

ARQUIVO *Amoroso Costa*

INVENTÁRIO SUMÁRIO

Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT
Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq
Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST

ARQUIVO *Amoroso Costa*

INVENTÁRIO SUMÁRIO

@ MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS - MAST/CNPq

PRESIDENTE DA REPÚBLICA
Fernando Henrique Cardoso

MINISTRO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
José Israel Vargas

PRESIDENTE DO CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - CNPq
José Galizia Tundisi

DIRETOR DO MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS - MAST
Henrique Lins de Barros

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO
Alfredo Tiomno Tolmasquim

Digitação: Jorge Ricardo Diniz Pereira
Revisão: Dayse Lúcia Moraes Lima
Editoração Eletrônica e Capa: Vera Pinheiro

Ficha Catalográfica preparada pelo
Departamento de Informação e Documentação
Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/CNPq

M986 Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/CNPq
Arquivo Amoroso Costa : inventário sumário / Museu de Astronomia
e Ciências Afins. - Rio de Janeiro : MAST, 1995.

31 p.

1. COSTA AMOROSO (1885 - 1928) - ARQUIVO - INVENTÁRIO. 1. Título

CDU 930.25(083.82)

APRESENTAÇÃO

Uma excelente iniciativa, esta do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST, de organizar o Arquivo de Manuel Amoroso Costa, um dos nossos maiores precursores da pesquisa matemática. O Museu já tomou outras iniciativas semelhantes e me lembro de ter visitado o arquivo do grande matemático brasileiro, Lélío Gama, como Amoroso Costa também dedicado à Astronomia. Lélío Gama, conheci-o pessoalmente, não fui seu aluno na Faculdade Nacional de Filosofia (FNFi) porque abandonou a cátedra que ocupara na Universidade do Distrito Federal e que mantinha na FNFi até o ano de 1940. Autor de muitos trabalhos originais sobre análise matemática, a maioria dos quais publicados nos Anais da Academia Brasileira de Ciências, era excelente professor, homem modesto, de grande dignidade e apoiou os nossos matemáticos brasileiros, tendo sido o primeiro Diretor do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) do Conselho Nacional de Pesquisa, no Rio de Janeiro. Espero que sejam recuperados os artigos que escreveu nos anos 40 sobre teoria dos conjuntos na Revista Brasileira de Estatística e que sejam publicados em livro, por exemplo, como a editora da UFRJ fez para a obra de Amoroso Costa sobre a teoria da relatividade. Os nossos estudiosos da história das ciências poderão consultar o Arquivo Amoroso Costa, suas notas e reflexões, seus trabalhos originais, além do excelente livro 'As idéias fundamentais da Matemática' que teve nova edição no ano de 1981 pela Editora Convívio e pela EDUSP. No Recife, quando era estudante da Escola de Engenharia de Pernambuco, adquiri este livro nos anos 30, publicado por Pimenta de Melo, 1929.

No Arquivo, encontrará o leitor conferência de Amoroso Costa sobre seu professor Otto de Alencar na Escola Polytécnica do Rio de Janeiro, assim como o livro 'Mélanges de Calcul Integral', publicado em Leipzig por Joaquim Gomes de Souza, o primeiro jovem brasileiro que no século passado se dedicou à matemática e que foi apoiado pelo próprio Imperador do Brasil, D. Pedro II.

Desses três matemáticos e de Teodoro Ramos tive conhecimento por Luiz Freire, que foi meu professor em Pernambuco.

Rio de Janeiro, 30 de junho de 1995

JOSÉ LEITE LOPES

SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO	07
2 - CRONOLOGIA	08
3 - FICHA TÉCNICA DO ACERVO	10
4 - ORGANIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS	11
5 - INVENTÁRIO	13
5.1 - DOCUMENTOS TEXTUAIS	15
5.1.1 - Série 1 - Pessoal	15
5.1.2 - Série 2 - Técnico	15
5.1.3 - Série 3 - Produção Intelectual	16
5.1.4 - Série 4 - Documentos Complementares	21
5.2 - DOCUMENTOS ICONOGRÁFICOS	22
5.2.1 - Fotografias	22
5.2.2 - Diapositivos em Vidro	23
5.3 - DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS	25
5.3.1 - Planta	25
5.4 - PUBLICAÇÕES	26
6 - ÍNDICE DE ASSUNTOS	29

1 - INTRODUÇÃO

O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), por intermédio do Departamento de Informação e Documentação, coloca à disposição de pesquisadores e estudiosos o Inventário Sumário do arquivo do engenheiro e professor Manuel Amoroso Costa, figura de destaque na História das Ciências no Brasil, notadamente nos campos do ensino e da pesquisa matemática.

