

ARQVIVO

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

ANO 14, N.2, jul./dez. 2016



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

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
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)
Jairo Capistrano Silva
Lucia Alves da Silva Lino
Mônica Viol Valle
Telma Carvalho Pains de Matos
Thiago José da Silva Pinheiro



Profa. Estela Kaufman

Editorial

Nesta edição, destacamos a doação e o início da organização do arquivo pessoal da matemática Estela Kaufman, que atuou na área da educação matemática. Destacamos também o início da mudança do acervo iconográfico sob guarda do MAST para as novas áreas de depósito no Prédio Anexo do Museu. Ainda merece destaque a continuidade do processo de digitalização dos arquivos sob guarda do Museu, visando sua disponibilização para consulta remota via base Zenith.

Entre em contato conosco:

Arquivo de História da Ciência – AHC

Tel: 0-XX-21-3514-5276

E-mail: 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.

Em destaque: Assinado o Termo de Doação do Arquivo Pessoal de Estela Kaufman

O arquivo pessoal da matemática Estela Kaufman Fainguerlernt foi oficialmente doado ao MAST por sua família, em cerimônia realizada em julho passado. A professora Estela teve atuação destacada na área de educação matemática, tendo atuado em diferentes instituições acadêmicas. Seu arquivo assemelha-se a de outra pesquisadora, Maria Laura Leite Lopes, também sob guarda do MAST e já em fase de organização. A parceria entre o Museu e a família da professora Estela continuará nos próximos meses. O apoio dos familiares da professora possibilitará o início imediato do processo de organização do arquivo, necessário a sua disponibilização para o público interessado.

Arquivo aberto

A equipe do Arquivo de História da Ciência iniciou a transferência da documentação em grandes formatos, acondicionada nas mapotecas do antigo depósito, para os novos espaços de guarda. Essa documentação está sendo avaliada e reacondicionada pela equipe do LAPEL na área de quarentena do Arquivo. Durante a fase de mudança de seus acervos, as consultas ao Arquivo de História da Ciência do MAST devem ser previamente agendadas, através do telefone 3514-5270 ou do email arquivo@mast.br.

Dando continuidade ao planejamento de digitalização dos arquivos sob sua guarda, o Arquivo de História da Ciência (AHC) iniciou, no segundo semestre, a captação digital das imagens do arquivo pessoal do matemático 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). Também teve continuidade 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. 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. Na medida em que o processo de digitalização desses arquivos for concluído os mesmos serão disponibilizados na Base de Dados *Zenith*, do AHC do MAST, onde já se encontram disponíveis para consulta, dentre outros, os arquivos de Luiz Cruls, diretor do Observatório Nacional e chefe da Comissão Exploradora do Planalto Central, do físico e matemático Leopoldo Nachbin e o arquivo do CNPq. Para consultar a *Zenith* basta acessar a página do MAST na internet (www.mast.br), clicando no ícone do Arquivo de História da Ciência, à esquerda da página.

A Coordenação de Documentação e Arquivo do MAST (CODAR) promoveu, entre 28 de novembro a 02 de dezembro, a *VI Edição do Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais*, que contou com a participação de profissionais de instituições de guarda de acervos e estudantes interessados na área de várias instituições e diferentes estados. Realizado anualmente pela CODAR no segundo semestre, o curso trata de um amplo leque de temáticas afetas à área de preservação tais como a elaboração de políticas de preservação, acondicionamento e reprodução digital de acervos. Mais informações sobre este curso devem ser buscadas junto à Coordenação, através do telefone 3514-5270.

A importância dos arquivos pessoais como fonte para a história e as especificidades de sua organização foram tema de mini-curso proferido pelos tecnólogos do AHC José Benito e Everaldo Frade dentro do XXXV Encontro Nacional dos Estudantes de História, realizado na Universidade Federal do Acre entre 23 e 30 de julho. O minicurso possibilitou o contato entre estudantes de história e profissionais de arquivo, levando àqueles informações sobre o trabalho e a lógica de organização de acervos

documentais, aproximando, assim, futuros pesquisadores do trabalho desenvolvido pelo arquivo. A equipe do AHC participa, ao longo do ano, de diferentes atividades de divulgação e disseminação de conhecimentos relativos à organização e disponibilização de acervos documentais como fonte de pesquisa, particularmente de arquivos pessoais de cientistas.

Arquivos em organização

Foi realizada a identificação de documentos e elaborado um quadro de arranjo preliminar do arquivo do físico Fernando de Souza Barros. O Arquivo de História da Ciência pretende concluir a organização do arquivo e disponibilizar sua consulta (seu inventário) no começo do ano de 2018.

O arquivo do Observatório Nacional – maior acervo em tamanho em organização pelo AHC – já teve realizada a identificação total de sua documentação sob guarda do MAST, em um total superior a 350 caixas de documentos. A partir de agora, a equipe do AHC começa a elaborar propostas de organização arquivística para o mesmo. 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 (já que tais documentos ainda não estão organizados). Os agendamentos poderão ser realizados por telefone (21) 3514-5270 ou pelo email 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 vem realizando a mudança do acervo iconográfico e cartográfico do AHC. Esse processo requer a conferência e troca de acondicionamento de mapas, plantas arquitetônicas e demais documentos em grande formato, bem como de negativos flexíveis, chapas de vidro, cromos, e o encaminhamento dessa documentação para os novos locais de depósito especificamente preparados para seus suportes. Esse delicado processo de transferência continuará ao longo de 2017.

Biblioteca Henrique Morize

A Biblioteca Henrique Morize iniciou a catalogação dos livros da Academia Brasileira de Ciências – ABC doada ao MAST. A equipe da Biblioteca pretende disponibilizar, ainda no primeiro semestre de 2017, os dois mil volumes da coleção no *Sistema Pergamum*, a fim de divulgá-los ao público e permitir sua consulta.

A Biblioteca adquiriu para seu acervo o livro *Astronomia e Astrofísica*, de Kleper de Souza Oliveira Filho e Maria de Fátima Oliveira Saraiva.

Pesquisa em foco

Familiares de Joaquim da Costa Ribeiro, físico com atuação na Comissão de Energia Nuclear do CNPq, estiveram pesquisando o arquivo do mesmo, sob guarda do MAST, a fim de produzir um documentário sobre sua vida.