

SUMÁRIOS CORRENTES



V.19 – N. 05
Maio 2013

MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS
Coordenação de Documentação e Arquivo
Serviço de Biblioteca e Informação Científica

APRESENTAÇÃO

A publicação "Sumários Correntes", entrou em 2008, em uma nova fase de sua vida. Na busca de atender cada vez mais interessados nas áreas de Divulgação Científica, História da Ciência, Museologia, Documentação e Arquivologia, passou a ser disponibilizada on-line no portal do MAST com periodicidade mensal.

A relação de todos os títulos que fazem parte dos Sumários está anexada ao fim da publicação. Eles possuem periodicidade variada.

Os interessados em solicitar cópia dos artigos deverão preencher o formulário, disponível no link da Biblioteca, e enviá-lo das seguintes formas: por e-mail, fax ou correio.

Críticas e sugestões serão bem aceitas para o fortalecimento e aperfeiçoamento do nosso trabalho.

Serviço de Biblioteca e Informação Científica
CDA/MAST

MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS

Coordenação de Documentação e Arquivo

Serviço de Biblioteca e Informação Científica

Chefe do Serviço de Biblioteca: Eloisa Helena Pinto de Almeida

Responsável: Telma Carvalho Pains de Matos

Periodicidade: Mensal

Acesso: www.mast.br

Desenho da capa: Ivo Antonio Almico

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Ciência & Cultura

V.65, N.2

Abr./Maio/Jun. 2013

S U M Á R I O

3 EDITORIAL

4 TENDÊNCIAS

COMO MULTIPLICAR OS PEIXES?
PERSPECTIVAS DA
AQUICULTURA BRASILEIRA
Roberto Manolio V. Flores
Manoel Xavier Pedroza Filho

BRASIL

6 CIDADES NASCEM ABRAÇADAS A SEUS RIOS, MAS LHE VIRAM AS COSTAS NO CRESCIMENTO

10 PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO PASSA PELA EDUCAÇÃO

12 CENTROS E MUSEUS CRESCEM MAS INVESTIMENTO AINDA É INSUFICIENTE



Professores Kaingang

14 COMUNIDADES INDÍGENAS USAM INTERNET E REDES SOCIAIS PARA DIVULGAR SUA CULTURA

MUNDO

16 NOVA FACE ORIENTAL GANHA FORÇA NA ECONOMIA DA EUROPA

18 ÁRTICO, A NOVA FRONTEIRA SOB A CATÁSTROFE

NÚCLEO TEMÁTICO: ARQUEOLOGIA

ARTIGOS



22
Apresentação
**Estabelecendo diálogos
entre o passado e o
presente: reflexões sobre
novas perspectivas na
arqueologia brasileira**
Flávio Rizzi Calippo

23
**Arqueologia no Brasil
e no mundo: origens,
problemáticas e tendências**
Pedro Paulo A. Funari

26
**Longue durée: história
indígena e arqueologia**
Ângelo Alves Corrêa

30
**Algumas abordagens
teóricas na arqueologia
histórica brasileira**
Diogo M. Costa

33
**Por uma arqueologia
subaquática que vai além
dos naufrágios: o caso do
arquipélago de São Pedro
e São Paulo**
Flávio Rizzi Calippo,
Gilson Rambelli,
Paulo F. Bava de Camargo

37
O vaso grego hoje
Gilberto da Silva Francisco

39
**Arqueologia e comunidades
tradicionais na Amazônia**
Helena Pinto Lima, Bruno Moraes

42
**Uma viagem pelo rio
Tapajós: narrativas do
presente sobre o passado
na região de Santarém**
Louise Prado Alfonso, Anne Rapp
Py-Daniel

45
**Arqueologia e socialização
do conhecimento:
Indiana Jones, mostre-nos
o que sabes**
Aline Carvalho, Bruno Sanches
Ranzani da Silva

48
**Divulgando a arqueologia:
comunicando o
conhecimento para
a sociedade**
Camila Delmondes Dias, Cristiane
Delfina, Glória Tega-Calippo,
Maria Beatriz Rocha Ferreira,
Maria Clara Ferreira Guimarães,
Vera Regina Toledo Camargo

NOTÍCIAS 53
PESQUISAS 54

A & E

56 **AS GREVES ANTES DA
"GREVE": AS PARALISAÇÕES
DO TRABALHO FEITAS POR
ESCRAVOS NO SÉCULO XIX**
Antonio Luigi Negro
Flávio dos Santos Gomes

CULTURA



Ateliê do artista em Pernambuco

60 **ESCULTURA**
A cerâmica
transformada
em arte pelas
mãos de Francisco
Brennand

62 **DOCUMENTÁRIO**
O Piauí existe
e está presente no
longa metragem
Kátia

64 **RESENHA**
Injustiça fiscal:
paga mais tributo
quem realmente
pode pagar?

66 **PROSA**
Lucas Piccinin Lazzaretti

68 **POESIA**
Thiago Mattos

CH ON-LINE	3	
O LEITOR PERGUNTA	4	Materiais magnéticos mantêm seu magnetismo para sempre, ou têm uma vida útil limitada? O filósofo Sócrates de fato existiu? Quando compramos uma fruta no mercado, ela já está morta? Suas células já pararam de realizar metabolismo?
ENTREVISTA	6	PETER WHYBROW A NEUROCIÊNCIA EXPLICA Psiquiatra inglês diz que vida atual altera modo de pensar
EXATAMENTE	9	A CATÁSTROFE ÚLTIMA. QUANDO? Queda de asteroide na Terra é um evento natural
MUNDO DE CIÊNCIA	10	
A PROPÓSITO	17	MELHOR AMIGO? Relação de humanos com cães teria base genética

CONFIABILIDADE EM CRISE: ATÉ ONDE PODEMOS ACREDITAR NA LITERATURA CIENTÍFICA?

ESTRUTURAS INTELIGENTES

MAPA DAS MORTES VIOLENTAS

LAGOSTA BRASILEIRA

Acaso, estudos não idôneos e conflitos de interesse afetam veracidade de resultados de pesquisas
Por Olavo Bohrer Amaral

Menores e mais eficientes, componentes especiais já são encontrados em muitos objetos e máquinas
Por Vergílio T. Del Claro, Domingos A. Rade e Valder Steffen Jr.

