológica da espécie humana com base na compreensão evolucionista, juntamente com investigações empíricas de caráter evolucionista que estudam as possíveis origens naturais da moralidade, com evidências oriundas da primatologia, da antropologia evolucionista, da psicologia e das neurociências. A conclusão final da tese retoma as conclusões dos capítulos anteriores e discute se a compreensão evolucionista do animal humano e da moralidade produz implicações para a filosofia moral, como a necessidade de uma reavaliação dessa a partir das investigações empíricas sobre a natureza humana. Por fim, mostramos como novas questões surgem no debate sobre as implicações da relação entre evolução e moralidade. De forma geral, defende-se que, ao contrário de rebaixar ou diminuir o estatuto da humanidade, a hipótese darwiniana pode trazer esclarecimentos sobre a nossa condição. Porém, é necessário evitar os radicalismos e reducionismos propostos por algumas correntes. De maneira específica, defende-se que uma compreensão evolucionista crítica acerca dos elementos envolvidos na capacidade moral humana pode contribuir para uma abordagem filosófica mais informada.

Palavras-chave: Evolução; seleção natural; altruísmo; moralidade.

6 LIVRO DE HISTÓRIA DA BIOLOGIA



Daryn Lehoux

Creatures Born of Mud and Slime: The Wonder and Complexity of Spontaneous Generation

Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2017

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). Editores assistentes deste fascículo: Christine Janczur e Victor da Rocha Piotto.

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