A publicação do presente inventário é resultado direto do projeto 'Museu de Astronomia e Ciências Afins e o legado científico no país: aquisição e organização de arquivos particulares de cientistas', idealizado e desenvolvido pelo Departamento, visando à recuperação e preservação da memória científica nacional.

O Arquivo Amoroso Costa, gentilmente doado por Beatriz Amoroso Costa, consta de quase 150 itens, incluindo documentos textuais, iconográficos e cartográficos, abarcando não só a vida e a atividade científica deste grande matemático, como também boa parte da ciência que era desenvolvida no início do século. Sua descoberta e transferência para o acervo do MAST foi o resultado de um trabalho integrado que envolveu Ildeu de Castro Moreira - Professor do Instituto de Física da UFRJ, Ana Maria Ribeiro de Andrade - Pesquisadora do Departamento de Pesquisas do MAST, e técnicos desse Departamento.

A identificação de parte do material iconográfico contou com a colaboração de Ramiro de La Reza, astrônomo do Observatório Nacional. Durante a realização deste trabalho, as chefias do Departamento de Informação e Documentação e do Serviço de Arquivo estavam a cargo de Thereza Maria da Silva Araújo e Araci Gomes Lisboa, respectivamente.

A todos que participaram desse processo, registramos nossos agradecimentos e apreço.

2 - CRONOLOGIA

- 1885** Nasce em 13 de janeiro - na cidade do Rio de Janeiro - **Manuel Amoroso Costa**, filho do português Cypriano de Oliveira Costa e Francisca Julieta Amoroso de Oliveira Costa;
- 1900** Ingressa na Escola Politécnica do Rio de Janeiro;
- 1905** Forma-se em Engenharia Civil, após concluir os três anos do curso fundamental e os dois anos do curso especial;
- 1906** Obtém, em 20 de março, o grau de Bacharel em Ciências Físicas e Matemáticas;
- 1907** É nomeado - em 28 de abril - pelo Ministério da Indústria, Viação e Obras Públicas, Engenheiro - ajudante na Comissão de Estudos e Construção de uma Ponte sobre o Rio Paranaíba;
- Recebe em 06 de novembro a medalha MORSING, atribuída ao melhor aluno do curso de engenharia, correspondente ao ano letivo de 1906;
- 1908** Casa-se em 27 de agosto com sua prima Zaira Amoroso;
- 1910** É nomeado, em 07 de novembro, Fiscal de concessão da extensão de cabos submarinos Belém-Niterói-Chuí;
- 1911** É nomeado, em 21 de agosto, condutor de 2ª classe do escritório da Repartição Federal de Fiscalização das Estradas de Ferro.
- No dia 31 de outubro, é elevado ao cargo de condutor de 1ª classe do mesmo escritório;
- 1912** Ingressa, em 24 de abril, na Escola Politécnica do Rio de Janeiro na condição de Preparador da cadeira de aplicações industriais da eletrotécnica;
- 1913** Assume, no mês de abril, o cargo de Livre Docente da cadeira de astronomia e geodésia com a tese 'Sobre a formação das estrelas duplas'.
- Em novembro é nomeado Professor extraordinário efetivo da 9ª seção dos cursos de engenharia da Escola Politécnica;
- 1914** Assume, em 01 de janeiro, o cargo de Engenheiro ajudante da Comissão de Estudos da Estrada de Ferro de Santa Catarina;
- 1916** Integra o grupo de professores da Escola Politécnica que em 03 de maio fundaria a Sociedade Brasileira de Ciências, mais tarde a Academia Brasileira de Ciências;

- 1918** Realiza, em 28 de abril, na Escola Politécnica, conferência sobre o prof^o Oto de Alencar;
- 1919** Profere, entre os meses de setembro e novembro, na Faculdade de Filosofia e Letras, um curso de matemática;
- 1920** Obtém, em 04 de maio, licença de um ano e viaja para a França, onde frequenta cursos na Faculdade de Letras de Paris até dezembro de 1921;
- 1922** Realiza em maio, na Escola Politécnica, conferência intitulada 'A Teoria da Relatividade. Esboço Histórico';
- 1923** Assume a Presidência da seção de Ciências Matemáticas da Academia Brasileira de Ciências;
- 1924** É nomeado em 24 de maio - com a morte do prof^o Bhering -, Professor Catedrático de trigonometria esférica, astronomia teórica e prática, e geodésia;
- Realiza, na festa comemorativa do bicentenário de Kant, a conferência 'Kant e as Ciências Exatas';
- Obtém nova licença de estudos e, retoma a Faculdade de Letras de Paris para mais um período de cursos;
- 1928** Convidado pelo Instituto Franco Brasileiro de Alta Cultura, Amorososo Costa vai à França ministrar um curso sobre geometrias não-arquimedianas na Universidade de Paris e uma comunicação intitulada 'L'univers infini - Quelques aspects du problème cosmologique' no Collège de France;
- Falece em 03 de dezembro - juntamente com os professores Tobias Moscoso, Ferdinand Laboriou, Frederico de Oliveira Coutinho e os engenheiros Paulo Castro Maia e Amaury de Medeiros, todos da Escola Politécnica - num desastre de avião na baía da Guanabara, durante as comemorações do regresso de Santos Dumont.

