

# ARQVIVO

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

ANO 15, N.1, jan./jun. 2017



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,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



## Ficha Técnica

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

**Editoração:** Luci Meri Guimarães da Silva

### Coordenação de Documentação e Arquivo – CDA

Márcio Ferreira Rangel (Coordenador)  
Celma Montet Campbell dos Santos  
Luiz Francisco Aramburú  
Vânia Neto Rodrigues

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

Alexandre Faben Alves (bolsista PCI)  
Assis da Silva Gonçalves  
Beatriz Carvalho Betancourt (bolsista PCI)  
Elias da Silva Maia (bolsista PCI)  
Everaldo Pereira Frade  
José Benito Yárritu Abellás (responsável pelo AHC)  
Letícia Ribeiro Vieira (bolsista PCI)  
Luci Meri Guimarães da Silva  
Luiz Fernando Andrade Lima Júnior (bolsista PCI)  
Maria Carolina Clares do Nascimento Araújo (bolsista PCI)  
Maria Celina Soares de Mello e Silva

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

Alessandro Wagner Alves Silva  
Ana Carolina Neves Miranda (bolsista PCI)  
Ana Cristina de Oliveira Garcia (Responsável pelo LAPEL)  
Antonio Carlos Augusto da Costa  
Fernanda Nascimento Correa (bolsista PCI)  
Jéssica Maria da Silva (bolsista PIBIC)  
Maria Helena Venero Ugarte (bolsista PIBIC)  
Ozana Hannesch

### Equipe da Biblioteca

Eloísa Helena Pinto de Almeida (Chefe da Biblioteca)  
Lucia Alves da Silva Lino  
Magna Loures de Farias (bolsista PCI)  
Monica Viol Valle  
Raíssa Tassinari Costa de Azevedo (estagiária CIEE)  
Thiago José da Silva Pinheiro



Documentação sendo digitalizada.

## Editorial

Nesta edição, destacamos a continuidade e a aceleração da digitalização dos acervos sob a guarda do Arquivo de História da Ciência (AHC), o que permite o acesso aos mesmos remotamente, via base de dados *Zenith*. Merece destaque, também, a realização pela Coordenação de Documentação e Arquivo (CDA) da 15ª edição do Curso de Segurança de Acervos Culturais, realizado anualmente e com grande procura por profissionais que atuam com tais acervos. Ainda ressaltamos o fim do levantamento e listagem da documentação do Arquivo do Observatório Nacional (ON), sob guarda do MAST, que entra agora em fase de preparação do arranjo arquivístico necessário à sua organização para disponibilização ao público em geral.

### 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: Arquivo de História da Ciência acelera o processo de digitalização de acervos e disponibilização na base de dados *Zenith*

Dando continuidade ao planejamento de digitalização dos arquivos sob sua guarda, o Arquivo de História da Ciência (AHC) realizou, no primeiro semestre, a codificação e captação digital das imagens do arquivo de Bartyra Arezzo, química com atuação no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), no Instituto Nacional do Câncer (INCA) e na Nuclebrás. Também foi realizada no período a captação de imagens do arquivo de Amoroso Costa, livre docente de astronomia e geodésia da Escola Politécnica e um dos fundadores da Sociedade Brasileira de Ciências, precursora da Academia Brasileira de Ciências (ABC). Ambos os acervos já estão disponíveis para consulta remota na base de dados *Zenith*, do Arquivo de História da Ciência. Esses dois arquivos juntam-se a outros já disponibilizados para acesso remoto em nossa base de dados, como os arquivos de Luiz Cruls, diretor do Observatório Nacional e chefe da Comissão Exploradora do Planalto Central, de Leopoldo Nachbin e do CNPq. Para consultar a *Zenith* basta acessar a página do MAST na internet ([www.mast.br](http://www.mast.br)), clicando no ícone do Arquivo de História da Ciência, à esquerda da página. O AHC tem acelerado o processo de captação digital das imagens de seus acervos já tratados e organizados. Mais informações pelo email [arquivo@mast.br](mailto:arquivo@mast.br) ou pelo telefone (21) 3514-5270.

