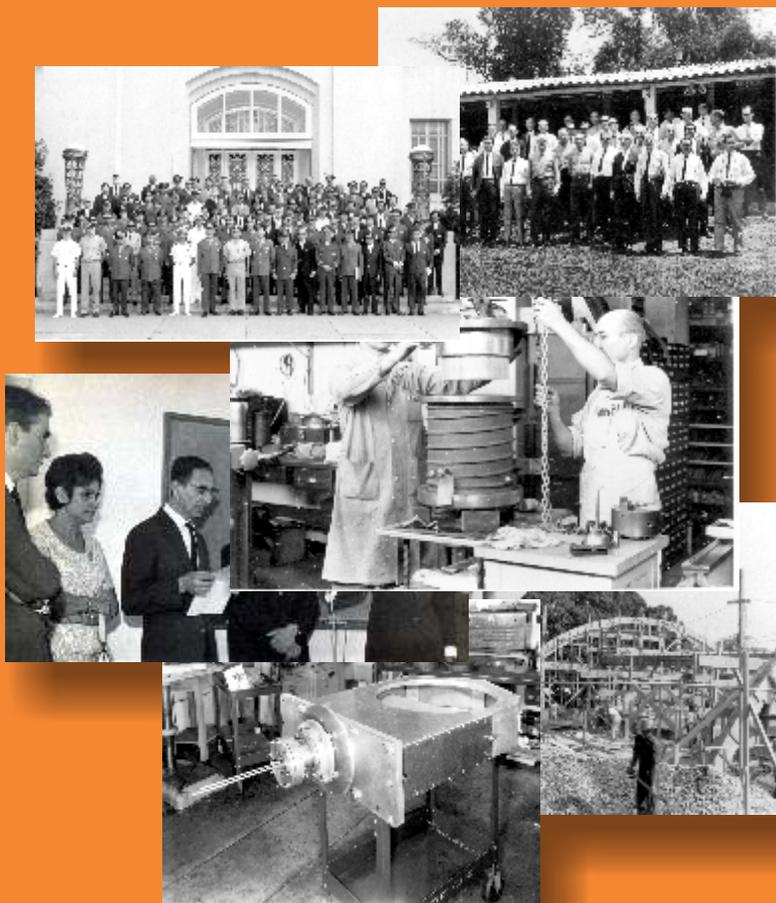


Arquivo Mário Amoroso

Inventário



Museu de Astronomia e Ciências Afins

Coordenação de Documentação e Arquivo

Arquivo de História da Ciência

ARQUIVO
MÁRIO AMOROSO

I NVENTÁRIO

Arquivo de História da Ciência
Museu de Astronomia e Ciências Afins
Rio de Janeiro
2014

Museu de Astronomia e Ciências Afins – 2014

República Federativa do Brasil
Dilma Rousseff, *Presidente*

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
Clelio Campolina Diniz, *Ministro*

Museu de Astronomia e Ciências Afins
Heloísa Maria Bertol Domingues, *Diretora*

Coordenação de Documentação e Arquivo
Márcio Ferreira Rangel, *Coordenador*

Diagramação e capa
Luci Meri Guimarães da Silva

Ficha catalográfica

Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST

M986 Arquivo : inventário Mário Amoroso / Museu de
Astronomia e Ciências Afins. – Rio de Janeiro: MAST,
2014.
219p.

1. Arquivo Mário Amoroso – Inventário

CDU 930.25(083.82)

SUMÁRIO

Apresentação.....	5
Siglas utilizadas.....	7
Cronologia.....	11
Ficha técnica.....	17
Organização do arquivo.....	19
Descrição do fundo.....	27
Biografia.....	28
Descrição dos documentos.....	35
Documentos Textuais	
Série 1 – Documentos pessoais.....	37
Série 2 – Participação no Projeto Sincrocíclotron.....	41
Subsérie 1 – Estágio na Universidade de Chicago.....	41
Subsérie 2 – Montagem do Sincrocíclotron no Brasil.....	45
Série 3 – Atividades na Comissão Nacional de Energia Nuclear.....	49
Subsérie 1 – Participação no Programa Conjunto de Cooperação para Reconhecimento dos Recursos de Urânio do Brasil (PCCRRUB).....	49
Subsérie 2 – Assessor técnico.....	52
Subsérie 3 – Funções e atividades diversas.....	60
Subsérie 4 – Atividades no Instituto de Engenharia Nuclear (IEN).....	64
Série 4 – Atividades nos governos do Estado da Guanabara e do Rio de Janeiro.....	75
Subsérie 1 – Secretaria de Ciência e Tecnologia da Guanabara.....	75
Subsérie 2 – Membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia da Guanabara.....	83
Subsérie 3 – Diretor do Instituto de Conservação da Natureza.....	88
Subsérie 4 – Secretaria de Indústria e Comércio do Estado do Rio de Janeiro.....	90

Subsérie 5 – Diretor de Atividades Científicas da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Rio de Janeiro.....	91
Série 5 – Atuações profissionais diversas.....	93
Subsérie 1 – Funcionário do Instituto de Óleos do Ministério da Agricultura	93
Subsérie 2 – Analista especializado da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.....	95
Subsérie 3 – Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza.....	96
Subsérie 4 – Atuações em instituições de pesquisa, universidades e representações de classe.....	110
Série 6 – Formação Profissional	115
Subsérie 1 – Cursos na Escola Superior de Guerra	115
Subsérie 2 – Cursos diversos	121
Série 7 – Participação em eventos.....	123
Documentos Iconográficos.....	129
Documentos Cartográficos.....	134
Documentos Impressos	137
Índices	
Índice de assunto	157
Índice onomástico.....	177

APRESENTAÇÃO

Mário Donato Amoroso Anastácio nasceu em Minas Gerais e era agrônomo de formação, mas atuou nas áreas da física e da energia nuclear no Rio de Janeiro, entre 1950 e 1970. Iniciou as atividades no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), quando foi designado para acompanhar a construção de um sincrocíclotron de 21" na Universidade de Chicago (EUA). Na realidade, era um modelo em escala reduzida do acelerador de partículas de 450 MeV e 170" existente naquela universidade, encomendado pelo então Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq) para o futuro centro de pesquisas que, simultaneamente, estava sendo edificado em Niterói. De volta ao Brasil, ele participou da primeira tentativa frustrada para montar o equipamento, cuja história se misturou às crises do CNPq e CBPF em 1954-55, e ao fracasso do "Projeto dos Sincrocíclotrons".

Mário Amoroso trocou o CBPF pelo Instituto de Biofísica da Universidade do Brasil e, em 1957, foi admitido na Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), para colaborar no "Programa Conjunto de Cooperação para o Reconhecimento dos Recursos do Urânio no Brasil". O programa era fruto do acordo firmado entre os governos do Brasil e dos Estados Unidos em 1955 (e parte do projeto político Átomos para a Paz), embora geólogos norte-americanos já prospectassem o território nacional, com a mesma finalidade, desde 1948.

Nos anos de 1960, o titular do arquivo atuou no Instituto de Engenharia Nuclear (IEN), instituição vinculada à CNEN e instalada no campus do Fundão da Universidade do Brasil. O IEN fora criado para abrigar o Argonauta, um reator experimental desenvolvido a partir de projeto do Argonne National Laboratory por engenheiros brasileiros e construído com 93% de componentes nacionais por empresa do Rio de Janeiro. Mário Amoroso assumiu a direção do IEN em junho de 1965, isto é, logo após a primeira criticalidade do reator. O equipamento era utilizado para produzir radioisótopos, na

pesquisa e no treinamento de pessoal em ciência e tecnologia nuclear.

Nos últimos anos de suas atividades da área nuclear, ele participou ativamente de cursos e palestras na Escola Superior de Guerra (ESG) e na Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra (ADESG) e ocupou cargos na Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara. Entre 1974-76 foi analista especializado da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e dirigiu a Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Rio de Janeiro.

Curiosamente, Mário Amoroso reaproximou-se da área de sua graduação, a Agronomia, nos últimos anos de atividade profissional. Durante quinze anos, ele atuou na Fundação Brasileira da Conservação da Natureza, instituição fundada em 1958 e que por muitos anos foi a mais influente organização conservacionista do país.

Dado o cuidado do titular em conservar cerca de 2.800 documentos, o Arquivo Mário Amoroso fornece preciosos subsídios para a história da ciência na segunda metade do século XX, em particular para os campos da energia nuclear e meio ambiente. Além disso, há informações sobre outras instituições de ciência e tecnologia, e registros das iniciativas precursoras da política científica no Rio Janeiro.

Mário Amoroso Anastácio conheceu o Museu de Astronomia e Ciências Afins em 1996, quando concedeu uma entrevista sobre a construção do pequeno acelerador de partículas de 21" na Universidade de Chicago. Preferiu lembrar apenas dos bons acontecimentos e do convívio com físicos que marcaram a história do CBPF.

Ana Maria Ribeiro de Andrade
pesquisadora do MAST
Coordenação de História da Ciência

SIGLAS UTILIZADAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ADESG	Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra
BID	Banco Interamericano de Desenvolvimento
CACTAL	Conferência Interamericana Especializada sobre a Aplicação da Ciência e Tecnologia ao Desenvolvimento da América Latina
CAESG	Curso de Atualização da Escola Superior de Guerra
CEA	Comissão de Energia Atômica do CNPq
CBPF	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
CEPAL	Comissão Econômica para a América Latina
CEPEMO	Centro de Pesquisas de Mão de Obra da Guanabara
CETESB	Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
CNEN	Comissão Nacional de Energia Nuclear
CNPq	Conselho Nacional de Pesquisa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
CODEPLAN	Companhia do Desenvolvimento do Planalto Central
CONAMA	Conselho Nacional de Meio Ambiente
COPEG	Companhia Progresso do Estado da Guanabara
CREA–RJ	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
ELETROBRÁS	Centrais Elétricas Brasileiras
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EMFA	Estado-Maior das Forças Armadas

ESG	Escola Superior de Guerra
FBCN	Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza
FEFIEG	Federação das Escolas Federais Isoladas do Estado da Guanabara
FIDERJ	Fundação Instituto de Desenvolvimento Econômico e Social do Rio de Janeiro
FIOCRUZ	Fundação Instituto Oswaldo Cruz
FIRJAN	Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro
FUNDEPEG	Fundação para o Desenvolvimento da Pesquisa do Estado da Guanabara
FUNDERJ	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Rio de Janeiro
IBAMA	Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
IBDF	Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal
IBGE	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IDEG	Instituto de Desenvolvimento da Guanabara
IEN	Instituto de Engenharia Nuclear
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
INT	Instituto Nacional de Tecnologia
IPR	Instituto de Pesquisas Radioativas
PETROBRAS	Petróleo Brasileiro S.A.
PCCRUB	Programa Conjunto de Cooperação para Reconhecimento dos Recursos de Urânio do Brasil
PRODEPEF	Projeto de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal
PUC-RJ	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

SAPO	Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras
SEMA	Secretaria Especial do Meio Ambiente
SENSORIA	Sensoriamento e Interpretação de Recursos Naturais Ltda.
SOBRAPO	Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional
SUPREN	Superintendência de Recursos Naturais e Meio Ambiente
UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro
UFRRJ	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
UNB	Universidade de Brasília
UNESCO	Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura
USP	Universidade de São Paulo
WWF	World Wildlife Fund