Estudo da ONU indica associação entre pobreza e desigualdade e alta taxa de homicídios em vários países
Por Claudio Beato e Andrea Silveira

Captura de exemplares pequenos e uso de técnicas ilegais reduzem rendimento da pesca do crustáceo
Por Raúl M. Malvino Madrid e Raúl Cruz Izquierdo



LINHA DO TEMPO	39	VIAGENS DE OUTROS TEMPOS Dificuldades marcaram os deslocamentos no passado
EM DIA	40	CICATRIZES DA EVOLUÇÃO Andar bípede humano seria razão de vários males
	42	ESCALA MAIOR País ganha mapas mais precisos e detalhados
	44	O SEGREDO DO PINGUIM Regulação de temperatura da ave é tema de pesquisa
	45	MADEIRA S.A. Estudo avalia emissões de carbono na exploração madeireira
	46	PORTA DE ENTRADA DO BRASIL Hospedaria de imigrantes vira museu a céu aberto
	48	NAS AMARRAS DO MEDO Profissionais de saúde não notificam violência infantil
	50	ESPELHO DA ALMA Imagem ajuda a tratar transtorno de despersonalização
CIDADE INTEIRA	53	ESCASSEZ DE ESTADO Universalização de serviços públicos é essencial nas cidades
OPINIÃO	54	POLUIÇÃO VERDE: É POSSÍVEL? Gases emitidos por plantas afetam pouco o clima
ENSAIO	56	FÉ, CIÊNCIA E A CONTA! Chuvas extremas podem desestabilizar ecossistemas
MEMÓRIA	58	A CONSTRUÇÃO SOCIAL DO 'OUTRO LADO' Livro de Becker renovou sociologia do desvio há 50 anos
RESENHA	60	VIRTUDES, ARMAS E MENINOS Resenha do livro <i>A república dos meninos – juventude, tráfico e virtude</i> , de Diogo Lyra
CARTAS	62	
QUAL O PROBLEMA	63	DIÁLOGOS EUCLIDEANOS Números primos sempre fascinaram matemáticos
SOBRE HUMANOS	64	O RELATÓRIO KARSKI Alcance dos horrores nazistas levou a incredulidade

De repente, você se queixa de que uma molezinha está tomando conta do seu corpo. Daqui a pouco, vem um espirro, outro, uma tosse... Até que alguém diz: "Xiii... Pegou uma virose!" As chances de que isso seja verdade são grandes. Mas os vírus não provocam apenas gripes e resfriados. Sarampo, catapora, aids e dengue são exemplos de outras doenças que eles causam. Nesta edição, você descobre o que são vírus e como eles agem dentro do nosso organismo. Na sequência, recomendamos que você deixe qualquer mal-estar de lado para curtir um pouco do jongo, manifestação cultural vinda da África que deu origem ao samba! No embalo, saiba mais sobre o caule das plantas e fique por dentro de outras curiosidades e passatempos que preparamos com o maior carinho para você! Até a próxima!!!

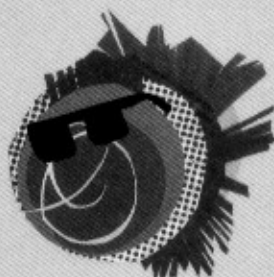
- 2** **Vai um vírus aí?**
Uma conversa sobre os diferentes tipos de vírus e a forma como eles agem.



- 6** **Jongo, o avô da samba:** uma mistura de canto e dança que tem muita história para contar.



- 10** **Baú de histórias:** *Seu Sol, Dona Lua*, de Alexandre Azevedo



- 12** **Muitas plantas, várias formas:** curiosidades sobre os caules.



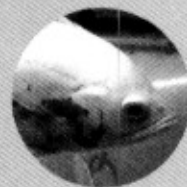
- 16** **Por que as frutas secas são mais doces?**

- 17** **Experimento:** uma massa bem maluca!



- 18** **Atividade:** para dançar o jongo!

- 19** **Você sabia** que os peixes não piscam?



- 20** **Quadrinhos:** divirta-se com a Turma do Rex!

- 21** **Na CHC Online:** dicas do que você vai encontrar em nossa página virtual.

- 22** **Quando crescer, vou ser...** Radioastrônomo!

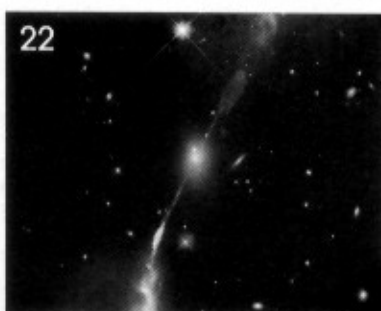


- 24** **Bate-papo:** leitura e conexão com as dicas da CHC!

- 26** **Jogo:** bagunça no quintal.



- 28** **Como funciona o radiotelescópio? + Seção de Cartas.**



02 Sciences Actualités

TERRE & UNIVERS

08 Curiosités célestes

par Sébastien Fontaine et Johan Kieken

12 Les granulats, une ressource béton !

par Didier Nectoux et Monica Rotaru

MATIÈRE & ÉNERGIE

22 Les rayons cosmiques primaires, mystérieux messagers de l'Univers

par Guillaume Trap

VIVANT \ SANTÉ & ENVIRONNEMENT

32 L'optogénétique, lumières sur le cerveau

par Aurélie Massaux

MATHÉMATIQUES

42 Formes mathématiques

par Pierre Audin

SCIENCE EN SOCIÉTÉ

46 Comètes et météores, représentation dans l'art aux XVIII^e et XIX^e siècles

par Alexis Drahos

En coulisses

52 Léonard de Vinci, projets, dessins, machines

Une question de maquettes et d'interprétation

par Éric Lapie

Regard sur...

56 Le parc national de Yellowstone (États-Unis)

par Gaëlle Courty

La science à portée de main

72 Comment fabriquer de la galalithe à partir du lait

par Frédérique Salpin

74 Coups de cœur

76 Planétarium

78 La science en action



INVESTIGACIÓN Y CIENCIA

Abril 2013, Número 439

82

ARTÍCULOS

NEUROCIENCIA

18 El archivo de la memoria

Cada concepto, persona o elemento de nuestra vida cotidiana podría tener asignado un grupo de neuronas. *Por Rodrigo Quijan Quiroga, Itzhak Fried y Christof Koch*

ASTROGEOLOGÍA

24 Meteoritos primitivos

El análisis microscópico de las condritas, las rocas más antiguas del sistema solar, nos informa del aspecto que presentaba nuestro vecindario cósmico antes de que se formasen los planetas. *Por Alan E. Rubin*

EVOLUCIÓN HUMANA

30 Una historia intrincada

Nuevos descubrimientos de fósiles complican aún más la identificación de nuestros antepasados más remotos. *Por Katherine Harmon*

CLIMA

38 La corriente del Golfo y el invierno europeo

¿Es el flujo de aguas cálidas tropicales lo que provoca que Europa experimente inviernos relativamente benignos? Quizá no. *Por Stephen C. Riser y M. Susan Lozier*

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

50 Técnicas de aprendizaje automatizado

Ciertos algoritmos permiten que las máquinas aprendan y «piensen». Cada vez más a menudo, sus predicciones superan a las de los expertos. *Por Yaser S. Abu-Mostafa*

ECOLOGÍA

54 El bosque mediterráneo ante el cambio global

Las alteraciones ambientales que experimenta nuestro planeta afectan a las comunidades forestales, pero estas también responden e interactúan con los factores del cambio global. *Por Enrique Doblas Miranda*

MEDICINA

62 El mito de los antioxidantes

Nuevos experimentos contradicen ideas tan veneradas como que el daño oxidativo provoca el envejecimiento o que las vitaminas podrían preservar nuestra juventud. *Por Melinda Wenner Moyer*

PSICOLOGÍA

68 La sabiduría de los psicópatas

Podemos aprender mucho de los psicópatas. Algunos aspectos de su personalidad e intelecto resultan, a menudo, marcas distintivas del éxito. *Por Kevin Dutton*