3 - FICHA TÉCNICA DO ACERVO

1 - Nome: ARQUIVO AMOROSO COSTA

2 - Sigla: AC

3 - Período de Organização: 1993-1994

4 - Período coberto pelo arquivo:

21 de dezembro de 1901 a 05 de junho de 1961

5 - Espécie e quantidade dos documentos:

Documentos Textuais	- 105 documentos
Documentos Iconográficos	- 09 fotografias
	- 13 diapositivos em vidro
Documentos Cartográficos	- 01 planta
Publicações	- 05 livros
	- 04 folhetos
	- 12 periódicos

6 - Equipe de Organização:

Araci Gomes Lisbôa
Jorge Ricardo Diniz Pereira
Lúcia Alves da Silva
Marisa das Dores Dias Aguiar (Bolsista CNPq)
Telma Carvalho Pains de Matos
Thereza Maria da Silva Araújo

4 - ORGANIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS

Os documentos textuais do arquivo AC foram divididos em quatro séries:

- Série 1 Pessoal, constituída por documentos pessoais do titular do arquivo;
- Série 2 Técnico-administrativo, constituída por documentos que retratam a atuação profissional do titular do arquivo, notadamente nos cargos administrativos que ocupou;
- Série 3 Produção intelectual, constituída por documentos que retratam a produção intelectual do titular do arquivo nos diversos campos do saber em que atuou, além de trabalhos de terceiros sobre AC;
- Série 4 Documentos Complementares, constituída por documentos diversos aos das séries anteriores.

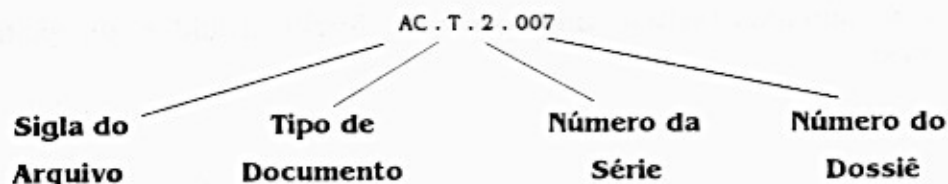
Dentro destas séries, os documentos foram agrupados em dossiês cronologicamente pela data do primeiro documento de cada um. O arranjo interno destes é cronológico com numeração seqüencial por documento, salvo indicação em contrário. Os dossiês abrangem todos os tipos de documentos (carta, recorte de jornal, telegrama, etc) desde que referentes ao assunto em questão.

Os documentos iconográficos do arquivo AC são constituídos por fotografias e diapositivos em vidro; enquanto uma planta topográfica constitui o único documento cartográfico deste arquivo.

As publicações - livros, folhetos e periódicos - constantes do arquivo AC foram referenciadas por autor e se encontram a disposição dos interessados na biblioteca da Instituição.

O inventário analítico é o produto final do trabalho de organização de um arquivo. Sua elaboração consiste na descrição dos dossiês que integram as séries acima mencionadas. A cada dossiê corresponde uma descrição com as seguintes informações:

1 - Código do dossiê - Composto pela sigla atribuída ao arquivo, de uma letra representativa do tipo de documento, do número da série e do número do dossiê. Exemplo:



CÓDIGO POR TIPO DE DOCUMENTO	
Documento Textual	T
Fotografia	F
Diapositivo em Vidro	S
Planta	P1

2 - Número de documento

3 - Resumo do conteúdo do dossiê

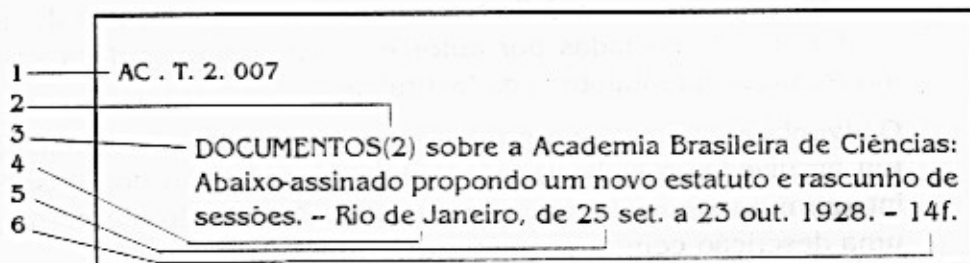
4 - Local ou locais de produção dos documentos

5 - Período abrangido pelos documentos

6 - Registro do número de folhas do dossiê

NOTA: Ocasionalmente pode ser acrescentada uma 'nota' ao final da descrição.