CRONOLOGIA

ANO	Atividade / função
1919	Nascimento em Rio Pomba, Minas Gerais (18 maio)
1932-1936	Curso no Ginásio Mineiro de Barbacena
1939-1944	Escola Superior de Agricultura em Viçosa, Minas Gerais
1943-1944	Período de reservista (26 mar. 1943 a 11 out. 1944)
1945	Admissão como interino no cargo de químico agrícola do Ministério da Agricultura (21 mar.)
1945	Admissão como químico agrícola do Instituto de Óleos do Serviço Nacional de Pesquisas Agronômicas do Ministério da Agricultura (13 abr.)
1947	Subchefe da Seção de Analítica e Físico-Química do Instituto de Óleos (27 maio)
1948	Transferência do Instituto de Óleos para o Instituto de Química Agrícola (31 jan.) Subchefe da Seção de Físico-Química do Instituto de Química do Ministério da Agricultura
1948	Chefe do Laboratório de Toxicologia do Ministério do Trabalho (set.)
1948-1950	Assistente de espectrografia do Laboratório de Física da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil
1950-1951	Estágio na Fábrica Phillips-Eindhoven, Holanda (especialização e treinamento em microscopia eletrônica). Visita a Paris, Londres e Bruxelas

- 1951-1955 Professor Associado do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas; Chefe da Divisão de Eletrônica; Chefe Interino do Departamento Técnico
- 1952-1954 Viagem aos Estados Unidos e Canadá
 Cursos na Universidade de Chicago: física de nêutrons (Enrico Fermi); física nuclear (S. K. Allinson – E. Fermi); raios cósmicos (Marcel Schein); equipamento eletrônico nuclear (Rosenfeld); aceleradores de partículas (S. K. Allinson); proteção contra radiações [radioproteção] (S. Skaggs); seminários e conferências sobre energia nuclear
 Assistente de pesquisa no *Institute for Nuclear Studies*, Universidade de Chicago, para construção do Sincrocíclotron 21"
- 1953 Curso na *North Carolina State College*, Raleigh, sobre controle do reator de 10KW, Departamento de Física
- 1954 Curso no *Institute for Nuclear Studies* (Enrico Fermi), Universidade de Chicago: Desenvolvimento do Sincrocíclotron de 21" (com H. L. Anderson)
 Embarque para o Brasil com o Sincrocíclotron 21" (15 fev.)
- 1954-1955 Supervisor da montagem do Sincrocíclotron 21" em Niterói (21 mar. 1954 a 29 jul. 1955)
- 1955 Assistente do professor Keith R. Porter no Instituto de Biofísica da UB, em microscopia eletrônica.
 Coordenador da preparação das publicações técnico-científicas para a Conferência Internacional sobre Aplicações

- Pacíficas da Física Nuclear (Genebra)
na Comissão de Energia Atômica do CNPq
- 1956 Membro do Grupo Brasileiro do Programa
Conjunto de Cooperação para o
Reconhecimento dos Recursos de Urânio
do Brasil – PCCRUB (15 mar.)
- 1956-1969 Seminários e conferências sobre
engenharia de reatores, eletrônica
nuclear, aplicações de radioisótopos,
prospecção de urânio, materiais
nucleares, neutroativação
- 1957 Admissão na CNEN para atuar nos
laboratórios do Grupo Brasileiro do
PCCRUB (01 maio)
- 1957-1958 Subchefe do PCCRUB (7 ago. 1957 a 5
set. 1958)
Chefe do Laboratório de Radiação do
PCCRUB
- 1958-1961 Assessor técnico da CNEN (de 1 jan. 1958
a fev. 1961)
- 1961 Membro da Comissão de Inventário da
CNEN (17 fev.)
Encarregado da Divisão de Fiscalização da
CNEN (17 fev. a 12 maio)
Membro do grupo de trabalho para
estudar e propor a estruturação da CNEN
(14 jul.)
Fiscal do reator Argonauta (07 jul.)
- 1962 Membro da Comissão Permanente de
Avaliação da CNEN (26 abr.)
- 1963-1964 Chefe do Serviço de Administração do
Instituto de Engenharia Nuclear (6 jun.
1964 a 30 set. 1964)
- 1964 Presidente da Comissão Nacional de
Recebimento do Reator Argonauta (21 set.)

- Chefe em exercício da Divisão de Reatores do IEN (10 jul. a nov.)
- 1964-1969 Pesquisador associado da CNEN
- 1964-1974 Engenheiro sênior do Quadro Especializado da CNEN
- 1965 Membro do grupo de trabalho para estudar e propor a reformulação das Normas de Contratação de Pessoal da CNEN (28 maio)
- Membro do grupo de trabalho para classificação do pessoal contratado da CNEN (23 jun.)
- Diretor-substituto do IEN (08 jun. a 17 nov.)
- 1965-1969 Diretor do IEN (17 nov. 1965 a 5 dez. 1969)
- 1966 Viagem a Portugal, ao laboratório de Física e Engenharia Nuclear (maio a jul.)
- 1966-1968 Membro do Conselho Diretor do Instituto de Física da UFRJ (posse em 20 jun.)
- 1968 Visita de comitiva Argentina ao IEN, no âmbito da colaboração Brasil-Argentina (abr.)
- Título de Cidadão do Estado da Guanabara pela Assembléia Legislativa (26 ago.)
- 1968-1973 Membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado Guanabara (até 29 ago. 1973)
- 1969-1974 Engenheiro Sênior da CNEN (até 5 dez. 1974)
- 1969 Curso de Reforma Administrativa do Ministério do Planejamento e Cooperação Geral (MPCG)
- 1970 Curso na ESG (mar. a dez.)
- Viagem aos Estados Unidos pelo Curso

- Superior de Guerra da ESG, passando pelo Canal do Panamá, Miami etc. (ago.)
- Monografia do curso da ESG "Problema do desenvolvimento e aplicação da energia nuclear no Brasil"
- 1971 Assessor do Secretário de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara, para o planejamento da política científica e tecnológica do Estado (6 maio)
- Apresentação do trabalho "Contribuição para a estrutura da organização encarregada da política científica e tecnológica" no simpósio sobre política científica no Instituto de Biofísica da UFRJ (15 set.)
- Curso sobre Energia Nuclear no Brasil – ADESG (nov.)
- 1972 Publicada sua biografia na IV Edição do "Who's who in Brazil"
- 1972-1973 Diretor do Instituto de Conservação da Natureza da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara (3 jan. 1972 a 26 jun. 1973)
- 1972-1973 Membro do grupo de trabalho especial para ciência e tecnologia do Estado do Rio de Janeiro (jun. 1972 a maio 1973)
- 1974 Conferência "O problema energético, contingências nacionais e reflexos regionais" (Ciclos de Estudos da ADESG, em Petrópolis e Niterói)
- 1974-1975 Diretor de Atividades Científicas da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Rio de Janeiro (de 5 fev. 1975 a mar. 1975)
- 1974-1976 Analista especializado do IBGE

- 1975 Membro do Conselho Superior da Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza (15 abr.)
- Curso de Atualização da Escola Superior de Guerra
- Conferência "Energia Nuclear no Brasil" na UFRJ
- Conferência "Limites de Meio-Ambiente para atividade Tecnológica na Biosfera", no Rotary Club de Botafogo
- Seminário de Sensoramento Remoto no INPE (mar.)
- Congresso Internacional de Hidrologia em Porto Alegre (mar.)
- Evento "Alternativas de desenvolvimento: energia solar" em São Paulo
- 1976 Grupo de trabalho internacional sobre critérios e padrões de qualidade do ar
- 1º Seminário Brasileiro Sobre Técnicas Exploratórias em Geologia, em Poços de Caldas, promovido pelo Departamento Nacional de Produção Mineral
- 1976-1984 Diretor Executivo da Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza
- 1984-1990 Diretor Administrativo-financeiro da FBCN
- 2009 Falecimento em Itaperuna, Rio de Janeiro (11 dez.)

FICHA TÉCNICA

Nome: Mário Amoroso

Sigla: MA

Período de organização: 1ª fase: outubro de 2006 a janeiro de 2007.

2ª fase: agosto de 2008 a julho de 2010.

Revisão: 2011 a 2013

Período coberto pelo acervo: 1925 a 2007

Espécie e quantidade de documentos

1.755 documentos textuais

853 documentos iconográficos (71 fotografias;
745 diapositivos; 33 negativos; 1 álbum
com 35 fotos; 3 postais; 6 desenhos).

50 documentos cartográficos (49 mapas; 1
atlas com 18 mapas)

141 documentos impressos

TOTAL: 2.805 documentos

Equipe

Coordenação e revisão final

Maria Celina Soares de Mello e Silva

Organização dos documentos textuais

Jorge Sant'Ana Moreira

Vera Lúcia da Ascensão Lopes Rego

Organização dos documentos iconográficos

Everaldo Pereira Frade

Revisão dos documentos impressos

Eloísa Helena P. de Almeida

Lúcia Alves da Silva Lino

Editoração e capa
Luci Meri Guimarães da Silva

Agradecimento
Mário Donato Amoroso Anastácio (*in memoriam*)
Mauro Amoroso

ORGANIZAÇÃO DO ARQUIVO

O arquivo pessoal de Mário Donato Amoroso Anastácio foi doado ao MAST em 7 de março de 2006, pelo próprio, tendo sido entregue ao Arquivo de História da Ciência em diferentes momentos: a primeira remessa foi encaminhada em 1995; a segunda remessa em 2005, a terceira em 2008 e, após o seu falecimento, seu filho encaminhou uma última remessa em 2010. Num primeiro momento, no período de 2006 a 2007, foi realizada a identificação sumária dos documentos, gerando uma listagem de todo o acervo e uma proposta preliminar de Quadro de Arranjo. Num segundo momento, no período de 2008 a 2010, outro profissional assumiu a tarefa de organização, revendo toda a identificação e arranjo, e iniciando a descrição e elaboração do inventário.

A metodologia utilizada na organização seguiu o Manual de Procedimentos Técnicos para a Organização de Arquivos Pessoais de Cientistas do MAST. A documentação textual foi organizada em séries e subséries, tomando como base as funções e atividades que nortearam a vida pessoal, pública e profissional de Mário Amoroso. Essa documentação expressa a sua atuação nas áreas de energia nuclear, meio ambiente, pesquisa científica e em alguns programas e projetos específicos, como o Projeto Argonauta, o Projeto Síncrocíclotron e o Programa Conjunto de Cooperação para o Reconhecimento dos Recursos de Urânio no Brasil.

As séries e subséries foram definidas de acordo com os cargos assumidos por Mário Amoroso ao longo de sua carreira profissional. As séries "Comissão Nacional de Energia Nuclear", "Governo do Estado da Guanabara e do Rio de Janeiro" e "Atuações Profissionais Diversas" foram estabelecidas com alguma dificuldade devido à falta de clareza na identificação do período de produção de muitos documentos. Além disso, vários documentos não forneciam pistas sobre o limite entre as atividades e cargos desempenhados numa mesma instituição. Todos os documentos, com período de produção facilmente identificados, foram classificados no Quadro de Arranjo em um

primeiro momento. Os documentos que não se referiam à atuação do titular nos cargos ocupados foram ordenados dentro dos projetos e atividades pertinentes.

Os documentos textuais foram divididos em 7 séries, a saber:

Série 1: VIDA PESSOAL – constituída por registros do relacionamento familiar; formação acadêmica; assentamentos funcionais e tempo de serviço; homenagens recebidas; e vida religiosa. Possui cartas, guia de transferência, currículo, certidões, cartões dentre outros. Período abrangido: 1925-1993. (Total: 192d.).