ASTROFÍSICA

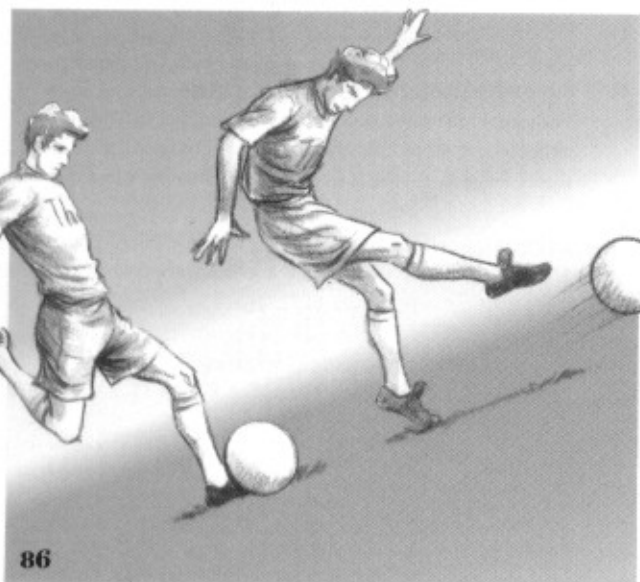
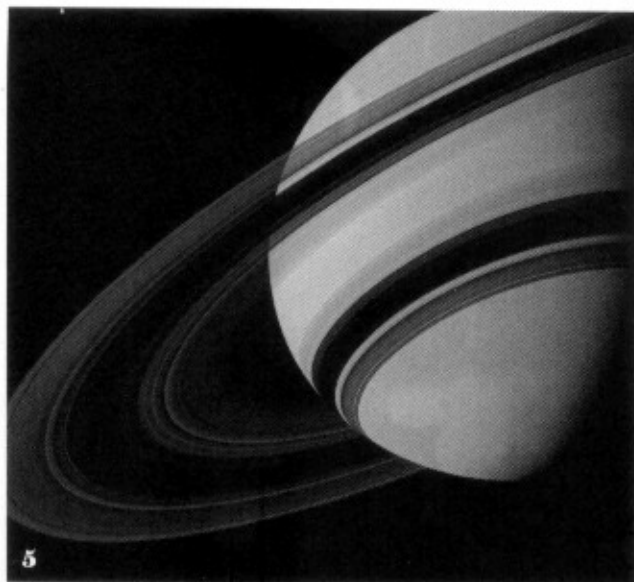
72 Púlsares y ondas gravitacionales

Gracias a las señales emitidas por algunas estrellas de neutrones, los astrónomos esperan confirmar pronto una de las predicciones más robustas de la teoría de la relatividad. *Por Michael Kramer y Norbert Wex*

SOCIOBIOLOGÍA

82 Juegos de caparazones

Como el hombre, los cangrejos ermitaños y otros animales prosperan al aprovecharse de los bienes que otros dejan. *Por Ivan Chase*



INVESTIGACIÓN Y CIENCIA

Abril 2013, Número 439

SECCIONES

3 Cartas de los lectores

4 Apuntes

Negocios sucios. La teoría de los anillos. Un método para cultivar coral. Siestas espaciales. Efecto del deporte en el cerebro. Escarabajos xilófagos.

7 Agenda

8 Panorama

Riesgos en alza. *Por Fred Guterl*
Nuevos indicios de la existencia de ondas gravitacionales. *Por Carlos Allende Prieto*
Cables eléctricos bacterianos. *Por Gemma Reguera*
Importación y exportación del agua. *Por Mark Fischetti*
Rayos láser tractores. *Por Juan José Sáenz*
Proteómica dirigida. *Por Allison Doerr*
¿Cuáles son los seres vivos más longevos? *Por Fred Guterl*

44 De cerca

Espumas y mucílago marinos. *Por Nagore Sampedro y Laura Arin*

46 Historia de la ciencia

Una industria de los orígenes. *Por Oliver Hochadel*

48 Foro científico

La espiral de muerte del Ártico. *Por Peter Wedhams*

86 Curiosidades de la física

El fundíbulo del futbolista. *Por Jean-Michel Courty y Édouard Kierlik*

88 Juegos matemáticos

Eventos posibles de probabilidad cero. *Por Alejandro Pérez Carballo*

90 Libros

Aprendizaje y memoria. *Por Luis Alonso*
Búsqueda sin término. *Por Miguel Huineman de la Cuadra*
No todo está en los genes. *Por Toni Gabaldón*
Teoría de la evolución. *Por Luis Alonso*

96 Hace...

50, 100 y 150 años.

Super Interessante
N. 318, Maio 2013

{CARDÁPIO}

SUPERINTERESSANTE • MAIO DE 2013 • EDIÇÃO 318

Cientistas criam bactéria que come o CO ₂ do ar	16	SUPERNOVAS
Teatro de robôs + Pessoas legais sentem menos dor	20	SUPERNOVAS + CIÊNCIA MALUCA
A caminhada de 35 mil quilômetros	22	SUPERNOVAS
O besouro que lê os sinais da Via Láctea	24	SUPERNOVAS
Americano quer refazer em sete anos o percurso trilhado pelos primeiros Homo sapiens	26	ESSENCIAL
Homofobia é coisa de veado	28	BANCO DE DADOS
Maconha	30	PAPO
A coragem de pedir ajuda	32	IDEIAS
Por um parto mais respeitoso	34	COMO FUNCIONA
Escalar o Everest	38	ORÁCULO + CONEXÕES
O tropeço fatal do The Flash + De Sid Vicious a Cid Moreira	40	E SE...
Não existisse ouro?	44	

CAPA CÂNCER: A CHAVE DA VIDA E DA MORTE

As mutações que desenvolveram a vida na Terra são também as responsáveis pela doença mais temida do nosso tempo.

MARTE 2018

Conheça o grupo que quer ressuscitar a corrida espacial e levar humanos até Marte em cinco anos.

A QUÍMICA DA ACADEMIA

Veja o efeito dos suplementos e anabolizantes no curto, médio e longo prazos.



CAPA: DULLA (FOTO) • TIRAGEM: 409.187 EXEMPLARES

GUIDA

MANUAL

98

ESCOLHAS

TENDÊNCIAS

Conheça o aplicativo que faz análise de urina

iahuuu!

Uma enfermeira descobriu as cinco coisas que pacientes em estado terminal gostariam de ter feito diferente.

Ele já foi espancado e interrogado pelo governo. Descubra o que o maior artista chinês da atualidade quer dizer.

**DOCUMENTAÇÃO, ENSINO
DE CIÊNCIAS E
MUSEOLOGIA**

ACERVO

V. 25, N.2, Jul./Dez. 2012

SUMÁRIO

| EDITORIAL

| APRESENTAÇÃO

| ENTREVISTA COM ARNO WEHLING 9

| DOSSIÊ TEMÁTICO

Para uma leitura teórica da historiografia sobre a formação do Estado no Brasil

Maria Letícia Corrêa

Maria Fernanda Vieira Martins 17

A autonomia política dos governadores-gerais do Brasil sob a ótica do panegirista Juan Lopes Sierra

Guilherme Amorim Carvalho

31

Administração e ação política na Corte do Rio de Janeiro

A Secretaria de Estado dos Negócios do Brasil

Marieta Pinheiro de Carvalho

45

Um edifício gótico entre instituições modernas

O debate parlamentar sobre o Conselho Supremo Militar e de Justiça (1822-1860)

Adriana Barreto de Souza

59

De *experts* a "bodes expiatórios"

A elite técnica do DASP e a reforma no funcionalismo público federal no Estado Novo (1938-1945)

Fernanda Lima Rabelo

78

A história administrativa serve como subsídio para a organização da informação arquivística ou vice-versa?

