

# ARQVIVO

INFORMATIVO DO ARQUIVO DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA DO MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS - MAST

ANO 12, N.1, jan./jul. 2014



**MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS - MAST**  
**ARQUIVO DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA**

Rua General Bruce, 586 – Bairro Imperial de São Cristóvão  
CEP 20921-030 – Rio de Janeiro – RJ Tel.: 3514-5276

Ministério da  
**Ciência, Tecnologia  
e Inovação**



## Ficha Técnica

**Coordenação e edição de texto:** José Benito Yárritu Abellás

**Editoração:** Luci Meri Guimarães da Silva

### Coordenadora de Documentação e Arquivo

Lucia Alves da Silva Lino (Coordenadora)  
Celma Montet Campbell dos Santos  
Vânia Neto Rodrigues

### Equipe do Arquivo de História da Ciência – AHC

#### Assis da Silva Gonçalves

Assis da Silva Gonçalves  
Beatriz Carvalho Betancourt  
Camila Mattos da Costa  
Everaldo Pereira Frade  
José Benito Yárritu Abellás  
Luci Meri Guimarães da Silva  
Maria Celina Soares de Mello e Silva  
Mônica Viol Valle  
Solange Rocha

### Equipe do Laboratório de Conservação e Restauração de Papel — LAPEL

Alessandro Wagner Alves Silva (responsável pelo LAPEL)  
Ana Cristina de Oliveira Garcia  
Antonio Carlos Augusto da Costa  
Gustavo de Souza  
Ozana Hannesch

### Equipe da Biblioteca

Eloísa Helena Pinto de Almeida (Chefe da Biblioteca)  
Florentina Souza dos Santos Ramos  
Jairo Capistrano Silva  
Telma Carvalho Pains de Matos  
Thiago José da Silva Pinheiro



Nova base de dados do AHC entra em funcionamento no segundo semestre.

## Editorial

Nesta edição, destacamos o processo de finalização da nova base de dados do Arquivo de História da Ciência (AHC), do MAST, a *base Zenith*, que permitirá a consulta remota dos acervos sob guarda do Museu a medida que forem sendo digitalizados. Também merece destaque a realização da 12ª Edição do Curso de Segurança de Acervos Culturais, bem como o lançamento do Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia – PPACT, promovido pelo MAST. Destacamos ainda o ciclo de debates MAST Colloquia, mais uma vez sob organização da **C o o r d e n a ç ã o d e Documentação e Arquivo (CDA)**.

### Entre em contato conosco:

Arquivo de História da Ciência – AHC  
Tel: 0-XX-21-3514-5276  
E-mail: [arquivo@mast.br](mailto:arquivo@mast.br)

### Horário de atendimento:

De 2ª a 6ª – de 9h às 12h e  
de 13h às 17h

Obtenha mais informações sobre o Arquivo de História da Ciência na página: [www.mast.br](http://www.mast.br).

## Em destaque: Nova base de dados do MAST em fase final de preparação

A nova Base de Dados do Arquivo de História da Ciência (AHC) do MAST está em fase final de desenvolvimento, e será lançada no segundo semestre. A *base Zenith* possibilitará a atualização mais rápida das informações sobre os acervos sob guarda do AHC já organizados. Além de permitir a busca remota à documentação, a *Base Zenith* possibilitará a visualização online dos documentos, a medida que esses forem sendo digitalizados. A Coordenação de Documentação e Arquivo (CDA) tem a pretensão de que, quando do lançamento da *Zenith* – previsto para outubro deste ano – sejam de imediato disponibilizadas para consulta remota a documentação dos arquivos do CNPq e de Luiz Cruls, cujas imagens já foram captadas digitalmente.

## Arquivo aberto

A Coordenação de Documentação e Arquivo do MAST promoveu, entre 26 e 30 de maio último, a 12ª Edição do *Curso de Segurança de Acervos Culturais*. Consolidado ao longo dos anos como referência na formação de profissionais que trabalham com acervos, tanto arquivísticos como museológicos e bibliográficos, o curso trata, anualmente, de uma ampla gama de temas afetos à área de segurança de acervos nos mais diversos campos. Dentre as temáticas tratadas nessa edição do curso destacamos, entre outras: “Climatologia para análise de riscos ambientais”, “Proteção contra incêndios” e “Biossegurança em bibliotecas, arquivos e museus”. A CDA promove o curso anualmente, sempre no primeiro semestre. Mais informações sobre o mesmo devem ser buscadas junto à Coordenação, através do telefone 3514-5270.

O Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia - PPACT, recém aprovado pela Capes, está em fase de implementação pelo MAST. O lançamento do edital para a primeira turma, que se iniciará em março de 2015, bem como a realização do processo seletivo dele decorrente, ocorrerão no segundo semestre desse ano. Mais informações sobre o mestrado no site do MAST ou através do telefone 3514-5274.

O AHC iniciou os primeiros testes para a elaboração de um projeto sobre biossegurança de acervos arquivísticos, sendo o mesmo coordenado pela equipe do LAPEL. O objetivo do projeto é identificar microorganismos presentes no ambiente e no acervo do Arquivo de História da Ciência e avaliar seus riscos para o ambiente, para o acervo e para os profissionais que lidam com ele. Os resultados destes primeiros testes serão divulgados após análise e consolidação dos dados.

Está em andamento a alimentação do glossário de tipos documentais nos arquivos pessoais do MAST. Neste momento, estão em análise os arquivos de Bernhard Gross e Jacques Danon, físicos cujos arquivos pessoais estão sob guarda do MAST.

Dando continuidade ao ocorrido nos últimos anos, a CDA volta a coordenar o ciclo de palestras e debates MAST Colloquia, que neste ano de 2014 trabalha com a temática “Acervos de C&T: Refletindo sobre gestão, preservação e ética”, tendo como palestrantes especialistas em gestão de acervos históricos e culturais. O MAST Colloquia teve palestras iniciais proferidas por Solange Sette Garcia de Zuñiga, doutora em informação pelo IBICT-UFRJ, intitulada “O código de ética e as decisões de preservação” e Antonio Carlos Augusto da Costa, doutor em microbiologia pela UFRJ que atua no MAST, cujo tema foi “Pesquisa científica em museus de ciência e tecnologia: estratégias de ação e cooperação”. As palestras e debates do MAST Colloquia terão continuidade no segundo semestre.

## Arquivos em organização

O inventário do arquivo de Rio Nogueira, matemático com atuação relevante na área atuarial, encontra-se pronto para publicação. Seu lançamento ocorrerá no segundo semestre.

Foi finalizada a listagem da nova remessa de documentos que compõem o acervo da matemática Maria Laura Leite Lopes. Os mesmos serão incorporados à documentação enviada anteriormente, sendo revista a classificação até então proposta.

Foi terminada a identificação dos processos administrativos, produzidos no período de 1930 a 1980, que compõem o acervo do Observatório Nacional (ON) sob guarda do MAST. O processo de organização do Arquivo ON continua em andamento.

## Laboratório de Conservação e Restauração de Papel — LAPEL

Em maio último, a equipe do LAPEL, promoveu a oficina “confecção de embalagens para o acondicionamento de livros”, durante a Semana Nacional de Museus. Nos últimos anos, sempre durante a Semana Nacional de Museus, o LAPEL tem promovido cursos que tratam de temáticas relativas à preservação e conservação de acervos arquivísticos e bibliográficos.

## Biblioteca

A Biblioteca do MAST adquiriu seus primeiros livros para compor o acervo eletrônico: trata-se da coleção de e-books da EBSCO. São 8 livros eletrônicos nas áreas de Museologia e Arquivologia, a saber: *The future of archives and recordkeeping*, de Jennie Hill; *A companion to museum studies*, de Sharon Macdonald; *Understanding material culture*, de Ian Woodward; *Museum philosophy for the twenty-first century*, de Hugh H. Genoways; *Fragments of the world*, de Suzanne Keene; *Archival appraisal*, de Barbara Lazenby Craig; *Reinventing the museum*, de Gail Anderson; e *Starting an archives*, de Elizabeth Yakel. Atualmente acessíveis apenas através da intranet do MAST, a equipe da Biblioteca juntamente com a administração do Museu estão trabalhando para, prontamente, permitir o acesso externo às mesmas.

## Pesquisa em foco

O arquivo do Conselho de Fiscalização das Expedições Artísticas e Científicas no Brasil (CFE) foi utilizado como fonte da pesquisa de Rosanna Dent, que em seu Doutorado em História e Sociologia da Ciência na Universidade da Pensilvânia pesquisa sobre as colaborações internacionais para estudar a genética de populações brasileiras durante a guerra fria.