Série 2: PARTICIPAÇÃO NO PROJETO SINCROCI- CLOTRON – constituída por documentos referentes à sua participação no Projeto de Sincrocíclotron, que envolveu o CNPq e o CBPF. Está dividida em 2 subséries:

– Subsérie 1: Estágio na Universidade de Chicago – refere-se ao período do estágio na Universidade de Chicago nos Estados Unidos, para a construção do sincrocíclotron de 21”, financiado pelo CNPq. Abrange o período de 1952 a abril de 1954, quando retorna ao Brasil junto com o equipamento. Possui normas, certificados, anotações de aulas, cálculos, fichamento, boletim informativo, cartas, relatórios, projetos, dentre outros. (Total: 163d.).

– Subsérie 2: Instalação do sincrocíclotron no Brasil – constituída por documentos referentes à instalação do equipamento no Brasil e a sua transferência para o Instituto de Engenharia Nuclear. Inclui também documentos sobre a descoberta de minérios atômicos e a crise entre Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) e o Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq) quanto à utilização do sincrocíclotron. Possui: carta, relatório, ofício, ata, dentre outros. Período abrangido: 1952-1964. (Total: 17d.).

Série 3: ATIVIDADES NA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CNEN) – está subdividida de acordo com as diversas atividades e funções desempenhadas na CNEN ao longo de 18 anos. Os documentos dos quais as atividades ou

cargos que o produziram não puderam ser identificados, foram agrupados por dedução ou aproximação, observando-se a cronologia. Está dividida em 4 subséries:

- Subsérie 1: Participação no Programa Conjunto de Cooperação para Reconhecimento dos Recursos de Urânio no Brasil (PCCRRUB) – refere-se à parceria entre a CNEN e a *U. S. Geological Survey* para prospecções geológicas. A subsérie é constituída por documentos sobre o Programa e a atuação do titular como membro do grupo brasileiro. Inicialmente, o Programa era financiado pelo CNPq, mas com a criação da CNEN, em 10 de outubro de 1956, passou para a responsabilidade dessa Comissão, o que levou à opção pela inserção da documentação nessa série. Possui: ofícios, cartas, telegrama, artigo, relatório, programa, boletim, lista, dentre outros. Período abrangido: 1956-1959. (Total: 41d., 4 mapas).
- Subsérie 2: Assessor técnico – constituída por documentos produzidos no período de atuação de Mário Amoroso como responsável pelo trabalho dos geólogos no Brasil e chefe da Divisão de Matérias- Primas da CNEN. Possui: relatórios de viagem, certificados de análise de amostras, solicitação de material, estudos, entre outros. Período abrangido: 1956-1961. (Total: 189d., 3 mapas).
- Subsérie 3: Funções e atividades diversas – constituída por documentos referentes a outras atividades exercidas por Mário Amoroso na CNEN. Destacam-se os documentos sobre o reator Argonauta, a central nuclear de Angra dos Reis e os servidores da CNEN. Possui: palestra, portaria, circular, declaração, relatório, relação, artigo, dentre outros. Período abrangido: 1958-1974. (Total: 29d.).
- Subsérie 4: Atividades no Instituto de Engenharia Nuclear (IEN) – constituída por documentos que retratam a atuação do titular nos cargos que ocupou no Instituto, principalmente como diretor de 1965 a 1969, tais como: criação do Instituto, reator Argonauta, produção e aplicação de radioisótopos, Comissão Parlamentar de Inquérito sobre minérios radioativos. Inclui documentos sobre a

classificação funcional. Possui plano de trabalho, portaria, artigos, relatório, ordem de serviço, norma, memorando, decreto, dentre outros. Período abrangido: 1962-1971. (Total: 131d., 14 fotos).

Série 4: ATIVIDADES NOS GOVERNOS DO ESTADO DA GUANABARA E DO RIO DE JANEIRO – refere-se à atuação de Mário Amoroso nos governos do Estado da Guanabara e do Rio de Janeiro, principalmente no estabelecimento de uma política científica e tecnológica. Destaca-se a documentação retratando o envolvimento do titular com a preservação da natureza e do meio ambiente. Está dividida em 5 subséries:

- Subsérie 1: Secretaria de Ciência e Tecnologia da Guanabara – constituída por documentos referentes à atividade de Mário Amoroso como assessor especial da Secretaria de Ciência e Tecnologia para o planejamento científico e tecnológico, a criação do Balcão de Tecnologia e do Instituto de Tecnologia da Construção. Possui: questionário, discurso de posse, carta, ata, portaria, declaração, relatório, ante-projeto, roteiro de relatório, dentre outros. Período abrangido: 1968-1974. (Total: 161d., 22 mapas).
- Subsérie 2: Membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara, vinculado à Secretaria de Ciência e Tecnologia – constituída, em sua maioria, por atas de reunião do Conselho. Ressalta-se que a documentação pertencente a essa subsérie confunde-se com a documentação da Secretaria de Ciência e Tecnologia, na medida em que o responsável pela Secretaria acumula a presidência do Conselho Estadual. Mário Amoroso foi membro do Conselho de 1969 a 1973, participando do estabelecimento das Diretrizes Gerais da Política Científica e Tecnológica do Estado da Guanabara e da criação da Companhia Progresso do Estado da Guanabara (COPEG). Possui: ata, relatório, estudo, tabela, discurso, parecer, portaria, relação de tópicos, carta, resolução, ofício, dentre outros. Período abrangido: 1969-1973. (Total: 198d.).

- Subsérie 3: Diretor do Instituto de Conservação da Natureza – constituída por documentos referentes à atuação de Mário Amoroso como diretor do Instituto, órgão ligado à Secretaria de Ciência e Tecnologia, e como membro do grupo de estudo criado pela Secretaria de Planejamento e Coordenação Geral para definição das áreas verdes do estado da Guanabara. Possui: decreto, relatório, ofício, apostila, dentre outros. Período abrangido: 1972-1973. (Total: 8d.).
- Subsérie 4: Secretaria de Indústria e Comércio do Estado do Rio de Janeiro – constituída por documentos sobre a criação da Comissão Especial de Alto Nível da Secretaria de Indústria e Comércio do Estado do Rio de Janeiro, destinada a propor diretrizes para a política científica e tecnológica estadual. Possui: notícia de jornal, decreto, ofício, relatório, dentre outros. Período abrangido: 1972-1973. (Total: 9d.).
- Subsérie 5: Diretor de Atividades Científicas da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Rio de Janeiro (FUNDERJ) – constituída por documentos referentes à participação de Mário Amoroso na criação desse órgão, ligado ao governo do Estado do Rio de Janeiro, visando o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado. Mário Amoroso foi diretor científico dessa Fundação, convidado pelo governador do Estado do Rio de Janeiro para estabelecer diretrizes para política de C&T aos moldes do que foi feito no Estado da Guanabara. Possui: organograma, ata, orçamento, programa, resolução, dentre outros. Período abrangido: 1972-1975. (Total: 26d.).

Série 5: ATUAÇÕES PROFISSIONAIS DIVERSAS – Registra as várias funções exercidas em instituições do Rio de Janeiro. Está dividida em 4 subséries:

- Subsérie 1: Funcionário do Instituto de Óleos do Ministério da Agricultura – constituída por documentos sobre a atuação de Mário Amoroso na Seção de Analítica e Físico-Química no Instituto de Óleos. Possui: portaria, circular, relatório, estudo, ordem de serviço, ofício, memorando, certificado, dentre outros. Período abrangido: 1945-1947. (Total: 40d., 4 fotos).

- Subsérie 2: Analista especializado da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – constituída por documentos sobre a atuação de Mário Amoroso na Superintendência de Recursos Naturais e Meio Ambiente (SUPREN), órgão ligado ao IBGE. Destaca-se o estudo de Mário Amoroso sobre aspectos relacionados à produção primária do Estado do Rio de Janeiro, realizado em maio de 1975. Possui: boletim de serviço, estudo, carta, instrução, artigo, tabela, dentre outros. Período abrangido: 1974-1977. (Total: 28d., 6 desenhos, 1 mapa).
- Subsérie 3: Atividades na Fundação Brasileira de Conservação da Natureza – constituída por documentos que retratam os diversos cargos assumidos por Mário Amoroso na Fundação. Destacam-se documentos sobre a Secretaria Especial de Meio Ambiente – SEMA; o convênio entre o IBDF/FBCN; reservas biológicas; manejo ambiental; recurso florestal; fauna e flora. Possui: carta, resolução, projeto, apontamento, carta circular, ofício, proposta técnica, relatório, relação, portaria, mapa, folheto, dentre outros. Período abrangido: 1975-1992. (Total: 186d., 5 mapas).
- Subsérie 4: Atuação em instituições de pesquisa, universidades e representação de classe – constituída por documentos esparsos sobre assuntos e atuações esporádicos de interesse de Mário Amoroso. Possui: ofício, álbum, notícia de jornal, apreciação, carta, portaria, relatório, dentre outros. Período abrangido: 1948-1994. (Total: 88d.).

Série 6: FORMAÇÃO PROFISSIONAL – constituída por documentos referentes aos cursos realizados por Mário Amoroso. Está dividida em 2 subséries:

- Subsérie 1: Cursos na Escola Superior de Guerra – refere-se ao curso da ESG realizado em 1970, e ao curso de extensão realizado em 1980. Destaque para o trabalho de final de curso de 1970, intitulado “Problema do desenvolvimento e da aplicação da energia nuclear no Brasil”. Possui: nota de serviço, relação, roteiro, nota informativa, memorando, programa de viagem, relatório, trabalho de curso, anotação,

carta-circular, dentre outros. Período abrangido: 1970 a 1991. (Total: 117d.).

- Subsérie 2: Cursos Diversos – constituída por documentos referentes a outros cursos, como: o estágio na Philips-Eindhoven, na Holanda; curso de microscopia eletrônica; curso sobre reforma administrativa; e o de Comunicação Verbal para Executivos. Possui: carta, projeto de treinamento, apostila, ficha de avaliação, sumário, instrução, dentre outros. Período abrangido: 1978-1980. (Total: 83d.)

Série 7: PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS – constituída por documentos diversos sobre a participação de Mário Amoroso e de terceiros em eventos no Brasil e no exterior. Possui: convites, palestras, conferências, dentre outros. Período abrangido: 1954-1994. (Total: 49d.).

Os documentos iconográficos são constituídos por fotografias, diapositivos, negativos, álbum de fotografias e postais referentes à viagem de Mário Amoroso aos Estados Unidos pela Escola Superior de Guerra, ao sincrocíclotron, a instrumentos científicos, entre outros. Esses documentos foram tratados por espécie, organizados por dossiês cronologicamente. Sempre que possível, foram feitas remissivas para os dossiês textuais correspondentes, ou dos quais foram desmembrados. Foram mantidas junto à documentação textual as fotos coladas aos documentos. A contagem foi discriminada no resumo do respectivo dossiê, bem como foram computadas na ficha técnica.

Os documentos cartográficos são formados por mapa sobre reserva biológica em Mato Grosso, fragmento de Atlas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística de regiões do Brasil, e desenhos técnicos de câmara de ionização do Instituto de Engenharia Nuclear. Foram mantidos junto à documentação textual os mapas de pequena dimensão colados aos documentos. A contagem foi discriminada no resumo do respectivo dossiê, bem como foram computadas na ficha técnica.