Cynthia Roncaglio

92

| ARTIGOS LIVRES

Historiadores e a Internet

Uma parceria possível?

Luiz Salgado Neto

104

Políticas de gênero na Segunda Guerra Mundial

As roupas e a moda feminina

Ivana Guilherme Simili

121

Aspectos do romantismo nas paisagens brasileiras realizadas pelos viajantes das missões austríaca e russa

Ana Marcela França

143

| RESENHA

Arquivo com "q" e "ch"

Sílvia Ninita de Moura Estevão

159

Documentos de arquivo e história da administração da província fluminense

Ana Carla Sabino Fernandes

162

| DOCUMENTO

Princípios de acesso aos arquivos

Conselho Internacional de Arquivos

166

Archivaria

Number 75

Spring 2013

This publication is printed on acid-free paper.

Letter to the Editor

- MARK A. GREENE and DENNIS E. MEISSNER 1

Articles

- Past Imperfect? Reflections on the Evolution of Canadian Federal
Government Records Appraisal
CATHERINE A. BAILEY 5
- A PIM Perspective: Leveraging Personal Information Management
Research in the Archiving of Personal Digital Records
JORDAN BASS 49
- Reaching Out, Reaching In: A Preliminary Investigation into
Archives' Use of Social Media in Canada
WENDY M. DUFF, CATHERINE A. JOHNSON, and
JOAN M. CHERRY 77
- A System of Their Own: Records Creation and Recordkeeping in
Canada's Department of External Affairs in the 1920s
ANNA SHUMILAK 97
- Lester J. Cappon and the Creation of Records: The Diary and the Diarist
RICHARD J. COX 115
- Improving Access to the Records of Landed Estates: Balancing
Archival and User Perspectives
JULIE MATHIAS 145

Study in Documents

- Indian Department Headquarters Records, 1844–1861: A Case Study in
Recordkeeping and Archival Custody
BILL RUSSELL 187

Book Reviews

- ASTRID M. ECKERT, *The Struggle for the Files: The Western Allies
and the Return of German Archives after the Second World War*
(Laura Millar) 225
- COSTANZA CARAFFA, ed., *Photo Archives and the Photographic
Memory of Art History* (Theresa Rowat) 229
- BILL ADAIR, BENJAMIN FILENE, and LAURA KOLOSKE, eds.,
*Letting Go? Sharing Historical Authority in a User-Generated
World* (Rebecca T. Sheffield) 232
- STEPHEN JOHNSON, ed., *A Tyranny of Documents: The Performing
Arts Historian as Film Noir Detective* (Francesca Marini) 235
- BETHAN RUDDOCK, *The New Professional's Toolkit*
(Anne Lindsay) 239
- ELEANOR MITCHELL, PEGGY SEIDEN, and SUZY TARABA,
eds., *Past or Portal? Enhancing Undergraduate Learning through
Special Collections and Archives* (Wendy G. Robicheau) 241

Book Notice

- FRIENDS OF THE YUKON ARCHIVES SOCIETY, *For the Record:
Yukon Archives, 1972–2012* (Doug Whyte) 245

Obituary

- Jay Atherton, 1936–2012 247

Cadernos do CEOM

V. 25, N. 36, Junho 2012

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO

Adriana Carvalho Koyama

7

Artigos

A comemoração do cinquentenário de Chapecó (1967)

Eloisa Rosalen

15

A cultura material da Guerra do Contestado como
documento histórico

Jaisson Teixeira Lino

45

A fotografia como recurso de memória

Sonia Monego

Vanderleia Guarnieri

71

As relações entre cativos: pertencendo a uma (s) família (s)

Renilda Vicenzi

89

Aspectos formadores da cultura jornalística no oeste
de Santa Catarina

Jorge Pereira

105

Cadastro de residência da Família Garghetti, em Seara (SC):
um registro da arquitetura rural da colonização

no oeste catarinense

Matheus José Rigon

Camila Fujita

Christine Martins Scherer

127

Centro de Memória Cooperalfa/Sicoob MaxiCrédito: reflexões
sobre um projeto de memória institucional

Ademir Miguel Salini

Aline Maisa Lubenow

Elisandra Forneck

147

Contribuições para a arqueologia do planalto catarinense:
escavações no município de Passos Maia

Alessandro De Bona Mello

Raul Viana Novasco

Valdir Luiz Schwengber

169

Os historiadores e suas fontes em tempos de Web 2.0

Eliana Almeida de Souza Rezende

191

Reflexões sobre memórias cooperativistas

Elisandra Forneck

Elison Antonio Paim

215

CURATOR

Vol. 56, N. 2, Abril 2013

CONTENTS

FORUM

- 163 **Visitor Comments as Dialogue**
KEVIN COFFEE

ARTICLES

- 169 **Timelines in Exhibitions**
STEVEN LUBAR
- 189 **Personal Beliefs and National Stories: Theater in Museums as a Tool for Exploring Historical Memory**
SUSAN EVANS

DIGITAL ARTICLES

- 199 **"Pure Land": Inhabiting the Mogao Caves at Dunhuang**
SARAH KENDERDINE
- 219 **The Temple and the Bazaar: Wikipedia as a Platform for Open Authority in Museums**
LORI BYRD PHILLIPS
- 237 **Digital Asset Management: Where to Start**
MEGAN MCGOVERN

CONFERENCE ARTICLES

- 255 **One Hundred Strong: A Colloquium on Transforming Natural History Museums in the Twenty-first Century**
BILL WATSON AND SHARI ROSENSTEIN WERB
- 267 **The Natural History Museum: Taking on a Learning Agenda**
MARY ANN STEINER AND KEVIN CROWLEY
- 273 **New Directions, New Relationships: The Smithsonian's Twenty-first Century Learning in Natural History Settings Conference and the Natural History Museum, London**
BRAD IRWIN, EMMA PEGRAM, AND HONOR GAY

EXHIBITIONS

- 279 **Peopling the Public History of Motoring: Men, Machines, and Museums**
JENNIFER CLARK

BOOKS

- 289 ***Hot Topics, Public Culture, Museums***
Fiona Cameron and Lynda Kelly, eds.
REVIEWED BY JENNY KIDD

