



Prof. Millagros Vaillant em palestra na FCRB.

## Editorial

A parceria entre o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) e a Fundação Casa de Rui Barbosa (FCRB) possibilitou a realização de dois eventos de caráter internacional: a *Reunião Anual da SUV* e o *IV Encontro de Arquivos Científicos*. Ambas as instituições - associadas ao Arquivo Público do Estado do Rio de Janeiro, à Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), à Fundação Biblioteca Nacional e à Universidade Federal de Minas Gerais - possibilitaram a vinda ao Brasil da especialista em biodeteriorização de acervos, Milagros Vaillant Callol. Detalhes sobre a visita da Professora Titular Adjunta do Instituto Superior de Arte de Cuba estão relatados na coluna "Em destaque". O presente número deste informativo trata ainda dos acervos em organização no MAST.

## Entre em contato conosco:

Arquivo de História da Ciência  
Tel: 0-XX-21-2580-7010 ramal: 214  
Fax: 0-XX-21-3295-0918  
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: Especialista cubana em conservação de acervos visita MAST e prepara diagnóstico

No dia 24 de novembro, a Prof. Dra. Milagros Vaillant Callol visitou as áreas onde estão os acervos em suporte de papel do MAST, produzindo diagnóstico sobre as condições de conservação existentes nessas áreas. Durante sua estada no Rio de Janeiro, a Prof. Milagros visitou outras instituições com o mesmo objetivo, bem como ministrou curso sobre biodeteriorização de acervos para profissionais da área de instituições cariocas, na Fundação Casa de Rui Barbosa (FCRB) e no Arquivo Público do Estado do Rio de Janeiro. Seu trabalho culminou com a realização da conferência *Conservação Preventiva em instituições cariocas que abrigam bens culturais: experiência da aplicação dessa metodologia em museus cubanos e espanhóis*, realizada em 26 de novembro na FCRB.

## Arquivo aberto

O MAST, a Fundação Casa de Rui Barbosa (FCRB) e o Comitê de Arquivos Universitários e de Instituições de Pesquisa promoveram a *Reunião da SUV* e o *IV Encontro de Arquivos Científicos*, realizados entre os dias 08 e 11 de setembro, com a participação de mais de 100 profissionais da área. O evento internacional, consolidado na área arquivística por contribuir para o fortalecimento da discussão sobre arquivos produzidos pela ciência e tecnologia, promoveu o intercâmbio de informações e a troca de experiências entre brasileiros e estrangeiros.

A parceria entre o MAST e a Associação de Arquivistas de São Paulo possibilitou mais uma edição do *Curso de Segurança de Acervos Culturais* na cidade de São Paulo. O curso, realizado de 07 de agosto a 16 de outubro, teve a participação de 70 alunos e contou com o apoio da Pinacoteca do Estado.

No dia do arquivista, 20 de outubro, a arquivista do MAST, Maria Celina Soares de Mello e Silva, realizou a palestra "A preservação de arquivos de cientistas e de laboratórios" durante o *II Fórum de Palestras da Coordenação de Informação e Documentação do Museu Paraense Emílio Goeldi*.

Em dezembro, foi integrado à equipe do Arquivo de História da Ciência (AHC) o tecnólogo José Benito Yárritu Abellás, transferido da Coordenação de Educação (CED) do MAST.

## Arquivos em organização

O AHC recebeu mais uma remessa de documentos do arquivo do geógrafo austríaco Eugênio Hussak, que participou da Comissão Exploradora do Planalto Central em 1892/93. A descrição dos documentos foi concluída e a preparação do inventário do arquivo já está em andamento.

O AHC está trabalhando em dois fundos pertencentes ao Arquivo Cantanhede. O fundo Octavio Cantanhede encontra-se em fase final de organização. Quanto ao fundo Luiz Cantanhede, seu inventário está sendo diagramado para ser disponibilizado aos usuários por meio eletrônico. Octavio e Luiz foram professores e diretores da Escola Politécnica, precursora da Escola de Engenharia da UFRJ.

O arquivo Allyrio Huguene de Mattos, astrônomo do Observatório Nacional entre 1917 e 1938 e professor da Escola Politécnica, encontra-se em fase de diagramação do inventário, que ficará disponível para consulta em meio eletrônico.

O arquivo de Mário Donato Amoroso Anatólio, físico que atuou na área de física nuclear e que trabalhou com questões ambientais, encontra-se em fase final de organização, com a descrição da última série. Os documentos iconográficos foram descritos e organizados, bem como elaborados os índices remissivos.

O arquivo de Ivone dos Anjos Gerales de Almeida foi concluído e o seu inventário está sendo preparado para ser colocado à disposição no site do MAST.

## Laboratório de Conservação e Restauração de Papel — LAPEL

Alexandre Vilela Oliveira de Souza, que vinha trabalhando na equipe do LAPEL com o estudo da tinta ferrogálica, encerrou sua bolsa em julho. Alexandre desenvolveu um protótipo de fita indicadora da presença de ferro para que a identificação da tinta fosse mais precisa. As amostras com tintas para o envelhecimento e tratamento permitirão que o LAPEL dê continuidade aos estudos, destinados a identificar em qual estágio de degradação são produzidos os melhores resultados pelo tratamento de estabilização utilizando fitato de cálcio.

O LAPEL realizou o primeiro mapeamento e triagem do conjunto de plantas arquitetônicas em cianótipo. Foi feita uma primeira tentativa de padronização da terminologia para identificação dos aspectos visuais referentes aos danos e às técnicas de impressão.

Victor Pinheiro Louvise está atuando como bolsista do LAPEL no estudo de materiais e métodos utilizados no estabelecimento do estado de conservação e/ou grau de risco do acervo. O objetivo da pesquisa é estabelecer um padrão de diagnóstico e um vocabulário controlado, necessários ao LAPEL para implementar sua base de dados.

## Biblioteca

Dentre as recentes aquisições da Biblioteca do MAST, destacam-se "O profissional de informação em tempo de mudanças", de Leonardo Souto Fernandes; "Memória e preservação de documentos: direitos do cidadão", de Magda Barros Biavaschi.

As aquisições de obras estrangeiras voltadas às questões de preservação e restauração são outro destaque: "The colouring, bronzing and patination of metals: a manual for the fine metalworker and sculptor: cast bronze, cast brass, copper and copper-plate, gilding metal, sheet yellow brass, silver and silver-plate", de Richard Hughes e Michael Rowe; "Conservation treatment methodology", de Bárbara Appelbaum; e "The archeologist's manual for conservation: a guide to non-toxic, minimal intervention artifact stabilization", de Bradley A. Rogers.

## Pesquisa em foco

O físico Wanderley Vitorino da Silva, doutorando pela Universidade Federal da Bahia, está consultando o acervo do arquivo Joaquim da Costa Ribeiro com o objetivo de produzir uma biografia do importante físico brasileiro, que atuou no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) e foi membro da Academia Brasileira de Ciências, dentre outras atividades.

O arquivo do físico Jacques Danon está sendo alvo de pesquisa sobre Tipologia Documental. Coordenada por Maria Celina Soares Mello e Silva, do AHC, a pesquisa visa levantar os tipos de documentos produzidos pelas atividades de um físico.