Foram considerados documentos impressos os documentos bibliográficos, publicados ou não, que fazem parte do seu arquivo pessoal. Foram descritos na forma de referência bibliográfica, e revisados pela equipe da Biblioteca do MAST. Foram feitas remissivas para os dossiês correspondentes, quando possível.

Ao final do inventário, foram elaborados dois índices para recuperação das informações: de assunto e onomástico.

Junto com os documentos do arquivo foram encaminhados alguns objetos referentes à vida religiosa de Mário Amoroso, mas que não foram incorporados ao acervo, pois não estão contemplados na Política de Aquisição e Descarte de Acervos do MAST (disponível na página institucional na internet). Os objetos foram listados e devolvidos à família. A listagem foi acrescentada ao processo de aquisição e pode ser consultada no AHC.

O presente inventário é um instrumento de pesquisa que permite o acesso e o controle do acervo. Esse instrumento é o resultado final do processo de organização do arquivo. Sua elaboração consiste na descrição dos dossiês, que integram as séries, ordenados cronologicamente.

DESCRIÇÃO DO FUNDO

ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO

Código de referência
BR MAST MA

Título
Mario Amoroso

Data
1925 a 1999

Nível de Descrição
Fundo (nível 1)

Dimensão e suporte

1.755 documentos textuais

853 documentos iconográficos (71 fotografias; 745
diapositivos; 33 negativos; 1 álbum com 35 fotos;
3 postais; 6 desenhos).

50 documentos cartográficos (49 mapas; 1 atlas com
18 mapas)

141 documentos impressos

TOTAL: 2.805 documentos

ÁREA DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Nome do produtor
Mário Donato Amoroso Anastásio

Biografia

Mário Donato Amoroso Anastácio nasceu em 18 de maio de 1919, em Rio Pomba, Minas Gerais. Formou-se em Agronomia pela Escola Superior de Agricultura em Viçosa (1939-1944) e, em 1945, tornou-se químico agrícola do Instituto de Óleos do Serviço Nacional de Pesquisas Agronômicas do Ministério da Agricultura, permanecendo até 1950. Em setembro de 1948, assumiu a chefia do Laboratório de Toxicologia do Ministério do Trabalho e, no mesmo ano, assumiu como assistente de Espectrografia do Laboratório de Física da Faculdade de Filosofia da Universidade do Brasil (1948-1950). Fez estágio na Fábrica Phillips-Eindhoven, Holanda, especializando-se em microscopia eletrônica (1950-1951) e, ao retornar, foi atuar como professor associado do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), onde foi Chefe da Divisão de Eletrônica e chefe Interino do Departamento Técnico (1951-1955).

Financiado pelo CNPq, viajou aos Estados Unidos e Canadá com o objetivo de estudar sobre os aceleradores de partículas visando à aquisição de um ciclotron para o Brasil. Entre 1952 e 1954, fez cursos na Universidade de Chicago, a saber: física de nêutrons (Enrico Fermi); física nuclear (S. K. Allinson e E. Fermi); rádios cósmicos (Marcel Schein); equipamento eletrônico nuclear (Rosenfeld); aceleradores de partículas (S. K. Allinson); proteção contra radiações (S. Skaggs); e participou de seminários e conferências sobre energia nuclear. Foi assistente de pesquisa no *Institute for Nuclear Studies* para construção do Sincrociclotron 21" e, em 1954, retornou ao Brasil já com o Sincrociclotron de 21", a ser instalado em Niterói.

Mário Amoroso foi assistente do Professor Keith R. Porter, em 1955, no Instituto de Biofísica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, na área de microscopia eletrônica.

Por seus conhecimentos, Amoroso foi indicado membro do Grupo Brasileiro do "Programa Conjunto de Cooperação para o Reconhecimento dos Recursos de Urânio do Brasil" (PCCRRUB) em 1956, tendo sido chefe do laboratório de Radiação deste Programa (1956-1958). O Programa

inicialmente era financiado pelo CNPq e, em outubro de 1956, foi criada a Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), que passou, então, a assumir a responsabilidade do Programa. No ano seguinte, Mário Amoroso foi admitido na CNEN, nos laboratórios do Grupo Brasileiro do PCCRRUB. De 1958 a 1961 atuou como assessor técnico da Comissão Nacional de Energia Nuclear, sendo responsável pela Divisão de Matérias Primas. Neste último ano foi membro do Grupo de trabalho para estudar e propor a estruturação da CNEN. Dentre as suas atribuições na CNEN, foi nomeado presidente da Comissão Nacional de Recebimento do Reator Argonauta, bem como exerceu a função de chefe em exercício da Divisão de Reatores do Instituto de Engenharia Nuclear (1964). Também foi diretor-substituto do Instituto de Engenharia Nuclear e, em novembro de 1965, foi nomeado seu diretor permanecendo no cargo até dezembro de 1969.

Sua dedicação ao trabalho desenvolvido no IEN rendeu-lhe uma homenagem: a Assembleia Legislativa do Estado da Guanabara concedeu-lhe o título de Cidadão do Estado da Guanabara em agosto de 1968.

Em 1970, fez o curso da Escola Superior de Guerra durante um ano, tendo apresentando a monografia "Problema do desenvolvimento e aplicação da energia nuclear no Brasil". Mais tarde, em 1980, retornou à Escola para o curso de atualização.

A partir da década de 1970, envolvendo-se em vários cargos do governo do Estado da Guanabara e do Rio de Janeiro, quando o interesse de Mário Amoroso voltou-se mais para a preservação da natureza e do meio ambiente. Nesse período, Mário Amoroso foi convidado pelo Secretário de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara para atuar no planejamento científico- tecnológico do Estado e, posteriormente, passou a assessor (maio 1971). Participou como membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara (1969-1973), tendo sido um dos responsáveis pelo lançamento das "Diretrizes gerais da política científica e tecnológica do Estado da Guanabara". Amoroso também foi

diretor do Instituto de Conservação da Natureza vinculado a essa Secretaria (1972-1973).

Mário Amoroso foi diretor de atividades científicas da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Rio de Janeiro (FUNDERJ) e analista especializado da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) no período de 1974 a 1975. Em 1975, foi indicado membro do Conselho Superior da Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, sendo nomeado diretor executivo (1976-1984) e diretor administrativo-financeiro (1984-1990). Aposentou-se em 1990, quando cessou sua produção profissional. Faleceu em 11 de dezembro de 2009 em Itaperuna no Estado do Rio de Janeiro.

História arquivística

O arquivo pessoal de Mário Amoroso foi entregue ao Arquivo de História da Ciência pelo próprio em 1995, oriundo de sua residência. Outras remessas foram encaminhadas: a primeira em 1995; a segunda em 2005, a terceira em 2008 e, após o seu falecimento, seu filho encaminhou uma última remessa em 2010. No período de 2006 a 2007 foi realizada a identificação sumária dos documentos, gerando uma listagem de todo o acervo e uma proposta preliminar de arranjo. De 2008 a 2010, outro profissional assumiu a tarefa de organização, revendo toda a identificação e a proposta de Quadro de Arranjo. Foi então iniciada a descrição dos documentos e a elaboração do inventário. O Termo de Doação foi assinado em 7 de março de 2006.

Procedência

Doado ao MAST pelo próprio produtor do arquivo.

ÁREA DE CONTEÚDO E ESTRUTURA

Âmbito e conteúdo

O arquivo é composto por documentos que retratam sua vida pessoal, sua formação acadêmica e sua trajetória profissional, com atuação na área energia nuclear, meio ambiente, pesquisa científica e em alguns programas e projetos específicos, como o Projeto Argonauta, o Projeto Sincrocíclotron e o Programa Conjunto de Cooperação para o Reconhecimento dos Recursos de Urânio no Brasil.

Sistema de arranjo

O Quadro de Arranjo está organizado em 7 séries:

Documentos textuais:

Série 1 – Vida Pessoal

Série 2 – Participação no Projeto Sincrocíclotron

Subsérie 2.1 – Estágio na Universidade de Chicago

Subsérie 2.2 – Instalação do Sincrocíclotron no Brasil

Série 3 – Atividades na Comissão Nacional de Energia Nuclear

Subsérie 3.1 – Participação no Programa Conjunto de Cooperação para Reconhecimento dos Recursos de Urânio no Brasil

Subsérie 3.2 – Assessor Técnico

Subsérie 3.3 – Funções e Atividades Diversas

Subsérie 3.4 – Atividades no Instituto de Engenharia Nuclear

Série 4 – Atividades nos Governos do Estado da Guanabara e do Rio de Janeiro

Subsérie 4.1 – Secretaria de Ciência e Tecnologia da Guanabara

Subsérie 4.2 – Membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia da Guanabara

Subsérie 4.3 – Diretor do Instituto de Conservação da Natureza

Subsérie 4.4 – Secretaria de Indústria e Comércio do Estado do Rio de Janeiro

Subsérie 4.5 – Diretor de Atividades Científicas da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Rio de Janeiro

Série 5 – Atuações Profissionais Diversas

Subsérie 5.1 – Funcionário do Instituto de Óleos do Ministério da Agricultura

Subsérie 5.2 – Analista especializado da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Subsérie 5.3 – Atividades na Fundação Brasileira de Conservação da Natureza

Subsérie 5.4 – Atuações em Instituições de Pesquisa, Universidades e Representações de Classe

Série 6 – Formação profissional

Subsérie 6.1 – Escola Superior de Guerra

Subsérie 6.2 – Cursos Diversos

Série 7 – Participação em Eventos

Documentos iconográficos: divididos pelo tipo de material em: álbum; diapositivo; fotografia; negativo flexível; postal.

Documentos cartográficos: divididos pelo tipo de material em: atlas; desenho técnico; mapa.

Documentos Impressos: listados em ordem alfabética.

ÁREA DE CONDIÇÕES DE ACESSO E USO

Condições de acesso

Aberto à consulta.

Condições de reprodução

Reprodução permitida mediante autorização do Arquivo de História da Ciência. A tabela de valores e condições encontra-se disponível na página do MAST (www.mast.br).

Idioma

Português, inglês e francês.

Instrumentos de pesquisa

Inventário publicado e base de dados do Arquivo de História da Ciência.

ÁREA DE FONTES RELACIONADAS

Unidades de descrição relacionadas

Arquivo CNPq (Acervo MAST).

Arquivo Hervásio de Carvalho (Acervo MAST).

ÁREA DE NOTAS

Notas sobre conservação

Os documentos, após a organização, são encaminhados para o Laboratório de Conservação e Restauração de Papel - LAPEL/MAST, para tratamento de conservação e acondicionamento.

Notas gerais

ÁREA DE CONTROLE DA DESCRIÇÃO

Nota do arquivista

Organização do acervo executada por Vera Lúcia da Ascensão Lopes Rego, bolsista da FAPERJ, sob a coordenação e orientação técnica de Maria Celina Soares de Mello e Silva.

Regras ou convenções

Arquivo organizado segundo o Manual de Procedimentos Técnicos para a Organização de Arquivos Pessoais, elaborado pelo Arquivo de História da Ciência do MAST.

Data da descrição

Março 2011.