Social Desirability, Environmental Attitudes, and General Ecological Behaviour in Children <i>Britta Oerke and Franz X. Bogner</i>	713
Turkish Student Science Teachers' Conceptions of Sustainable Development: A phenomenography <i>Ahmet Kilinc and Abdullah Aydin</i>	731
What Factors Determine the Uptake of A-level Physics? <i>Tim Gill and John F. Bell</i>	753
Where Theory and Law Meet: Trends in establishment clause jurisprudence in the US federal courts and implications for science education <i>Lance E. King and Sherry A. Southerland</i>	773
Promoting Science Outdoor Activities for Elementary School Children: Contributions from a research laboratory <i>Diana Boaventura, Cláudia Faria, Isabel Chagas and Cecília Galvão</i>	796
The Effect of a Collaborative Mentoring Program on Beginning Science Teachers' Inquiry-based Teaching Practice <i>Jeonghee Nam, Eulsun Seung and MunSuk Go</i>	815
With Their Help: How community members construct a congruent Third Space in an urban kindergarten classroom <i>Cassie F. Quigley</i>	837
Supporting Conceptual Change in School Science: A possible role for tacit understanding <i>Christine Howe, Amy Devine and Joana Taylor Tavares</i>	864
The Use of Newspaper Articles as a Tool to Develop Critical Thinking in Science Classes <i>Begoña Oliveras, Conxita Márquez and Neus Sanmartí</i>	885
Video-Based Analyses of Motivation and Interaction in Science Classrooms <i>Hanne Moeller Andersen and Birgitte Lund Nielsen</i>	906
Primary Student-Teachers' Conceptual Understanding of the Greenhouse Effect: A mixed method study <i>Ilkka Johannes Rätinen</i>	929
The Impact of a Multi-Year, Multi-School District K-6 Professional Development Programme Designed to Integrate Science Inquiry and Language Arts on Students' High-Stakes Test Scores <i>James A. Shymansky, Tzu-Ling Wang, Leonard A. Annetta, Larry D. Yore and Susan A. Everett</i>	956
Students' Learning of a Generalized Theory of Sound Transmission from a Teaching–Learning Sequence about Sound, Hearing and Health <i>Eva West and Anita Wallin</i>	980
Upper Secondary Chemistry Students in a Pharmacochemistry Research Community <i>Lisette van Rens, Jacqueline van Muijlwijk, Jos Beishuizen and Joop van der Schee</i>	1012
Young Children's Aspirations in Science: The unequivocal, the uncertain and the unthinkable <i>Jennifer DeWitt, Jonathan Osborne, Louise Archer, Justin Dillon, Beatrice Willis and Billy Wong</i>	1037
LETTERS	
Not Every Methodology is Good for Identifying Cultures of Physics Education <i>Josip Slisko</i>	1064
Interplay of Various Methodologies is Good for Identifying Cultures of Physics Education <i>Vanes Mesic</i>	1071
Corrigendum	1082

Science and Education

Vol. 19, N. 1-10, 2010

CONTENTS OF VOLUME 19

Volume 19 No. 1 January, 2010

MIKE U. SMITH and LINDA R. ADKISON / Updating the Model Definition of the Gene in the Modern Genomic Era with Implications for Instruction	1-20
RENEE M. CLARY and JAMES H. WANDERSEE / Scientific Caricatures in the Earth Science Classroom: An Alternative Assessment for Meaningful Science Learning	21-37
MANSOOR NIAZ, STEPHEN KLASSEN, BARBARA McMILLAN, and DON METZ / Leon Cooper's Perspective on Teaching Science: An Interview Study	39-54
STUART ROWLANDS / A Pilot Study of a Cultural-Historical Approach to Teaching Geometry	55-73
HÉLIO ELAEL BONINI VIANA and PAULO ALVES PORTO / The Development of Dalton's Atomic Theory as a Case Study in the History of Science: Reflections for Educators in Chemistry	75-90
RICARDO LOPES COELHO / On the Concept of Force: How Understanding its History can Improve Physics Teaching	91-113
KOSTAS KAMPOURAKIS / Book Review	115-118

Volume 19 No. 2 February, 2010

XENOFON VAMVAKEROS, EVANGELIA A. PAVLATOU, and NICOLAS SPYRELLIS / Survey Exploring Views of Scientists on Current Trends in Chemistry Education	119-145
CALVIN KALMAN / Enabling Students to Develop a Scientific Mindset	147-163
XORNAM APEDOE and MICHAEL FORD / The Empirical Attitude, Material Practice and Design Activities	165-186
SUN YOUNG KIM and KAREN E. IRVING / History of Science as an Instructional Context: Student Learning in Genetics and Nature of Science	187-215
COLIN GAULD / Book Review	217-224

Science and Education

Vol. 19, N. 1-10, 2010

CONTENTS OF VOLUME 19

Volume 19 No. 3 February, 2010

- UGO BESSON / Calculating and Understanding: Formal Models and Causal Explanations in Science, Common Reasoning and Physics Teaching 225-257
- ISMO T. KOPONEN and MAIJA PEHKONEN / Coherent Knowledge Structures of Physics Represented as Concept Networks in Teacher Education 259-282
- C. ALVEGÅRD, E. ANDERBERG, L. SVENSSON, and T. JOHANSSON / The Interplay Between Content, Expressions and Their Meaning When Expressing Understanding 283-303
- STEPHEN KLASSEN / The Relation of Story Structure to a Model of Conceptual Change in Science Learning 305-317

Volume 19 Nos. 4-5 March, 2010

- DAVID W. RUDGE and KOSTAS KAMPOURAKIS / Darwin and Darwinism: An Introduction 319-321
- DAVID J. DEPEW / Darwinian Controversies: An Historiographical Recounting 323-366
- MICHAEL RUSE / Darwinism Then and Now: The Divide Over Form and Function 367-389
- JOHN HEDLEY BROOKE / Darwin and Religion: Correcting the Caricatures 391-405
- JOHN CARTWRIGHT / Naturalising Ethics: The Implications of Darwinism for the Study of Moral Philosophy 407-443
- SHERRIE LYNNE LYONS / Evolution and Education: Lessons from Thomas Huxley 445-459
- BILL COOKE / Joseph McCabe: A Forgotten Early Populariser of Science and Defender of Evolution 461-484
- JULIE HOMCHICK / Objects and Objectivity: The Evolution Controversy at the American Museum of Natural History, 1915-1928 485-503
- LESLIE L. HEYWOOD, JUSTIN R. GARCIA, and DAVID SLOAN WILSON / Mind the Gap: Appropriate Evolutionary Perspectives Toward the Integration of the Sciences and Humanities 505-522

Science and Education

Vol. 19, N. 1-10, 2010

CONTENTS OF VOLUME 19

Volume 19 Nos. 6-8 June, 2010

MIKE U. SMITH / Current Status of Research in Teaching and Learning Evolution: I. Philosophical/Epistemological Issues	523-538
MIKE U. SMITH / Current Status of Research in Teaching and Learning Evolution: II. Pedagogical Issues	539-571
MARINA DE LIMA TAVARES, MARÍA-PILAR JIMÉNEZ-ALEIXANDRE, and EDUARDO F. MORTIMER / Articulation of Conceptual Knowledge and Argumentation Practices by High School Students in Evolution Problems	573-598
MARIA FÁTIMA MARCELOS and RONALDO L. NAGEM / Comparative Structural Models of Similarities and Differences between <i>Vehicle</i> and <i>Target</i> in Order to Teach Darwinian Evolution	599-623
PAUL THAGARD and SCOTT FINDLAY / Getting to Darwin: Obstacles to Accepting Evolution by Natural Selection	625-636
KOSTAS KAMPOURAKIS and WILLIAM F. McCOMAS / Charles Darwin and Evolution: Illustrating Human Aspects of Science	637-654
ESTHER M. VAN DIJK and THOMAS A. C. REYDON / A Conceptual Analysis of Evolutionary Theory for Teacher Education	655-677
TONIE L. STOLBERG / Teaching Darwinian Evolution: Learning from Religious Education	679-692
THOMAS F. GLICK / The Comparative Reception of Darwinism: A Brief History	693-703
C. MACKENZIE BROWN / Hindu Responses to Darwinism: Assimilation and Rejection in a Colonial and Post-Colonial Context	705-738
DENIZ PEKER, GULSUM GUL COMERT and AYKUT KENCE / Three Decades of Anti-evolution Campaign and its Results: Turkish Undergraduates' Acceptance and Understanding of the Biological Evolution Theory	739-755
ROBERT T. PENNOCK / The Postmodern Sin of Intelligent Design Creationism	757-778
ANYA PLUTYNSKI / Should Intelligent Design be Taught in Public School Science Classrooms?	779-795
JOACHIM ALLGAIER / Scientific Experts and the Controversy About Teaching Creation/Evolution in the UK Press	797-819
RON GOOD / Book Review	821-825
KOSTAS KAMPOURAKIS / Book Review	827-831
COSTAS MANNOURIS / Book Review	833-838
KEITH THOMSON / Book Review	839-846