EXEMPLO DA DESCRIÇÃO:



5 - INVENTÁRIO

5.1 - DOCUMENTOS TEXTUAIS

5.1.1 - Série 1 - Pessoal

AC.T.1.001

DOCUMENTOS(02) do curso de Engenharia da Escola Politécnica do Rio de Janeiro. - Rio de Janeiro, 12 e 13 mar. 1906. - 3f, cópia xerox.

AC.T.1.002

DOCUMENTOS(02) recebidos por A.C. : certificado de membro titular da Sociedade de Astronomia da França e carta-convite da Universidade Técnica FRIDERICIANA. - Paris, Karlsruhe, de 10 mar. 1910 a set. 1925. - 3f. 2 guias de transferência.

AC.T.1.003

CORRESPONDÊNCIA(08) diversa recebida por A.C. sobre troca de informações, envio de artigos e programa, aviso de crédito e cartões de apresentação(02). - Sevre, Vicky, Rio de Janeiro e Paris, de 8 nov. 1920 a 1 out. 1928. - 9f.

5.1.2 - Série 2 - Técnico

AC.T.2.001

DOCUMENTOS(19) relativos a nomeações, licenças e desempenho de A.C. em cargos públicos. - Rio de Janeiro, de 22 maio 1907 a 15 ago. 1925. - 3f.

AC.T.2.002

DOCUMENTOS(04) do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro e da Universidade do Rio de Janeiro a A.C. sobre colaboração em publicação e convite para lecionar na recém criada Faculdade de Filosofia e Letras do IHGB e a respeito de conferências em Paris sob os auspícios do Instituto Franco Brasileiro de Alta Cultura. - Rio de Janeiro, de 22 mar. 1919 a 10 jun. 1928. 7f.

AC.T.2.003

DOCUMENTOS(03) enviados por Orozimbo do Nascimento a A.C. sobre: estatística das aulas práticas do Observatório da Escola Politécnica; informações sobre a equatorial de Cooke do Observatório da Escola Politécnica; nota sobre a permuta de sinais da hora para a determinação da longitude (ON). - Rio de Janeiro, de 2 maio 1924 a 30 jun. 1926. - 4f.

AC.T.2.004

DOCUMENTO enviado por Orozimbo a A.C. sobre a descrição dos terrenos e imóveis pertencentes ao Observatório Astronômico da Escola Politécnica situados no Morro da Conceição (Morro do Valongo). - Rio de Janeiro, de 2 maio 1921 a 15 jun. 1928. - 6f.

AC.T.2.005

DOCUMENTOS(03) da Associação Brasileira de Educação sobre cursos ministrados por A.C.. - Rio de Janeiro, de 09 ago. 1926 a ago. 1928. - 5f. 1 cópia.

AC.T.2.006

CÓPIAS do livro de atas da seção de ensino técnico e superior da Associação Brasileira de Educação. - Rio de Janeiro, de 04 ago. a 24 nov. 1927. -14f.

AC.T.2.007

DOCUMENTOS(02) sobre a Academia Brasileira de Ciências: abaixo assinado propondo um novo estatuto e rascunho de sessão. - Rio de Janeiro, de 25 set. a 23 out. 1928. - 14f.

5.1.3 - Série 3 - Produção Intelectual

AC.T.3.001

CADERNETA contendo problemas de xadrez propostos por A.C. e publicados em diversos jornais. - Rio de Janeiro, de 21 dez. 1901 a 16 jan. 1904. - 48f.

91

AC.T.3.002

CADERNO contendo diversos apontamentos de astronomia (interpolação, paralaxe, refração, teoria dos erros e teoria do Sol). - Rio de Janeiro, 1902. - 63f.

Obs: Faltam as páginas 35 e 36

AC.T.3.003

TESE de livre docência, apresentada à seção de topografia e astronomia da Escola Politécnica, sobre a formação de estrelas duplas. - Rio de Janeiro, fev. 1913. - 88f.

AC.T.3.004

DOCUMENTO sobre o curso 'Teoria dos Erros'. - Rio de Janeiro, 1914. - 12f.

AC.T.3.005

NOTAS para os cursos de topografia e astronomia . - (Rio de Janeiro), 1915. - 126f.

AC.T.3.006

CADERNETA contendo as constantes do círculo meridiano de Gauthier observados por A.C. e Alípio H. de Mattos no Observatório da Escola Politécnica. - Rio de Janeiro, de 22 maio a 8 jun. 1915. - 56f.

AC.T.3.007

APONTAMENTOS para seis lições sobre 'A theoria das marés e a análise harmônica'. - Rio de Janeiro, 1916. - 42f.