*DESCRIÇÃO DOS
DOCUMENTOS*

DOCUMENTOS TEXTUAIS

Série 1 – VIDA PESSOAL

MA.T.1.001

Documentos sobre assuntos religiosos: oração; diploma de apóstolo; depoimento da Festa de Assunção; folheto dos cursilhos de cristandade; santinho; cartão; ato de consagração; dentre outros. – São Manoel da Pomba, Rio de Janeiro, de 27 jan. 1925 a 7 dez. 1972. 30d., 98f.

MA.T.1.002

Comunicado do Ginásio Mineiro de Barbacena a Antônio Amoroso Anastácio sobre licença de seu filho Mário Amoroso. – Barbacena, 27 nov. 1933. 1d., 2f.

MA.T.1.003

Correspondência entre Mário Amoroso e seu pai, Antônio Amoroso Anastácio, sua mãe, Regina Amoroso e seu irmão Timóteo Amoroso, sobre assuntos familiares, felicitações pelo Natal e convite de formatura de Mário Amoroso. – Rio Pomba, Viçosa, Rio de Janeiro, de 4 jun. 1935 a 6 dez. 1974. 5d., 11f.

MA.T.1.004

Cartão de matrícula de Mário Amoroso no curso complementar da Faculdade de Direito da Universidade do Rio de Janeiro. – Rio de Janeiro, 23 mar. 1937. 1d., 1f.

MA.T.1.005

Documentos sobre a morte de Antônio Amoroso Anastácio, pai de Mário Amoroso: convite para enterro, notícia de jornal e carta comunicando o título de "Honra ao Mérito" conferido pelo *Jornal O Imparcial*. – Rio Pomba, de 3 jul. 1944 a jul. 1981. 3d., 5f.

MA.T.1.006

Documentos sobre contatos de Mário Amoroso: cadernetas de telefone, agendas de 1952 e 1958, e cartões de visita [originalmente inseridos nas agendas]. – Rio de Janeiro, de 1952 a 1958. 26d., 280f.

MA.T.1.007

Carta de Maria para seu pai, Mário Amoroso, sobre o Dia dos Pais. – Rio de Janeiro, 8 ago. 1954. 1d., 1f.

MA.T.1.008

Documentos diversos enviados a Mário Amoroso por suas filhas Maria e Marta Amoroso: desenhos; cartões de Natal e de felicitações. – Rio de Janeiro, de 8 ago. 1954 a 9 ago. 1959. 11d., 20f.

MA.T.1.009

Originais e cópias de currículos de Mário Amoroso. – Rio de Janeiro, de jan. 1958 a 15 dez. 1993. 22d., 92f.

MA.T.1.010

Notícia de jornal sobre Paulo de Tarso Amoroso Anastácio, irmão de Mário Amoroso e diretor do Departamento Municipal de Habitação e Bairros Populares da Prefeitura de [Belo Horizonte] sobre a construção de apartamento para favelados, na coluna "O homem do momento". – [Belo Horizonte], 26 ago. 1958. 1d., 2f.

MA.T.1.011

Homenagem dos funcionários da sede e da Divisão de Matérias Primas, da Comissão Nacional de Engenharia Nuclear pela sua saída da referida Divisão: cartões de cumprimentos e rascunho de discurso de Mário Amoroso em agradecimento. – [Rio de Janeiro], 18 maio 1959. 3d., 5f.

MA.T.1.012

Originais e cópias de documentos reunidos para fins de comprovação de tempo de serviço: certidão, rescisão de contrato, declaração de opção, ofício, comunicado, guia de transferência, requerimento, aviso de férias, anotações manuscritas, entre outros. – Rio de Janeiro, de 13 nov. 1962 a 4 ago. 1989. 43d., 84f.

MA.T.1.013

Originais e cópias de documentos sobre a concessão do título de cidadão do Estado da Guanabara a Mário Amoroso pela Assembleia Legislativa do Estado da Guanabara: requerimento da Assembleia Legislativa; discurso de Carvalho Neto no plenário da Câmara dos Deputados; diploma; Diário da Assembleia Legislativa com a resolução concedendo o título; rascunho de discurso, provavelmente de Carvalho Neto, em homenagem a Mário Amoroso; e discurso de agradecimento de Mário Amoroso. – Rio de Janeiro, de 1 a 28 ago. 1968. 11d., 14f.

MA.T.1.014

Originais e cópias de certificados e diplomas conferidos a Mário Amoroso por participação em eventos e cursos realizados. – Rio de Janeiro, São José dos Campos, São Paulo, de 20 nov. 1969 a 19 jul. 1984. 9d., 10f.

MA.T.1.015

Originais e cópias de documentos sobre enquadramento e avaliação funcional de Mário Amoroso: ficha biográfica da Escola Superior de Guerra; boletim de conceito funcional da CNEN; ficha de indicação do servidor da Fundação IBGE; e ficha de atualização funcional do serviço público federal. – Rio de Janeiro, de 5 mar. 1970 a 10 out. 1974. 5d., 11f.

MA.T.1.016

Cartões de registro de firma em Cartório e de requerimento de Certidão de Tempo de Serviço. – Rio de Janeiro, 23 out. 1974. 3d., 3f.

MA.T.1.017

Poesia elaborada pelo amigo oculto e entregue a Mário Amoroso. – Niterói, 23 dez. 1974. 1d., 2f.

MA.T.1.018

Cartões de felicitações a Mário Amoroso. – Viçosa, Rio de Janeiro, de 26 set. 1983 a 22 dez. 1986. 4d., 9f.

MA.T.1.019

Originais e cópias de documentos sobre o condomínio do Edifício Mansão Visconde de Caravelas: cálculo de execução de sentença; recibos; demonstrativo de pagamento; e proposta de prestação de serviços. – Rio de Janeiro, de 14 jul. 1987 a 4 nov. 1991. 8d., 11f.

MA.T.1.020

Notícia de jornal contendo entrevista de Mário Amoroso intitulada “Uma vida, um exemplo” sobre a situação de aposentado do INSS. – Rio de Janeiro, 25 out. 1993. 1d., 1f.

MA.T.1.021

Rascunhos provavelmente de Mário Amoroso, com cálculos de despesas de moradia. – S.l., s.d. 3d., 3f.

SÉRIE 2 – PARTICIPAÇÃO NO PROJETO SINCROCÍCLOTRON

Subsérie 1 – Estágio na Universidade de Chicago

MA.T.2.1.001

Cópia mimeografada de documentos sobre resultados de pesquisa no cíclotron: formulário de solicitação de uso de operação do acelerador; normas de utilização e de publicação; esquema e tabelas; e resumo de trabalho de E. Fermi, A. Haber e N. Sugarman. – [Chicago (Estados Unidos)], 7 nov. 1951. 4d., 4f.

MA.T.2.1.002

Cópias de certificado e declaração atestando viagem de Mário Amoroso aos Estados Unidos para acompanhar a construção e montagem do Sincrocíclotron no *Institute for Nuclear Studies* da Universidade de Chicago. – Rio de Janeiro, Chicago (Estados Unidos), de 8 a 19 maio 1952. 2d., 2f.

MA.T.2.1.003

Cadernos de anotações de aula referentes ao período de estágio de Mário Amoroso na Universidade de Chicago, com os temas "Physics", "Cosmic Rays", com os professores Fermi, Hildebrand e Allinson. – [Chicago (Estados Unidos)], de 25 jun. 1952 a 12 fev. 1953. 5d., 101f.

MA.T.2.1.004

Documentos referentes ao estágio de Mário Amoroso no *Institute for Nuclear Studies* da Universidade de Chicago, destacando: anotações; cálculos; gráficos; esquemas; cálculos de teste do funcionamento do Sincrocíclotron; fichamento do texto "Development of the frequency modulated cyclotron"; e relação bibliográfica sobre a teoria "The Synchro-cyclotron". – [Chicago (Estados Unidos)], de 3 jul. 1952 a 20 jul. 1954. 23d., 290f.

MA.T.2.1.005

Documentos referentes às atividades administrativas do *Institute for Nuclear Studies* da Universidade de Chicago, destacando: boletim com os principais acontecimentos da universidade; cópia de relação nominal dos técnicos envolvidos na construção de acelerador; nota informativa; prospecto de seminário; memorando; letra de música; convite. – Chicago (Estados Unidos), de 1 ago. 1952 a 3 nov. 1953. 13d., 22f.

MA.T.2.1.006

Cópia de recibo de A. Ferrari de Campos, vice-cônsul do Brasil nos Estados Unidos, acusando recebimento de pagamento de frete de Mário Amoroso, referente ao ciclotron Grande. – Chicago (Estados Unidos), 18 ago. 1952. 1d., 1f.

MA.T.2.1.007

Correspondência trocada por Mário Amoroso com Orlando Rangel, Álvaro Alberto, Herbert L. Anderson, Armando Dubois Ferreira, Álvaro Diffini e Mário Werneck, destacando: embarque do Sincrociclotron de 21" para o Brasil e custos dos acessórios. – Rio de Janeiro, Chicago e Nova York (Estados Unidos), de 12 set. 1952 a 6 jun. 1954. 23d., 62f.

MA.T.2.1.008

Cópias mimeografadas dos relatórios do Programa de Acelerador de Alta Energia do *Institute for Nuclear Studies* da Universidade de Chicago, sobre as atividades de operação do ciclotron. – Chicago (Estados Unidos), de 2 fev. 1953 a 2 jan. 1954. 11d., 132f.

MA.T.2.1.009

Originais e cópias mimeografadas de gráficos assinados por Mário Amoroso referentes ao desempenho do Sincrociclotron, incluindo gráficos de resultados provavelmente de seu funcionamento, emitidos por máquina. – Chicago (Estados Unidos), de 4 fev. a 20 ago. 1953. 19d., 24f.

MA.T.2.1.010

Cópia mimeografada do estudo de Leona Marshall intitulado "Dee railway system". – S.I., 10 fev. 1953. 1d., 4f. Possui mapa MA.M.0002.

MA.T.2.1.011

Cópias mimeografadas dos relatórios de Mário Amoroso sobre o Síncrocíclotron de 21", elaborados para o CNPq e CBPF. Inclui 33 fotografias e 62 gráficos. – Chicago (Estados Unidos), de 18 fev. a 22 ago. 1953. 3d., 72f., 57f. cópias. Possui fotografias MA.F.0003.

MA.T.2.1.012

Relação dos custos acumulados pelo projeto de pesquisa brasileiro do cíclotron no período de 10 de março de 1952 a 8 de fevereiro de 1953. – [Chicago (Estados Unidos)], fev. 1953. 1d., 1f.

MA.T.2.1.013

Cópia mimeografada do primeiro relatório de progresso do Síncrocíclotron de 21" para o CNPq, de autoria de Herbert L. Anderson e Lester Kornblith Jr., do *Institute for Nuclear Studies* da Universidade de Chicago. Inclui 17 gráficos. – Chicago (Estados Unidos), 1 mar. 1953. 1d., 23f. Possui fotografia MA.F.0004.

MA.T.2.1.014

Documentos sobre a compra de carro por Mário Amoroso em Chicago: cópias de nota fiscal; selos de despachos; certificado da Embaixada do Brasil em Chicago; e originais de tradução juramentada para o português. – Rio de Janeiro, 14 ago. 1953. 6d., 8f.

MA.T.2.1.015

Gráficos de resultados, possivelmente do projeto cíclotron, sobre estudos aéreos da obra nº 10 da linha 116, a uma altitude de 150. – S.I., 20 set. 1953. 7d., 7f.