Science and Education

Vol. 19, N. 1-10, 2010

CONTENTS OF VOLUME 19

Volume 19 No. 9 September, 2010

KEVIN C. DE BERG / Tin Oxide Chemistry from the Last Decade of the Nineteenth Century to the First Decade of the Twenty-First Century: Towards the Development of a Big-Picture Approach to the Teaching and Learning of Chemistry While Focussing on a Specific Compound or Class of Compounds	847-866
MATS GUNNAR LINDAHL / Of Pigs and Men: Understanding Students' Reasoning About the use of Pigs as Donors for Xenotransplantation	867-894
LENA HANSSON and BRITT LINDAHL / "I have chosen another way of thinking" Students' Relations to Science with a Focus on Worldview	895-918
ANTONI ROCA-ROSELL and HANS SCHNEIDER / The Value of History of Science as a Medium for the Integral and Specific Education of the Individual	919-923
ANTONI ROCA-ROSELL and PERE GRAPÍ-VILUMARA / Antoni Quintana-Marí (1907-1998): A Pioneer of the Use of History of Science in Science Education	925-929
JOSEPH E. EARLEY / Book Review	931-933
K. C. DE BERG / Book Review	935-938

Volume 19 No. 10 October, 2010

COLIN F. GAULD / Newton's Investigation of the Resistance to Moving Bodies in Continuous Fluids and the Nature of 'Frontier Science'	939-961
NIKLAS MARKUS GERICKE and MARIANA HAGBERG / Conceptual Variation in the Depiction of Gene Function in Upper Secondary School Textbooks	963-994
NIKOS EMMANOUIL KANDERAKIS / When is a Physical Concept born? The Emergence of 'Work' as a Magnitude of Mechanics	995-1012
MICHAEL R. MATTHEWS / Book Review	1013-1017
MICHAEL R. MATTHEWS / Book Review	1019-1027
TIMOTHY SHANAHAN / Book Review	1029-1034

HISTÓRIA DA CIÊNCIA

LE TOURNANT DE LA RIGUEUR : MARS 1983-MARS 2013

- 4 *Erik Orsenna* : Le choix de François Mitterrand. Entretien.
10 *Jean-Michel Quatrepoint* : Mars 83 ou comment la France a perdu la guerre monétaire.
26 *Jean-François Sirinelli* : Quelques jours en mars.
30 *Franck Dedieu, Benjamin Masse-Stamberger et Adrien de Tricornot* : Mars 1983-mars 2013 : *bis repetita* ?
-

AUTOUR DE *LES GAUCHES FRANÇAISES* DE JACQUES JULLIARD

- 41 *Guillaume Bachelay* : Archéologie ou nécrologie ?
46 *Alain Bergounioux* : « Le là-bas n'est jamais ici ».
53 *Paolo Flores d'Arcais* : La gauche, une catégorie morale.
60 *Sudhir Hazareesingh* : Notes de voyage dans l'archipel des gauches.
65 *Ernst Hillebrand* : Au prisme allemand.
70 *Alain-Gérard Slama* : Pour une théorie des tempéraments politiques.
74 *Jacques Julliard* : Avenir de la gauche, avenir de la démocratie.
-

ENJEUX DE SOCIÉTÉ

- 84 *Monette Vacquin, Jean-Pierre Winter* : Pour en finir avec père et mère.
90 *Philippe Ratte* : Livrée de famille.
95 *Camille Froidevaux-Metterie* : Réinvention du féminin.
114 *Sylviane Agacinski* : Prostitution : l'abolition face à la légalisation.

130 *Sébastien Dupont* : La solitude, condition de l'individu contemporain.
146 *Anne-Laure Boch* : Quand la médecine engendre des handicapés. Une nouvelle Némésis médicale.

159 *Thierry Blin* : Tous les coups sont permis. Sur les nouveaux gladiateurs du *free fight*.

171 *Henry Laurens* : Comment affronter le passé ? La France et ses historiens face aux violences du premier *xx^e* siècle.
-

LE DÉBAT DU DÉBAT

- 187 *Jean-Alphonse Bernard* : À propos de l'élection présidentielle.
-

Journal for the History of Astronomy

Vol. 44 Part 1

February 2013

No. 154

CONTENTS

Astronomical Implications of Maya Hieroglyphic Notations at Xultun ANTHONY F. AVENI, WILLIAM SATURNO and DAVID STUART	1
Trying Ursus: A Reappraisal of the Tycho–Ursus Priority Dispute JUAN D. SERRANO	17
The Thousand Star Magnitudes in the Catalogues of Ptolemy, Al Sufi, and Tycho Are All Corrected for Atmospheric Extinction BRADLEY E. SCHAEFER	47
Diplomacy, Patronage, and the Preface to <i>De Revolutionibus</i> GEOFFREY BLUMENTHAL	75
Curtis Alan Wilson (1921–2012) OWEN GINGERICH	93
Essay Reviews <i>A Survey of European Astronomical Tables in the Late Middle Ages</i> , by José Chabás and Bernard R. Goldstein (Julio Samsó); <i>In the Path of the Moon</i> , by Francesca Rochberg (N. M. Swerdlow)	95
Book Reviews	101
Notices of Books	121
Notes on Contributors	122

Journal for the History of Astronomy

Vol. 44 Part 2

May 2013

No. 155

CONTENTS

Albert of Brudzewo's <i>Little Commentary on George Peurbach's 'Theoricae Novae Planetarum'</i> PETER BARKER.....	125
The Herschel Knightships: Facts and Fiction ANDREW HANHAM and MICHAEL HOSKIN.....	149
Stars as the Armies of God: Lansbergen's Incorporation of Tycho Brahe's Star-size Argument into the Copernican Theory CHRISTOPHER M. GRANEY.....	165
The Astronomical Events of the Parapegma of the Antikythera Mechanism MAGDALINI ANASTASIOU, JOHN H. SEIRADAKIS, JAMES EVANS, STELLA DROUGOU and KYRIAKOS EFSTATHIOU.....	173
Olbers's Planetary Explosion Hypothesis: Genesis and Early Nineteenth-century Interpretation CLIFFORD J. CUNNINGHAM and WAYNE ORCHISTON.....	187
Notes Bīrūnī's Four-point Method for Determining the Eccentricity and the Direction of the Apsidal Lines of the Superior Planets (S. Mohammad Mozaffari); William Herschel's Planned 30-ft Reflector (Andreas Maurer)	207
Book Reviews	213
Notices of Books	230
Notes on Contributors	232