## Arquivo aberto

A captação das imagens do arquivo do Conselho de Fiscalização das Expedições Artísticas e Científicas no Brasil (CFE), arquivo contemplado pelo Programa "memória do mundo" pela UNESCO, teve continuidade no primeiro semestre. Com a série 2 do inventário do arquivo já disponível na base *Zenith*, a equipe do AHC foca agora na digitalização da série 1. A digitalização dos arquivos sob guarda do MAST tem a função de preservar a documentação física, como também disponibilizar o seu acesso remoto, permitindo que pesquisadores do mundo inteiro consultem essa documentação por via eletrônica.

A Coordenação de Documentação e Arquivo do MAST (CDA) promoveu, entre 29 de maio e 02 de junho últimos, a XV Edição do Curso de Segurança de Acervos Culturais, que contou com a participação de profissionais de instituições de guarda de acervos e estudantes interessados na área de diferentes estados. Realizado anualmente pela CDA no primeiro semestre, o curso trata de um amplo leque de temáticas afetas à área de segurança de acervos, tais como legislação e gestão do campo dos museus e patrimônio, biossegurança em bibliotecas, arquivos e museus, e segurança física predial. Mais informações sobre o Curso de Segurança de Acervos Culturais devem ser buscadas junto à Coordenação, através do telefone 3514-5270.

Foi criado o Grupo de Trabalho de Trabalho de Tipos Documentais Fotográficos, no âmbito do Projeto de Pesquisa "Estudo da espécie e tipologia documental de arquivos de ciência e tecnologia", com o objetivo de estudar, identificar e conceituar os variados tipos de documentos fotográficos presentes nos arquivos pessoais sob a guarda do Arquivo de História da Ciência (AHC) do MAST. A coordenação do GT é de Maria Celina Soares de Mello e Silva.

## Arquivos em organização

Teve início a organização do arquivo pessoal da Matemática Estela Kaufman, com relevante atuação no campo da educação matemática. No primeiro semestre foi feita a identificação de boa parte da documentação do citado arquivo, fase preliminar à proposição de um quadro de arranjo (modelo de organização) para o mesmo.

O arquivo do Observatório Nacional – maior acervo em tamanho em organização pelo AHC, em um total superior a 350 caixas de documentos – está em processo de organização da documentação a partir da aplicação de uma proposta de quadro de

arranjo que leva em conta as funções desenvolvidas pelo ON ao longo de sua existência. Esse é o passo final para consolidação de uma organização documental que permitirá a produção de um inventário do arquivo. Apesar de ainda em organização, o arquivo ON está aberto a consultas, mediante agendamento, justificativa e detalhamento sobre a informação ou documentação procurada à equipe do AHC. Os agendamentos poderão ser realizados por telefone (21) 3514-5270 ou pelo email [arquivo@mast.br](mailto:arquivo@mast.br).

## Laboratório de Conservação e Restauração de Papel — LAPEL

Dentro do processo de transferência dos arquivos do MAST para o novo espaço de guarda, o LAPEL terminou a mudança do acervo iconográfico e cartográfico do AHC. Esse processo exigiu a conferência e troca de acondicionamento de fotografias, negativos flexíveis e chapas de vidro, bem como o preparo dessa documentação para os novos locais de depósito especialmente planejados para seus diversos suportes.

## Biblioteca Henrique Morize

A Biblioteca Henrique Morize elaborou um Catálogo com as 2000 primeiras obras processadas da Coleção Bibliográfica da Academia Brasileira de Ciências. A fim de divulgar tal ação, a Biblioteca criou um marcador de livros com o passo a passo para instalar em smartphone ou tablet um leitor de QR Code que permite o acesso remoto a essas publicações. Para solicitar o marcador, deve-se entrar em contato com a Biblioteca Henrique Morize através do telefone (21) 3514-5332.

Durante a Semana de Museus, a Biblioteca Henrique Morize realizou a atividade "Contando Histórias para descobrir a Biblioteca". Houve divulgação dos produtos e serviços e a atividade "Contando Histórias", com o texto "Asa de Papel", de Marcelo Xavier. O evento terminou com a distribuição gratuita de livros infantis. a Biblioteca pretende realizar outras atividades similares ao longo dos próximos meses.

## Pesquisa em foco

A pesquisadora Juliana Manzoni, da Casa de Oswaldo Cruz, consultou o arquivo do Engenheiro Químico Orlando Rangel, como fonte para sua pesquisa intitulada "Relações Científicas entre Brasil, América Latina e Alemanha: a Bayer no Brasil".