AC.T.3.008

CARTAS(02) do diretor do Bureau International des Poids et Mesures para A.C.. - s. l., de 18 jul. a 22 set. 1916. - 3f.

AC.T.3.009

NOTAS para uma conferência sobre alguns aparelhos integradores. - Rio de Janeiro, 11 out. 1916. - 11f.

AC.T.3.010

NOTAS para uma conferência sobre Otto de Alencar. – Petrópolis, 1918.
– 47f.

AC.T.3.011

ARTIGO de Roquette Pinto 'Notas de Sciencia' retirado da Revista do Brasil - nº 31, ano III, volume VIII. – Rio de Janeiro, jul. 1918. – 2f.

AC.T.3.012

LIÇÕES(06) sobre aritimética preparadas na Faculdade de Filosofia e Letras. – Rio de Janeiro, de set. a nov. 1919. – 7f.

AC.T.3.013

NOTAS(03) dos cursos (Introdução à filosofia das ciências/prof. Abel Rey; Teoria do Conhecimento/ prof. Léon Brunschvicg e Teoria do movimento da Lua/prof. Henri Andoyer) realizados na Faculdade de Letras e Ciências de Paris. – Paris, de 1920 a mar. 1921. – 267f.

AC.T.3.014

RECORTES DE JORNAL(05) de A.C. de Ozório de Almeida sobre ciência, pesquisa científica e outros temas. – Rio de Janeiro, de 03 out. 1922 a 23 ago. 1928. – 5f.

AC.T.3.015

PLANILHAS(02) de determinação da hora pelo método de Zinger. Observações realizadas no Observatório Astronômico da Escola Politécnica do Rio de Janeiro por Paulo Câmara, Edgar F. de Carvalho Santello, José O. Menescal Netto, Henrique Cunha, Ophyr Ventura Barcellos e André dos Santos Dias Filho. – Rio de Janeiro, de 25 jul. a 08 out. 1923. – 11f.

AC.T.3.016

PLANILHAS(06) de determinação da latitude pelo método de Steneck. Observações realizadas no Observatório Astronômico da Escola Politécnica do Rio de Janeiro por Paulo Câmara, Júlio da Costa Barros e Oscar Carvalho de Toledo. – Rio de Janeiro, de 05 set. a 08 out. 1923. – 6f.

345

AC.T.3.017

PLANILHA de determinação da longitude pelo telégrafo. Planilha e cálculo com os dados obtidos na troca de sinais entre o Observatório Astronômico da Escola Politécnica e o Observatório Nacional. - Rio de Janeiro, 24 out. 1923. - 3f.

AC.T.3.018

PROGRAMAS das cadeiras de astronomia esférica e prática, geodésia e construção de cartas geográficas. - Rio de Janeiro, 26 mar. 1926. - 12f.

AC.T.3.019

ARTIGO de A.F. de Lima Campos 'A evolução da matemática pura no Brasil'. - Rio de Janeiro, 31 jan. 1927. - 2f.

AC.T.3.020

NOTA sobre a hipótese dos deslocamentos continentais de Wegener. - Rio de Janeiro, 14 jun. 1927. - 4f.

AC.T.3.021

CONFERÊNCIA 'Saudação à F. Labourian'. - Rio de Janeiro, 26 out. 1927. - 2f.

AC.T.3.022

MANUSCRITOS(03) sobre astronomia e física. - Paris, 23 mar. 1928. - 28f.

AC.T.3.023

CORRESPONDÊNCIA(03) de Renato de Almeida, da Revista Movimento, e João Baptista de Assis Martins para A.C. solicitando, respectivamente, opinião sobre um artigo de Nordmann e sobre aplicação do método analítico. - Rio de Janeiro e Belo Horizonte, de 17 out. a 22 nov. 1928. - 7 f.

AC.T.3.024

RASCUNHOS de um artigo intitulado 'O poeta e a ciência', publicado no jornal 'Imparcial'. - Rio de Janeiro, dez. 1928. - 7f.

AC.T.3.025

TRABALHO de A.S. Franco intitulado 'Sobre o método Amoroso Costa para determinação do azimute nas baixas latitudes' e rascunho de carta, de autoria não identificada, a respeito de críticas - feitas por A.S. Franco - ao trabalho de A.C.. - Rio de Janeiro, 05 jun. 1961. - 5f.

Obs.: Transcrição do documento anexa ao dossiê.

AC.T.3.026

LIÇÕES(56) de matemática, astronomia e geodésia. Rascunhos de aula. - Rio de Janeiro, s. d. - 120f.

AC.T.3.027

RASCUNHOS dos programas de diversas disciplinas: Trigonometria esférica, astronomia teórica e prática e geodésia. - Rio de Janeiro, s. d. - 11f.