JOURNAL OF THE HISTORY OF IDEAS

Volume 72, Number 1 (January 2011)

CONTENTS

*The Power of "Pliant Stuff": Fables and Frankness in
Seventeenth-Century Dutch Republicanism*

ARTHUR WESTSTEIJN

1

Adam Smith and the History of the Invisible Hand

PETER HARRISON

29

*Recovering the Vestiges of Primeval Europe: Archaeology and the
Significance of Stone Implements, 1750–1800*

MATTHEW R. GOODRUM

51

*"It's not true, but I believe it": Discussions on jettatura
in Naples between the End of the Eighteenth and
Beginning of the Nineteenth Centuries*

FRANCESCO PAOLO DE CEGLIA

75

Epic and Tragic Music: The Union of the Arts in the Eighteenth Century

JOSHUA BILLINGS

99

Max Nordau, Madison Grant, and Racialized Theories of Ideology

JOHANNES HENDRIKUS BURGERS

119

The Current State of Vico Scholarship

DAVID L. MARSHALL

141

Notices

161

Guidelines for Submission

163

JOURNAL OF THE HISTORY OF IDEAS

Volume 72, Number 2 (April 2011)

CONTENTS

Marsilio Ficino's Critique of the Lucretian Alternative

JAMES G. SNYDER

165

*Authenticity, Antiquity, and Authority: Dares Phrygius
in Early Modern Europe*

FREDERIC CLARK

183

*Rousseau's Debt to Burlamaqui: The Ideal of Nature
and the Nature of Things*

ROBIN DOUGLASS

209

*Men with Muskets, Women with Lyres: Nationality, Citizenship,
and Gender in the Writings of Germaine de Staël*

SUSANNE HILLMAN

231

William James's Ethical Republic

TRYGVE THRONTVEIT

255

Protestant Responses to Darwinism in Denmark, 1859–1914

HANS HENRIK HJERMITSLEV

279

*How Old Are Modern Rights? On the Lockean Roots of
Contemporary Human Rights Discourse*

S. ADAM SEAGRAVE

305

Notices

329

Guidelines for Submission

331

JOURNAL OF THE HISTORY OF IDEAS

Volume 72, Number 3 (July 2011)

CONTENTS

2010 Arthur O. Lovejoy Lecture

Reference and Analysis:

The Representation of Time in Galileo, Newton, and Leibniz

EMILY GROSHOLZ

333

The Birth of Tragedy in the Cinquecento: Humanism and Literary History

KRISTINE LOUISE HAUGEN

351

*Popular Liberty, Princely Government, and the Roman Law
in Hugo Grotius's De Jure Belli ac Pacis*

DANIEL LEE

371

*Legal Theories and Ancient Practices in John Selden's
Marmora Arundelliana*

JOSEPH WALLACE

393

Kant's Transcendental Idealism and Newton's Divine Sensorium

CHRISTOPHER INSOLE

413

Walter Pater as Oxford Hegelian:

Plato and Platonism and T. H. Green's Prolegomena to Ethics

KIT ANDREWS

437

*Response to S. Adam Seagrave's "How Old Are Modern Rights?
On the Lockean Roots of Contemporary Human Rights Discourse"*

BRIAN TIERNEY

461

Books Received

469

Notices

477

Guidelines for Submission

479

JOURNAL OF THE HISTORY OF IDEAS

Volume 72, Number 4 (October 2011)

CONTENTS

*Philology as Philosophy: Giovanni Pontano on
Language, Meaning, and Grammar*

LODI NAUTA

481

*From Sukkot to Saturnalia:
The Attack on Christmas in Sixteenth-Century Chronological Scholarship*

CARL PHILIPP EMANUEL NOTHAFT

503

*Knowledge Production in the Dutch Republic:
The Household Academy of Hugo Grotius*

MARTINE J. VAN ITTERSUM

523

Hanging up Kings: The Political Bible in Early Modern England

KEVIN KILLEEN

549

Edmund Burke and the Emotions

DAVID DWAN

571

Ethics and the Literary in Wittgenstein's Tractatus Logico-Philosophicus

BEN WARE

595

*The Paperback Revolution:
Mass-circulation Books and the Cultural Origins of 1968
in Western Europe*

BEN MERCER

613

Notices

637

Guidelines for Submission

639

Contents of Volume 72

641

Index to Volume 72

643

SCIENCE & SOCIETY
A Journal of Marxist Thought and Analysis

C O N T E N T S
VOLUME 77, NO. 2, APRIL 2013

<i>Editorial Perspectives: The Human–Nature Interface: Navigating Between Utopic and Dystopic Determinisms</i>	145
--	-----

ARTICLES

Rethinking the “Other Transition”: Towards an Alternative Marxist Explanation	<i>Gary Blank</i> 153
The Reserve Army of Labor in the Postwar U. S. Economy	<i>Deepankar Basu</i> 179
The Place of Free and Open Source Software in the Social Apparatus of Accumulation	<i>Daniel Ross</i> 202
The American Path of Bourgeois Development Revisited	<i>Daniel Gaido</i> 227

COMMUNICATION

Commentary on “Designing Socialism”	<i>Mel Rothenberg</i> 253
-------------------------------------	---------------------------

REVIEWS

Terry Eagleton, <i>Why Marx Was Right</i>	<i>Barbara Foley</i> 259
Jack Hirschman, <i>Revolutionary Poets Brigade</i>	<i>Benjamin Balther</i> 262
Rossana Rossanda, <i>The Comrade from Milan</i>	<i>Salar Mohandesi</i> 265
Andrew Shryock and Daniel Lord Smail, <i>Deep History: The Architecture of Past and Present</i>	<i>David Laidman</i> 267
Terrence McDonough, Michael Reich and David Kotz, eds., <i>Contemporary Capitalism and Its Crises</i>	<i>Stavros D. Mavroudeas</i> 269
John Bellamy Foster, Brett Clark, and Richard York, <i>The Ecological Rift: Capitalism's War on the Earth</i>	<i>Philip Louro</i> 272
Alejandro Portes, <i>Economic Sociology: A Systematic Inquiry</i>	<i>Rafael Khachaturian</i> 275
Michael Ratner and Michael Steven Smith, <i>Who Killed Che? How the CIA Got Away With Murder</i>	<i>Steve Ludlam</i> 278
Marcella Bencivenni, <i>Italian Immigrant Radical Culture: The Idealism of the <i>Sanversivi</i> in the United States 1890–1940</i>	<i>Stefan Bosworth</i> 280

OUTROS

Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi

Ciências Humanas

v. 7, n. 3

setembro-dezembro 2012

CARTA DO EDITOR

EDITOR'S NOTE

DOSSIÊ CORPOS, MEDIDAS E NAÇÃO

DOSSIER BODIES, MEASURES AND NATION

Corpos, medidas e nação: antropologia física na capital da República brasileira na primeira metade do século XX

Bodies, measures and nation: physical anthropology in the capital of the Brazilian Republic in the first half of the twentieth century