MA.T.2.1.016

Anotações técnicas sobre o ciclotron, destacando: fórmulas e tabelas sobre a construção do Sincrociclotron; tabela com diversas unidades de medidas; cópia fotográfica do desenho do funcionamento do "The Kjeller Reactor". – [Chicago (Estados Unidos)], 13 jan. 1954. 13d., 13f. Possui fotografia MA.F.0005.

MA.T.2.1.017

Carta de Lester Kornblith Jr. a Mário Amoroso encaminhando relatório final do Sincrociclotron de 21" preparado em coautoria com Herbert L. Anderson para o CNPq; e carta de Mário Amoroso acusando recebimento do relatório e dando notícias sobre o funcionamento da máquina. – Chicago (Estados Unidos), de 26 fev. a 16 mar. 1954. 2d., 49f. Possui fotografia MA.F.0006.

MA.T.2.1.018

Notícias de jornais sobre a chegada do 1º Sincrociclotron ao Rio de Janeiro a ser instalado no CBPF, em Niterói. – Rio de Janeiro, 9 mar. 1954. 4d., 4f.

MA.T.2.1.019

Especificação técnica do instrumento Fotômetro, graduado em Lumens/m² (Lux), da empresa G. Camarão & Cia. Ltd. Inclui rascunhos de cálculos e relação de resultados. – Rio de Janeiro, 9 dez. 1954. 1d., 10f.

MA.T.2.1.020

Notícias de jornais sobre a crise entre o CBPF e CNPq, referente à denúncia de desvio de dinheiro do CBPF pelo CNPq, e o ciclotron em Niterói. – Rio de Janeiro, de 24 jan. a 27 maio 1955. 20d., 25f.

MA.T.2.1.021

Carta de Mário Amoroso a Joaquim Costa Ribeiro do CNPq encaminhando seu estudo sobre sistema de controle para

reator nuclear, tendo em vista a montagem de reatores nucleares no Brasil pelo CNPq, e informando sobre seu estágio nos Estados Unidos, quando da construção do Sincrocíclotron de 21". – Rio de Janeiro, 30 mar. 1955. 1d., 14f.

MA.T.2.1.022

Minuta de projeto de instalação, acompanhamento e melhoramento do Sincrocíclotron de 21", incluindo relação da equipe para o projeto, elaborada por Mário Amoroso. – Rio de Janeiro, 15 abr. 1955. 1d., 2f.

MA.T.2.1.023

Notícia de jornal sobre o panorama da ciência atômica em 1955, assinado por Francisco Xavier Roser. – Rio de Janeiro, 17 abr. 1955. 1d., 1f.

MA.T.2.1.024

Cópia de carta de Mário Amoroso a Elisiário Távora, presidente do CBPF, apresentando-se para o cargo de chefe do setor referente ao Sincrocíclotron de 21", do CNPq. – Rio de Janeiro, 22 abr. 1955. 1d., 2f.

MA.T.2.1.025

Carta de Mário Amoroso a Bernardo Geisel, presidente em exercício da Comissão de Energia Atômica do CNPq, enviando relatório geral (incluso) de suas atividades, no qual faz considerações sobre o Sincrocíclotron de 21", desde sua ida aos Estados Unidos até sua implementação em Niterói. – Rio de Janeiro, 14 out. 1955. 1d., 9f.

Subsérie 2 – Montagem do Sincrocíclotron no Brasil

MA.T.2.2.001

Fotocópia de carta e memorando de Max G. White a Álvaro Alberto e a J. Costa Ribeiro, informando sobre urânio brasileiro

descoberto na Bahia e em Poços de Caldas e sobre energia nuclear. – Rio de Janeiro, de 20 set. 1952 a 2 jun. 1954. 3d., 13f.

MA.T.2.2.002

Carta confidencial de W. H. Bradley, chefe geólogo do “Geological Survey” do *United States Department of Interior*, a Phillip L. Merritt, diretor assistente da Divisão de Matérias Primas da Comissão de Energia Atômica dos Estados Unidos, enviando relatório de G. E. Tolbert intitulado “Preliminary report on the Uraniferous Zirconium deposits of the Poços de Caldas plateau, Brazil”. Incluem erratas do relatório. – Washington (Estados Unidos), 7 jul. 1954. 1d., 67f. Possui mapa MA.M.0001.

MA.T.2.2.003

Cópia de relatório de [Bernardino C. de Mattos Netto], presidente da Comissão de Energia Atômica ao presidente do CNPq, [José Baptista Pereira], sobre o programa desta Comissão, informando os membros que a compõem de suas diretivas, plano de trabalho, dentre outros. – [Rio de Janeiro], 20 jul. 1955. 1d., 52f.

MA.T.2.2.004

Cópia de ofício de Marcello Damy de Sousa Santos, Mário Amoroso e Jonas Correia Santos ao presidente da Comissão de Energia Atômica do CNPq, relatando sobre o trabalho já realizado na instalação do Sincrocíclotron de Niterói e apresentando relação de pessoal para a continuação do serviço. – Rio de Janeiro, 12 jan. 1956. 1d., 3f.

MA.T.2.2.005

Cópia de ofício de Mário Amoroso a Heitor Grilo, vice-presidente do Conselho Nacional de Pesquisas, apresentando sugestões para o projeto do Laboratório de Ensino e Pesquisas de Niterói e sobre o funcionamento do cíclotron. – Rio de Janeiro, 7 fev. 1956. 1d., 5f.

MA.T.2.2.006

Carta de Mário Amoroso a Orlando Gomes Ramagem, subchefe da Casa Militar da Presidência da República, enviando algumas considerações sobre os minérios atômicos e sua utilização, com comentários sobre a crise entre o CNPq e o CBPF. – Rio de Janeiro, 20 fev. 1956. 1d., 8f.

MA.T.2.2.007

Originais e cópias de documentos sobre a utilização do Sincrocíclotron, sua transferência para o IEN, e a criação de uma Comissão para estudar sua utilização e transferência: ofícios; atas de reunião; e relatórios. – Rio de Janeiro, de 25 maio a 25 ago. 1964. 9d., 32f.

SÉRIE 3 – ATIVIDADES NA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR – CNEN

Subsérie 1 – Participação no Programa Conjunto de Cooperação para Reconhecimento dos Recursos de Urânio do Brasil – PCCRUB

MA.T.3.1.001

Originais e rascunhos de ofícios de Alberto Ribeiro Lamego, chefe do grupo brasileiro do PCCRUB, a Octacílio Cunha, presidente da CNEN, solicitando pagamento de pessoal, equipamentos e material para as atividades dos geólogos. – Rio de Janeiro, 11 dez. 1956 a 26 mar. 1957. 7d., 9f.

MA.T.3.1.002

Cópia de carta de Antônio Carlos Seara, geólogo do grupo brasileiro do PCCRUB, a Alberto Ribeiro Lamego, chefe do grupo brasileiro, relatando sobre a situação do grupo e a possibilidade de contratação de novos geólogos, para treiná-los e capacitá-los na prospecção de urânio. – Rio de Janeiro, 18 dez. 1956. 1d., 3f.

MA.T.3.1.003

Telegramas entre Max White, Fleury da Rocha, Armando Santos Oliveira, Alsedo Leprevost e Mário Amoroso sobre as atividades dos geólogos. – Campina Grande, Salvador, de 7 jan. a 24 maio 1957. 7d., 7f.

MA.T.3.1.004

Artigo de Max G. White e Helmuth Wedow intitulado "Radioactivity in the pyrochlore-bearing rocks near Araxá, Minas Gerais, Brazil". – Rio de Janeiro, jan. 1957. 1d., 16f. Falta a página 4 com ilustração.

MA.T.3.1.005

Originals e rascunhos de relatórios preparados pela Comissão Nacional de Energia Nuclear e pelo *United States Geological Survey*, patrocinado pela Comissão de Energia Atômica dos Estados Unidos, do Departamento de Interior dos Estados Unidos, sobre geologia e mineralogia: reconhecimento de minerais radioativos no sul do Brasil; urânio no carvão de São Paulo, Santa Catarina e Rio Grande do Sul; rochas radioativas na região de Paulo Afonso e no vale inferior do rio Itapicuru, Bahia. Inclui 4 mapas. – [Rio de Janeiro], de jan. 1957 a abr. 1958. 4d., 111f.

MA.T.3.1.006

Fotocópia do Programa PCCRUB firmado entre o Brasil e os Estados Unidos. – [Rio de Janeiro], 19 jul. 1957. 1d., 5f.

MA.T.3.1.007

Registro dos resultados de análise de amostras elaborados por Luís Carlos Furtado, procedentes de São João Del Rei, Minas Gerais. – Rio de Janeiro, de 13 ago. a 10 set. 1957. 4d., 4f.

MA.T.3.1.008

Cópia de cartas de R. R. Beard a Max G. White, da *Atomic Energy Commission*, acusando recebimento dos relatórios enviados e comentando sobre o trabalho desenvolvido no Brasil na prospecção de minérios. – Lima (Peru), de 7 a 17 set. 1957. 2d., 3f.

MA.T.3.1.009

Cópia de carta de G. L. Schoechle, do *U. S. Geological Survey*, a Max G. White solicitando envio de mapas e ilustrações de alguns relatórios sobre o trabalho de prospecção de minérios desenvolvido no Brasil. – Washington (Estados Unidos), 7 out. 1957. 1d., 1f.

MA.T.3.1.010

Artigo de H. C. Parreira e R. H. Ottewill, do *Department of Colloid Science* da Universidade de Cambridge, Inglaterra, intitulado "Estudos da superfície de minerais de urânio por meio potencial de escoamento". Inclui 5 gráficos. - [Rio de Janeiro], [1957]. 1d., 15f.

MA.T.3.1.011

Carta de Robert H. Tschudy a Mário Amoroso encaminhando relatório e relação de despesas para pagamento referente ao resultado da análise de três amostras realizadas pelo *Palynological Research Laboratory*. - Jamestown (Estados Unidos), 17 jan. 1958. 1d., 4f.

MA.T.3.1.012

Boletins do Laboratório da Produção Mineral da CNEN com resultados de análise de amostra. - Rio de Janeiro, de 20 jan. a 12 abr. 1958. 3d., 4f.

MA.T.3.1.013

Exposição de motivos da CNEN encaminhada à Presidência da República solicitando crédito especial para suas despesas, e minuta de ofício da Presidência da República autorizando. - Rio de Janeiro, 27 fev. 1958. 2d., 7f.

MA.T.3.1.014

Memorando de Sérgio de Almeida, chefe do Setor de Eletrônica da CNEN, ao chefe de Laboratório de Radiação do PCCRRUB, encaminhando relatório [incluso] de viagem à Ilha Grande para examinar o acidente aéreo lá ocorrido. - Rio de Janeiro, 20 jun. 1958. 1d., 4f. Possui fotografias MA.F.0007.

MA.T.3.1.015

Lista das pessoas que trabalham no *The join programm*, incluindo Alberto Ribeiro Lamego, chefe brasileiro do PCCRRUB e Mário Amoroso, como assessor técnico da CNEA. - [Rio de Janeiro], 6 out. 1958. 1d., 2f.

MA.T.3.1.016

Carta de Thomas J. McCarvill do *Exploration Division of Raw Materials*, a Charles Pierson com informações sobre recuperação de urânio do fosfato e encaminhando artigo de E. M. Stoltz Jr. preparado para a Conferência de Genebra em 1958 [não incluso]. – S.l., 29 dez. 1958. 1d., 2f.