AC.T.3.028

CITAÇÕES de filosofia da ciência, em francês e italiano. - s. l., s. d. - 3f.

AC.T.3.029

EXERCÍCIOS(05) de astronomia e matemática. - s. l., s. d. - 6f.

AC.T.3.030

MANUSCRITOS(02) do trabalho 'sobre a formação das estrelas duplas'. - Rio de Janeiro, s. d. - 114f.

AC.T.3.031

MANUSCRITOS do trabalho 'Idéias fundamentais de matemática'. - Rio de Janeiro, s. d. - 180f.

AC.T.3.032

ORIGINAIS do trabalho 'Contribuição ao problema cosmológico' de Franz Seley. Contém anotações de Amoroso Costa. - s.l., s. d. - 33f.

472

AC.T.3.033

MANUSCRITOS do trabalho 'Sobre a concepção da matemática pura'. - Rio de Janeiro, s. d. - 291p.

AC.T.3.034

LIÇÕES diversas de astronomia de posição. - Rio de Janeiro, s. d. - 127f.

AC.T.3.035

RASCUNHOS de mecânica celeste. - s. l., s. d. - 6f.

AC.T.3.036

NOTAS sobre o trabalho 'Memória sobre os métodos gerais de integração' por A.C.. - s. l., s. d. - 25f.

AC.T.3.037

MANUSCRITOS sobre pontos diversos de matemática traduzidos de obras estrangeiras. - s. l., s. d. - 65f.

AC.T.3.038

NOTAS sobre matemática e filosofia. - s. l., s. d. - 25f.

5.1.4 - Série 4 - Documentos Complementares

AC.T.4.001

ANOTAÇÕES(04) diversas de autoria não identificada: ementa do curso 'Les géométries non-archimédiennes'; anotações sobre diversos trabalhos de A.C. e levantamentos bibliográficos. - Rio de Janeiro, (1928). - 6f.

AC.T.4.002

CARTA do diretor da Escola Nacional de Engenharia à Zaira Amoroso Costa agradecendo a doação da biblioteca de seu marido. - Rio de Janeiro, 18 jun. 1951. - 1f.

AC.T.4.003

PROJETO de pesquisa de Ildeu de Castro Moreira (IF/UFRJ) e Enealdo Cameiro (IF/UFRJ), para a edição de um livro com obras importantes não publicadas ou esgotadas de A.C. - Rio de Janeiro, s. d.. - 4f.

5.2 - DOCUMENTOS ICONOGRÁFICOS

5.2.1 - Fotografias

AC.F.0001

Fotografia de Amoroso Costa. - Rio de Janeiro, s.d.. - 01f: p&b; 13,5 x 20 cm.

AC.F.0002

Fotografia de Amoroso Costa. - s.l., s.d.. - 01f: p&b; 22 x 16,5 cm.

AC.F.0003

Galáxia espiral 'El Sombrero'. - s.l., s.d. - 01f: p&b; 9 x 3,5 cm. Possui diapositivo AC.S.0002.

AC.F.0004

Galáxia lenticular. - s.l., s.d. - 01f: p&b; 9 x 3,5 cm. Possui diapositivo AC.S.0003.

AC.F.0005

Galáxia elíptica. - s.l., s.d. - 01f: p&b; 7,5 x 5 cm. Possui diapositivo AC.S.0004.

AC.F.0006

Galáxia espiral. - s.l., s.d. - 01f: p&b; 7,5 x 5 cm. Possui diapositivo AC.S.0005

AC.F.0007

Galáxia espiral 'Redemoinho'. - s.l., s.d. - 01f: p&b; 8 x 6 cm. Possui diapositivo AC.S.0006.

AC.F.0008

Galáxia espiral 'Coma Berenice'. - s.l., s.d. - 01f: p&b; 7,5 x 6 cm. Imagem mostrando a galáxia de perfil. Possui diapositivo AC.S.0007.

AC.F.0009

Monumento à matemática em Itaocara. - Itaocara (RJ), (s.d.). - 01f: color.; 24,5 x 20 cm.

5.2.2 - Diapositivos em Vidro

AC.Sv.0001

Eclipse total do Sol mostrando a coroa e a cromosfera. - Rio de Janeiro, (s.d.). - 02 diap.: p&b; 8,5 x 10 cm.

AC.Sv.0002

Galáxia espiral 'El Sombrero'. - s.l., s.d. - 01 diap.: p&b; 8,5 x 10 cm. Possui fotografia AC.F.0003.

AC.Sv.0003

Galáxia lenticular. - s.l., s.d. - 01 diap.: p&b; 8,5 x 10 cm. Possui fotografia AC.F.0004.

AC.Sv.0004

Galáxia elíptica. - s.l., s.d. - 01 diap.: p&b, 8,5 x 10 cm. Possui fotografia AC.F.0005.