Vanderlei Sebastião de Souza, Ricardo Ventura Santos 639

Retratos da nação: os 'tipos antropológicos' do Brasil nos estudos de Edgard Roquette-Pinto, 1910-1920

The portrait of a nation: Edgard Roquette-Pinto's study on the Brazilian 'anthropological types', 1910-1920

Vanderlei Sebastião de Souza 645

Entre o laboratório de antropometria e a escola: a antropologia física de José Bastos de Ávila nas décadas de 1920 e 1930

Between the anthropometry laboratory and school: the physical anthropology of José Bastos de Ávila in the 1920s and 1930s

Assis da Silva Gonçalves, Marcos Chor Maio, Ricardo Ventura Santos 671

Entre antropologia e medicina: uma análise dos estudos antropológicos de Álvaro Fróes da Fonseca nas décadas de 1920 e 1930

Between anthropology and medicine: an analysis of the anthropological studies of Álvaro Fróes da Fonseca in the 1920s and 1930s

Adriana Tavares do Amaral Martins Keuller 687

A emergência da biotipologia no Brasil: medir e classificar a morfologia, a fisiologia e o temperamento do brasileiro na década de 1930

The rise of biotypology in Brazil: measuring and classifying the morphology, physiology and character of Brazilians in the 1930s

Ana Carolina Vimeiro Gomes 705

Identidade cifrada no corpo: o *bertillonage* e o Gabinete Antropométrico na Polícia do Rio de Janeiro, 1894-1903

Identity enciphered in the body: the *bertillonage* and the Anthropometric Office in the Police of Rio de Janeiro, 1894-1903

Diego Galeano 721

Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi

Ciências Humanas

v. 7, n. 3

setembro-dezembro 2012

MEMÓRIA

MEMORY

O Congresso Universal de Raças, Londres, 1911: contextos, temas e debates

The Universal Races Congress, London 1911: contexts, themes and debates

Vanderlei Sebastião de Souza, Ricardo Ventura Santos 745

A 'Relação' de Jacinto de Carvalho (1719), um texto inédito de etnografia amazônica

The unpublished 1719 Report of Jacinto de Carvalho on Amazonian ethnography

Antonio Porro 761

DEBATE: HIDRELÉTRICAS NA AMAZÔNIA: DESENVOLVIMENTO PARA QUEM?

DEBATE: HYDROPOWER IN THE AMAZON: DEVELOPMENT FOR WHOM?

De Tucuruí a Belo Monte: a história avança mesmo?

From Tucuruí to Belo Monte: the history really progresses?

Lúcio Flávio Pinto 777

Reflexões sobre hidrelétricas na Amazônia: água, energia e desenvolvimento

Reflections on hydroelectric dams in the Amazon: water, energy and development

Bertha Koiffmann Becker 783

Hidrelétricas na Amazônia: renovabilidade e não renovabilidade da política energética. Se é desejável a renovabilidade das formas de conversão de energia, por que não é desejável renovar a política energética?

Hydropower in the Amazon: renewability and non-renewability of energy policy. Since is desired the search for renewable energy conversion why not renew the energy policy as well?

Francisco Del Moral Hernandez 791

TESES E DISSERTAÇÕES

THESIS AND DISSERTATIONS

PERIÓDICOS INCLUÍDOS NOS SUMÁRIOS CORRENTES

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Boletim da Sociedade Astronômica
Brasileira
Ciência e Cultura
Ciência Hoje
Ciência Hoje das Crianças
Ciência & Ambiente
Galileu
Interciência
Investigacion y Ciencia
Parcerias Estratégicas
La Recherche
Revista Brasileira de Inovação
Revue du Palais de la Découverte
Science Progress
Scientific American Brasil
Sky & Telescope
Super Interessante
The Planetary Report

DOCUMENTAÇÃO, ENSINO DE CIÊNCIAS E MUSEOLOGIA

Acervo
Alliage
American Archivist
Anais do Museu Histórico Nacional
Anais do Museu do Museu Paulista
Archivaria
Archives
Arquivo & Administração
Biennes Culturales

Caderno Brasileiro de Ensino de Física
Cadernos CEOM
Ciência & Educação
Ciência da Informação
Collections
Conservación
Conservar Património
Culture et Musées
Curator
Dimensions
Ecomuseu Informação
Educação e Filosofia
Educação & Sociedade
Educação em Revista
Ensaio
Enseñanza de Las Ciencias
La Gazette des Archives
Histoire et Civilisation du Livre
International Journal of Science
Education
International Journal of Heritage Studies
International Preservation News
Journal of Astronomical History and
Heritage
Journal of Cultural Heritage
Journal of Education in Museum
Journal of Museum Education
Journal of the Society of Archivists
Musas
Museum History Journal
Museum Internacional
Página a&b
El Profesional de la Información
Public Understanding of Science
Quaestio
Research in Science Education



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Restaurator
Revista do Patrimônio Histórico e
Artístico Nacional
Revista de Educação
Revista de Enseñanza de la Física
Revista de Museologia
Science & Children
Science & Education
Science Education
Studies in Conservation
Studies in Science Education
Technology and Conservation

HISTÓRIA DA CIÊNCIA

Almagest
Ambix
Annales
Annals of Science
Archive for History of Exact Sciences
Archive Internationales d'Histoire des
Sciences
Asclepio
Australasian Journal of Philosophy
British Journal for the History of Science
British Journal for the Philosophy of
Science
Bulletin of the Scientific Instrument
Society
Centaurus
Colonial Latin American Historical
Review
Colonial Latin American Review
Les Cahiers de Science & Vie
Le Débat
Dix-huitième Siècle
Endeavour

Episteme
Estudios Interdisciplinarios de America
Latina y el Caribe
Filosofia e História da Biologia
Galilaeana
História, Ciências, Saúde - Manguinhos
Historical Studies in the Natural
Sciences
History and Technology
History of Science
Interdisciplinary Science Reviews
ISIS
Journal for the History of Astronomy
Journal of the History of Collections
Journal of the History of Ideas
LLULL
Minerva
Notes and Records of the Royal
Society of London
Nuncius
Osiris
Perspectives on Science
Philosophy of Science
Physis
Revista Brasileira de História da
Matemática
Revista Brasileira de História da Ciência
(SBHC)
Revue d'Histoire des Sciences
Revue de Synthèse
Rivista di Storia della Filosofia
Science as Culture
Science & Society
Science Communication
Science in Context
Science, Technology & Human Values
Scientiae Studia



Ministério da
**Ciência, Tecnologia
e Inovação**



Social Studies of Science
Studies in History of Philosophy of
Modern Physics (Parte B)
Studies in History and Philosophy of
Science (Parte A)
Studies in History and Philosophy of
Biological and Biomedical Sciences
(Parte C)
Synthese
Technology and Culture
Theoria

OUTROS

AIP History Newsletter
Estudos Históricos
Revista Brasileira de Pós-Graduação
Revista de História da BN
Urânia



Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/MCTI

Coordenação de Documentação e Arquivo

Serviço de Biblioteca e Informação Científica

Rua General Bruce, 586 - São Cristóvão - RJ - CEP: 20.921-030

Telefax: (21) 3514-5200 R. 5312

e-mail: biblioteca@mast.br

homepage: <http://www.mast.br>