MA.T.3.1.017

Ofícios de Octacílio Cunha, presidente da Comissão Nacional de Energia Nuclear, a Alberto Ribeiro Lamego encaminhando amostra para análise e solicitando o contador Geiger para empréstimo à Empresa Nacional de Industrialização Mineral Ltda. – Rio de Janeiro, de 1 a 9 jul. 1959. 2d., 2f.

MA.T.3.1.018

Ofício de Octacílio Cunha, presidente da CNEN, a Alberto Ribeiro Lamego, chefe do grupo brasileiro, sobre a reorganização do Grupo Brasileiro do PCCRRUB. Inclui relação nominal dos técnicos brasileiros. – Rio de Janeiro, 9 set. 1959, 1d., 7f.

Subsérie 2 – Assessor Técnico

MA.T.3.2.001

Cartas de R. R. Beard, do *Atomic Energy Commission*, a Elysiário Távora encaminhando relatórios de Max G. White sobre urânio encontrado nas minas de Canavieiras, Bahia; e de Helmut Wedow sobre terras raras e tório do Morro do Ferro, Poços de Caldas. Inclui gráficos. – Lima (Peru), de 29 mar. a 28 abr. 1956. 2d., 110f. Possui mapas MA.M.0003 e MA.M.0004. Ver também MA.T.3.2.015.

MA.T.3.2.002

Fatura assinada por Luciano Jacques de Moraes, diretor do Setor de Pesquisas Geológicas do CNPq sobre a compra de um cintilômetro. – Rio de Janeiro, 17 out. 1956. 1d., 1f.

MA.T.3.2.003

Ofício confidencial de Mário Amoroso, assessor técnico, a Octacílio Cunha, presidente da CNEN, sobre a chegada de técnicos americanos no âmbito do acordo de prospecção de urânio. – Rio de Janeiro, 21 mar. 1957. 1d., 3f.

MA.T.3.2.004

Documentos de Recursos Humanos da CNEN: tabela das diárias por serviços extraordinários de campo; relação contendo data de admissão de funcionários do Laboratório de prospecção da Divisão de Matérias Primas; e relação dos funcionários lotados na PUC-RJ. – Rio de Janeiro, de 12 ago. 1957 a 20 abr. 1959. 4d., 5f.

MA.T.3.2.005

Memorando de Sérgio de Almeida a Mário Amoroso encaminhando sumário de suas atividades técnicas durante sua estada em Paulo Afonso. – Rio de Janeiro, 3 out. 1957. 1d., 1f.

MA.T.3.2.006

Carta de Christine, da Divisão de Geologia e Mineralogia do Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas, a Alceu [Silva], da CNEN, solicitando verificação junto ao CNPq da aprovação de sua passagem aérea para Alemanha. – Curitiba, 17 out. 1957. 1d., 2f.

MA.T.3.2.007

Memorando de Max G. White a Alberto Ribeiro Lamago sobre resultado radiométrico de amostra proveniente do sul de Mato

Grosso, por Luciano J. de Moraes. – Rio de Janeiro, 8 jan. 1958. 1d., 1f.

MA.T.3.2.008

Ofícios à Divisão de Matérias Primas com solicitações de análise, envio de amostras e confecção de caixa para amostra. – Rio de Janeiro, de 30 jan. 1958 a 3 jun. 1959. 4d., 4f.

MA.T.3.2.009

Ofícios de Alsedo Leprevost, chefe da Divisão de Geologia do Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas de Curitiba, a Mário Amoroso solicitando providências administrativas para o desenvolvimento dos trabalhos dos técnicos paranaenses que estão à disposição da CNEN. Inclui relação de mapas endereçados ao Instituto. – Curitiba, de 17 maio 1958 a 13 fev. 1959. 7d., 10f.

MA.T.3.2.010

Documentos sobre a ocorrência de urânio encontrado no rejeito da usina de beneficiamento de fosfato da empresa Fosforita Olinda S.A., tais como: boletim de análise de amostra; ofícios trocados entre Mário Amoroso e o presidente da empresa sobre envio de amostras; entre outros. Destaca-se o estudo confidencial de José de Britto Passos sobre recuperação das lamas. Inclui 2 tabelas e 1 gráfico. – Rio de Janeiro, Recife, de 15 jul. 1958 a 6 mar. 1961. 17d., 40f. Inclui transcrição do documento n. 3.

MA.T.3.2.011

Ofícios de remessa de certificados de análises. – Rio de Janeiro, de 13 ago. a 25 nov. 1958. 6d., 12f.

MA.T.3.2.012

Relatórios de Mário Amoroso sobre as atividades relacionadas à prospecção de urânio no Brasil, contendo resumo dos trabalhos no período de 1952-1958. Inclui: 3 gráficos, 1 mapa e 1 organograma. – Rio de Janeiro, 4 fev. 1959. 1d., 67f.

MA.T.3.2.013

Originais e fotocópias de relatórios técnicos de viagens de vários autores, sobre as atividades desenvolvidas na prospecção de minérios em diversas localidades. Inclui 1 mapa, 3 tabelas e 10 gráficos. – Rio de Janeiro, de 16 fev. 1959 a mar. 1960. 20d., 144f. Possui mapas MA.M.0005 e MA.M.0006.

MA.T.3.2.014

Ofícios de Mário Amoroso, assessor técnico da CNEN e responsável pela Divisão de Matérias Primas, sobre assuntos administrativos e técnicos, tais como: transferência de servidor; pagamento de fatura; solicitação de análise de amostras minerais; entre outros. – Rio de Janeiro, de 18 mar. 1959 a 7 jul. 1960. 55d., 71f.

MA.T.3.2.015

Ofício de John H. Eric a Robert D. Mininger, diretor assistente de exploração da Comissão de Energia Atômica dos Estados Unidos, encaminhando relatório de Helmuth Wedow intitulado “Um depósito de terras raras e minério de tório em Morro do Ferro, Planalto de Poços de Caldas, Brasil”, de dezembro de 1958. Inclui 1 mapa. – [Rio de Janeiro], 20 abr. 1959. 1d., 36f. Ver também MA.T.3.2.001.

MA.T.3.2.016

Relatório de viagem de Mário Amoroso a “Piassaguera” Paranaguá, atendendo ao pedido da Câmara Legislativa do Paraná, para verificação de denúncia de contrabando de areias monazíticas no período de 22 a 27 de abril de 1959. – Rio de Janeiro, 3 maio 1959. 1d., 8f.

MA.T.3.2.017

Ofício de Arnaldo Sobanski a Mário Amoroso encaminhando prestação de contas [não inclusa] sobre o trabalho realizado em Lages. – Curitiba, 5 maio 1959. 1d., 1f.

MA.T.3.2.018

Documentos sobre prestação de contas da transferência de instrumentos do CNPq para a CNEN: recibos e ofício. – Rio de Janeiro, de 10 jun. 1959 a 27 out. 1960. 3d., 3f.

MA.T.3.2.019

Documentos sobre desenvolvimento e política de energia nuclear no Brasil: cópia da emenda ao rascunho do projeto de lei nº 944, submetido em 1956; e cópia do projeto de financiamento ao fundo especial das Nações Unidas para o desenvolvimento econômico na condução de um exame preliminar de energia nuclear. – Rio de Janeiro, 11 jul. 1959. 2d., 69f.

MA.T.3.2.020

Documentos sobre o regimento da Divisão de Matérias Primas: ofício de Mário Amoroso ao presidente da CNEN encaminhando o projeto de regimento; rascunho de anteprojeto de organização e regulamento interno; proposta de organograma da Divisão. – Rio de Janeiro, 14 jul. 1959. 2d., 12f.

MA.T.3.2.021

Ofício de Mário Amoroso ao presidente da CNEN encaminhando resumo das informações sobre matéria-prima, para o questionário enviado pela Comissão de Energia Atômica e *National Atomic Energy Establishment Atomic Energy Commission*, dos Estados Unidos à CNEN; e o questionário devidamente preenchido com informações sobre a utilização, capacitação técnica e perspectivas futuras da política nuclear nacional. – Rio de Janeiro, 17 jul. 1959. 2d., 118f.

MA.T.3.2.022

Documentos sobre a descoberta de urânio em Mato Grosso: notícias de jornal com entrevista de Valdemar Saffioti e de Hercílio Grizi; cartas de Mário Amoroso a Evaristo Ribeiro Filho, Arnaldo Sobanski e John [H. Eric] informando sobre o envio das coroas para a sonda e a data de sua próxima viagem. – São Paulo, Rio de Janeiro, de 31 jul. a 13 ago. 1959. 5d., 5f.

MA.T.3.2.023

Relação dos veículos em serviço de prospecção de minérios, elaborada por Mário Amoroso. – Rio de Janeiro, 8 set. 1959. 1d., 4f. Ver também MA.T.3.3.016.

MA.T.3.2.024

Notícias de jornal sobre a construção de reator nuclear no Brasil. – Rio de Janeiro, de 21 out. a 20 nov. 1959. 4d., 4f.

MA.T.3.2.025

Fotocópia de ofício de Marcelo Damy de Souza Santos, diretor do Instituto de Energia Atômica, a Mário Amoroso informando os motivos pelos quais não realizou a análise das amostras de minério de grafite e manganês. – São Paulo, 24 out. 1959. 1d., 3f. Inclui transcrição do documento.

MA.T.3.2.026

Rascunhos manuscritos contendo informações sobre veículo adaptado para funcionar como um laboratório ambulante. Inclui 3 desenhos técnicos do veículo. – S.I., [nov. 1959]. 5d., 5f.

MA.T.3.2.027

Documentos referentes à técnica de prospecção de minérios: ofício de Mário Amoroso ao presidente da CNEN apresentando plano de treinamento para prospectores, com programa geral de aulas teóricas e práticas para o curso de preparação de prospectores; e esquema de recebimento de matérias-primas desde a extração até sua análise final. – Rio de Janeiro, de 28 dez. 1959 a 29 mar. 1960. 2d., 9f.

MA.T.3.2.028

Relatório [sem indicação de autoria] sobre a instalação de uma central nuclear em Mambucaba no Estado do Rio de Janeiro. – S.I., mar. 1960. 1d., 10f.

MA.T.3.2.029

Relatórios de V. A. Gorsky e E. Gorsky preparados para a CNEN sobre a pesquisa no laboratório de mineralogia da Comissão referente à geologia brasileira e ocorrência de urânio e tório. – Rio de Janeiro, de 1 ago. 1960 a 8 mar. 1961. 5d., 20f.

MA.T.3.2.030

Declaração de prestação de serviço do engenheiro agrônomo Mário Amoroso à CNEN, com as funções de assessor técnico do presidente da Comissão, assinado por Mário Roca Dieguez, chefe de gabinete da Presidência. – Rio de Janeiro, 4 out. 1960. 1d., 1f.

MA.T.3.2.031

Plano de reconhecimento geológico de minérios radioativos para o Brasil, preparado por Carlos Gonçalves, da CNEN. – [Rio de Janeiro], 6 jan. 1961. 1d., 25f.

MA.T.3.2.032

Relatório, provavelmente do presidente da CNEN, sobre a compra da empresa Indústrias Químicas Reunidas S.A. – Orquima, pelo governo federal. – [Rio de Janeiro], 27 jan. 1961. 1d., 22f.

MA.T.3.2.033

Caderno de anotações de Mário Amoroso contendo considerações, gráficos e fórmulas de vários projetos referentes à prospecção de minérios, no período de 10 out. 1958 a 18 jan. 1961. Inclui informações sobre Projeto Jacobina e de Olinda. – Jacobina (Bahia), s.d. 1d., 35f. Documento encadernado.