AC.Sv.0005

Galáxia espiral. - s.l., s.d. - 01 diap.: p&b; 8,5 x 10 cm. Possui fotografia AC.F.0006.

AC.Sv.0006

Galáxia espiral 'Redemoinho'. - s.l., s.d. - 01 diap.: p&b; 8,5 x 10 cm.
Possui fotografia AC.F.0007.

AC.Sv.0007

Galáxia espiral 'Coma Berenice'. - s.l., s.d. - 01 diap.: p&b; 8,5 x 10 cm. Imagem mostrando a galáxia de perfil. Possui fotografia AC.F.0008.

AC.Sv.0008

Galáxia espiral. - s.l., s.d. - 01 diap.: p&b; 8,5 x 10 cm.

AC.Sv.0009

Galáxia espiral. - Rio de Janeiro, (s.d.). - 01 diap.: p&b; 8,5 x 10 cm.

AC.Sv.0010

Nebulosa de Orion (m.42). - Rio de Janeiro, (s.d.) - 01 diap.: p&b; 8,5 x 10 cm.

AC.Sv.0011

Curvas de luzes estelares mostrando variações de parâmetros estelares fundamentais como luminosidade, temperatura, densidade, diâmetro e massa. - Rio de Janeiro, s.d. - 01 diap.: 8,5 x 10 cm.

AC.Sv.0012

Desenho mostrando a distribuição de braços espirais ao redor do núcleo de uma galáxia (espiral). - Rio de Janeiro, s.d. - 01 diap.: p&b; 8,5 x 10cm.

5.3 - DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS

5.3.1 - Planta

AC.PI.0001

Planta topográfica do Morro do Valongo descrevendo o projeto de abertura de uma via entre a rua do Jogo da Bola e a ladeira Pedro Antonio, além do prolongamento desta ladeira e do alargamento da ladeira do Morro do Valongo. -- Rio de Janeiro, 02 maio 1921. -- 30 x 49,5 cm.

5.4 - PUBLICAÇÕES

F

AAC

061.12(81)

A168

ACADEMIA BRASILEIRA DE SCIENCIAS. Estatutos da Academia Brasileira de Ciências. Rio de Janeiro: Villas-Boas & C., 1923. 14p. Inclui relação dos integrantes da diretoria e dos membros da associação.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO. A grande perda. Boletim da Associação Brasileira de Educação. Rio de Janeiro, v.5, n.13, p.1-3, maio 1929.

AAC

528.02

B 473

BENOIT, J. Rene, GUILLAUME, Ch. Ed. La mesure rapide des bases geodésiques. 50 ed. Paris : Gauthier-Villais et Cie, 1917. 283p. il.

COSTA, M. Amoroso. Theoria dos integradores de esferas. Revista Didáctica da Escola Politécnica. Rio de Janeiro, n.12, p.69-73, Mar. 1918.

COSTA, M. Amoroso. A propos d'une note de M. Borel. Comptes Rendus des Seances de L'academie des Sciences. Paris, v.175, n.24, p.1190-91, dez. 1922.

COSTA, M. Amoroso. Sobre alguns pontos da theoria das séries divergentes. Revista de Ciencias. Rio de Janeiro, n.1, p.24-28, Jan./Fev. 1920.

COSTA, M. Amoroso. Sobre um theorema de cálculo integral. Revista da Sociedade Brasileira de Ciencias. Rio de Janeiro, n.2, p.65-67, 1918.

COSTA, M. Amoroso. Nota sobre a Theoria dos instrumentos astronômicos. Revista Didáctica da Escola Polytechnica. Rio de Janeiro, n.30, p.41-66, out. 1926.

COSTA, M. Amoroso. Conferência sobre Otto de Alencar. Revista Didáctica da Escola Polytechnica. Rio de Janeiro, n.13, p.3-24, jun. 1918.

COSTA, M. Amoroso. Demonstração de um teorema. Revista Didáctica da Escola Polytechnica. Rio de Janeiro, n.15, p.87-89, jan. 1919.

COSTA, M. Amoroso, NOVAES, O. Um problema sobre a catenária. Revista Didáctica da Escola Polytechnica. Rio de Janeiro, n.8, p.9-16, 1916.

COSTA, M. Amoroso. Determinação do azimuth por alturas iguais de duas estrelas. Revista Didáctica da Escola Polytechnica. Rio de Janeiro, n.11, p.17-23, 1917.

COSTA, M. Amoroso. Nota sobre a série de Taylor. Revista Didáctica da Escola Polytechnica, Rio de Janeiro, n.9, p.17-18, 1916.

F

AAC

531

C837

COSTA, M. Amoroso. Densidade média, centro de gravidade e gravitação newtoniana em um universo de massa total infinita. Rio de Janeiro: Papelaria Americana, 1929. 21p. Separata de Annaes da Academia Brasileira de Sciencias, Ano 1, n.2, 1929. Inclui bibliografia

AAC

530.12

C837

COSTA, M. Amoroso. Introdução a Theoria da Relatividade. Rio de Janeiro: Sussekind de Mendonça & Cia, 1922. 100p. (Cultura Contemporânea, II).

AAC

524.38

C837

COSTA, M. Amoroso. Sobre a formação das estrelas duplas. Rio de Janeiro: Typ. do Jomal do Commércio, 1913. 80p. Tese (livre docência) - Escola Polytechnica, Rio de Janeiro, 1913. Inclui bibliografia.

F
AAC
520
C837

COSTA, M. Amoroso. Nota sobre a theoria dos instrumentos astronômicos. Rio de Janeiro: Typ. Leuzinger, 1926. 30p. Separata da Revista Didáctica da Escola Polytechnica, n.30, Out. 1926.

AAC
1
C837

COSTA, M. Amoroso. Kant e as sciencias exactas. In: IMMANUEL KANT: Festa comemorativa do bicentenário de Kant, Rio de Janeiro: Graphica Canton & Beyer, 1924. p.18-28. Inclui programação do evento.

F
AAC
514.758
H125

HADAMARD, M.J. Sur un probleme de cinematique navale. Paris: Gauthier-Villers imprimeur, (1910?). 25p. Separata de Nouvelles Annales de Mathematiques, tomo X, Ago. 1910.

RAMOS, T. Augusto. A propósito das notas dos srs. Borel e Amoroso Costa. Revista da Academia Brasileira de Sciencias, Rio de Janeiro, n.1, p.74-75, Abr. 1926.

AAC
517.3(061.3)
S719

SOUZA, Joaquim Gomes de. Melangés de calcul integral. Leipzig: Imprimerie de F.A. Brockhaus, 1882. 280p.

6 - ÍNDICE DE ASSUNTOS

6 - ÍNDICE DE ASSUNTOS

ARTIGOS E RECORTES DE JORNAL

AC.T.3.001; AC.T.3.011; AC.T.3.014; AC.T.3.024.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO

AC.T.2.005; AC.T.2.006; AC.T.2.007.

ASTRONOMIA

AC.T.3.002; AC.T.3.003; AC.T.3.005; AC.T.3.006; AC.T.3.009;
AC.T.3.013; AC.T.3.015; AC.T.3.016; AC.T.3.017; AC.T.3.018;
AC.T.3.020; AC.T.3.022; AC.T.3.025; AC.T.3.026; AC.T.3.027;
AC.T.3.029; AC.T.3.030; AC.T.3.032; AC.T.3.034; AC.T.3.035;

AC.F.0003; AC.F.0004; AC.F.0005; AC.F.0006; AC.F.0007;
AC.F.0008;

AC.S.0001; AC.S.0002; AC.S.0003; AC.S.0004; AC.S.0005;
AC.S.0006; AC.S.0007; AC.S.0009; AC.S.0010; AC.S.0011;
AC.S.0012.

CONFERÊNCIAS (Realizadas ou não)

AC.T.3.009; AC.T.3.010; AC.T.3.021.

CORRESPONDÊNCIA (Recebida)

AC.T.1.002; AC.T.1.003; AC.T.2.003; AC.T.2.004; AC.T.3.008;
AC.T.3.023.

ESCOLA POLITÉCNICA DO R. DE JANEIRO/ESCOLA DE ENGENHARIA
DA UFRJ

AC.T.1.001; AC.T.4.002.

FILOSOFIA

AC.T.3.013; AC.T.3.028; AC.T.3.038.

FÍSICA

AC.T.3.007; AC.T.3.009; AC.T.3.022; AC.T.3.035.

IHGB/Faculdade de Filosofia do...

AC.T.2.002.

MATEMÁTICA

AC.T.3.004; AC.T.3.007; AC.T.3.012; AC.T.3.019; AC.T.3.023;
AC.T.3.026; AC.T.3.027; AC.T.3.029; AC.T.3.031; AC.T.3.033;
AC.T.3.036; AC.T.3.037; AC.T.3.038; AC.T.4.001.

OBSERVATÓRIO DA ESCOLA POLITÉCNICA DO RIO DE JANEIRO
(Observatório do Valongo)

AC.T.2.003; AC.T.2.004; AC.T.3.006; AC.T.3.015; AC.T.3.016;
AC.T.3.017.

AC.PI.0001.

XADREZ / Problemas de

AC.T.3.001.



MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS - MAST
Rua General Bruce, 586 • São Cristóvão
CEP: 20.921-030 • Rio de Janeiro • RJ
Tel: 580-7010 • Fax: 580-4531