MA.T.3.2.034

Documentos avulsos contendo informações sobre prospecção de minérios e anomalias geológicas em algumas regiões: extrato de relatório de pesquisa, relatórios com descrição de anomalias e prospecções. – S.l., s.d. 4d., 14f.

MA.T.3.2.035

Currículos de geólogos e relação de nomes e endereços. – S.l., s.d. 3d., 3f.

MA.T.3.2.036

Documentos sobre pesquisa geológica na região de Lages, Santa Catarina: carta de Reinhard Maack à CNEN sobre seu levantamento geológico nos arredores de Lages; e [formulários] de registros de análise de amostras proveniente dessa região, realizados por J. Moacyr V. Coutinho e William G. R. Camargo. – S.l., s.d. 11d., 15f.

MA.T.3.2.037

Minutas de desenhos de plantas baixas em escala, provavelmente da Divisão de Matérias Primas da CNEN, montados na forma de caderno. Em anexo, bilhete de Mário Amoroso sugerindo incluir lista de pessoal disponível. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 14f.

MA.T.3.2.038

Anotações manuscritas [provavelmente de Mário Amoroso] sobre o levantamento aerofotogramétrico e aerocintilométrico da região de Jacobina, Bahia. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 1f.

MA.T.3.2.039

Documentos sobre equipamentos e máquinas operativas: lista de material necessário para montagem de equipamentos [provavelmente preparado por Mário Amoroso]; e relação das máquinas e ferramentas operativas. – [Rio de Janeiro], s.d. 2d., 17f.

MA.T.3.2.040

Estudo [sem indicação de autoria] sobre a estrutura geológica do território brasileiro. – S.l., s.d. 1d., 12f.

MA.T.3.2.041

Bilhete manuscrito [provavelmente de Mário Amoroso], a Mello [sem indicação de prenome] solicitando acrescentar à carta a possibilidade de estudar determinados minérios. – S.l., s.d. 1d., 1f.

MA.T.3.2.042

Relação das pesquisas por localidade, para o programa de investigação geológica do *Uranium Reconnaissance Group*, com o prazo para o trabalho dos geólogos americanos. – S.l., s.d. 1d., 3f.

MA.T.3.2.043

Rascunhos manuscritos [provavelmente de Mário Amoroso], sobre a administração da Divisão de Matérias Primas. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 2f.

MA.T.3.2.044

Documentos do *Institute of Radio Engineers* de Nova Iorque: folheto de divulgação; e ficha de inscrição. – S.l., s.d. 2d., 9f.

Subsérie 3 – Funções e atividades diversas

MA.T.3.3.001

Palestra pronunciada por Octacilio Cunha, presidente da CNEN, na sessão inaugural do Seminário de Energia Nuclear em Belo Horizonte, organizado pelo Instituto de Pesquisas Radioativas, sobre o programa da Comissão. – Belo Horizonte, 28 mar. 1958. 1d., 22f.

MA.T.3.3.002

Originais e cópias de portarias expedidas pela CNEN designando Mário Amoroso para exercer diversas funções de

caráter técnico-administrativas. – Rio de Janeiro, de 11 jan. 1961 a 30 out. 1962. 11d., 12f.

MA.T.3.3.003

Documentos sobre o período em que Mário Amoroso foi designado fiscal do Reator Argonauta: declaração de Paulo Virgílio Didier Barbosa Viana sobre as faturas do reator e eximindo Mário Amoroso de qualquer responsabilidade; e relatório do engenheiro responsável pelo reator sobre custo, determinação do valor residual e o destino dos resíduos. Anexo ao dossiê, notícias de jornais sobre Antônio e Paulo Didier Viana que participaram da construção do Argonauta. – Rio de Janeiro, 28 ago. 1961. 2d., 6f.

MA.T.3.3.004

Circular assinada por Maria Corrêa Suzana, chefe da Divisão de Pessoal da CNEN, sobre horário de trabalho e divulgação de portarias, na qual uma delas cria grupo de trabalho com a finalidade de receber o reator Argonauta. – Rio de Janeiro, 21 set. 1961. 1d., 2f.

MA.T.3.3.005

Relação manuscrita de portarias emitidas pela CNEN, provavelmente preparada por Mário Amoroso e endereçada a Danton Fonseca, assessor de pessoal da Petrobrás. – Rio de Janeiro, [1961]. 1d., 1f.

MA.T.3.3.006

Cópia de artigo de John W. Gabelman da *Division of Raw Materials* da *U.S. Atomic Energy Commission*, em cooperação com a Comissão Nacional de Energia Nuclear, intitulado "Reconnaissance for uranium in the Perus Área, São Paulo, Brazil". – Washington (Estados Unidos), dez. 1963. 1d., 5f. Possui carimbo de "recebido" pela "U.S. Atomic Energy Commission. U.S. Embassy. Buenos Aires, Argentina", datado de 4 fev. 1964.

MA.T.3.3.007

Documentos de Luiz Cintra do Prado, presidente da CNEN, sobre política de energia nuclear: artigo sobre pontos essenciais de um programa de energia nuclear para o Brasil; palestras pronunciadas na Federação do Comércio do Estado de São Paulo intitulada "Papel das centrais núcleo-elétricas no desenvolvimento do país", no Conselho Nacional de Economia intitulada "Perspectivas da energia de origem nuclear", no Conselho Técnico da Federação do Comércio do Estado de São Paulo intitulada "Localização das primeiras centrais nucleares no país"; e discurso proferido no Instituto de Energia Atômica intitulado "O caráter nacional do desenvolvimento da energia atômica". – Rio de Janeiro, São Paulo, de 17 ago. 1964 a 16 set. 1965. 5d., 72f.

MA.T.3.3.008

Originais e cópias de documentos sobre normas e regulamentos referentes aos servidores da CNEN: Diário Oficial com o decreto que dispõe sobre enquadramento de servidores; instruções do Departamento de Ensino e Intercâmbio Científico para cadastramento de pessoal de nível superior; Resolução sobre promoção dos servidores regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho; e circular sobre cadastramento de servidores junto a outros órgãos. – Rio de Janeiro, de 27 set. 1968 a 15 maio 1973. 4d., 36f. Ver também MA.T.3.4.022.

MA.T.3.3.009

Cópia de artigos da *United Kingdom Atomic Energy Authority* (UKAEA) apresentados em seminário sobre energia nuclear no Brasil, em março de 1969. – Warrington (Inglaterra), jun. 1969. 4d., 47f.

MA.T.3.3.010

Cópia de notícia de jornal com denúncias sobre as dificuldades funcionais e salariais que passam os servidores da CNEN e IEN. – Rio de Janeiro. 4 nov. 1970. 1d., 1f.

MA.T.3.3.011

Relatórios mimeografados de Hervásio de Carvalho sobre as principais atividades da CNEN e dos institutos que a integram no período de 16 dez. 1971 a 15 out. 1972. – Rio de Janeiro, 1972. 5d., 42f.

MA.T.3.3.012

Relatórios do Departamento de Reatores da CNEN: relatório com a análise das respostas de Furnas sobre a revisão de Segurança da Central Nuclear de Angra dos Reis; e o da Missão Técnica junto à Comissão de Energia Atômica dos Estados Unidos, de 5 a 14 nov. 1973, de autoria de Alessandra Kepinski, intitulado: "Licenciamento e construção da Central Nuclear de Angra". – Rio de Janeiro, de jun. a dez. 1973. 2d., 58f.

MA.T.3.3.013

Notícias transcritas do informativo *British News Service*, da *British Broadcasting Corporation*, sobre: primeiro carro elétrico de série produzido na Inglaterra; descoberta de jazida de urânio na Inglaterra; e artigo assinado por John Lee intitulado "Energia nuclear: hoje o combustível de amanhã". – Londres (Inglaterra), 21 dez. 1973. 3d., 6f.

MA.T.3.3.014

Carta circular de J. R. Andrade Ramos, diretor da CNEN, encaminhando folheto sobre as atividades da Comissão no campo da prospecção de urânio. – Rio de Janeiro, 11 mar. 1974. 1d., 10f.

MA.T.3.3.015

Cópia de rascunho de artigo de Mário Amoroso intitulado "Panorama da energia nuclear", enfatizando as ações no Brasil. – [Rio de Janeiro], [set. 1974]. 1d., 29f.

MA.T.3.3.016

Relação de carros utilizados pela CNEN, provavelmente do período em que Mário Amoroso foi membro da Comissão de Inventário da CNEN em 1961. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 2f. Ver também MA.T.3.2.023.

MA.T.3.3.017

Formulários do *Argonne National Laboratory* sobre qualificação profissional. – Argonne (Estados Unidos), s.d. 2d., 2f.

Subsérie 4 – Atividades no Instituto de Engenharia Nuclear

MA.T.3.4.001

[Plano de trabalho] de Dirceu de Lacerda Coutinho, chefe da Divisão de Reatores, para a redação do manual do Argonauta, com as atribuições de cada funcionário. – Rio de Janeiro, 19 nov. 1962. 1d., 1f.

MA.T.3.4.002

Originais e fotocópias de portarias expedidas pelo IEN e CNEN designando Mário Amoroso para assumir diversos cargos no Instituto. – Rio de Janeiro, de 6 maio 1963 a 5 dez. 1969. 19d., 20f.

MA.T.3.4.003

Ofício de Dirceu de Lacerda Coutinho, diretor em exercício do IEN, ao presidente da CNEN solicitando autorização para pagamento de despesas efetuadas por Mário Amoroso em Belo Horizonte. – Rio de Janeiro, 17 jun. 1963. 1d., 1f.

MA.T.3.4.004

Originais e cópias de estudos e artigos sobre câmaras de ionização para nêutrons térmicos, de autoria de Mário

Amoroso e outros: original e rascunho de apresentação de Mário Amoroso no grupo de estudo sobre utilização de reatores para pesquisa, em São Paulo no período de 4 a 8 nov. 1963; fotocópia de esquema de uma câmara de ionização, de coautoria de Heitor B. Caulliraux e Carlos W. Urban; apresentação intitulada "Development work on ionization chambers", de Mário Amoroso. Possui 4 fotografias e 9 gráficos. – Rio de Janeiro, São Paulo, de 4 nov. 1963 a dez. 1966. 6d., 124f. Possui desenho técnico MA.Dt.0001.

MA.T.3.4.005

Relatórios de Mário Amoroso a Dirceu de Lacerda Coutinho, chefe da Divisão de Reatores, sobre suas atividades desenvolvidas em 1963 e 1964, principalmente na construção do reator Argonauta. – Rio de Janeiro, de 1963 a 16 nov. 1964. 2d., 6f.

MA.T.3.4.006

Relatório anual de 1963 do Serviço de Administração do IEN, elaborado por Mário Amoroso, chefe do Serviço. – Rio de Janeiro, 10 jan. 1964. 1d., 7f.

MA.T.3.4.007

Documentos sobre a construção de duas câmaras de ionização tubulares em cooperação com o Instituto de Pesquisas Radioativas – IPR, de Belo Horizonte: ordens de serviço de Dirceu de Lacerda Coutinho, chefe da Divisão de Reatores; ofício e relatório de Mário Amoroso, Heitor Caulliraux e Hilton Andrade de Mello ao chefe da Divisão de Reatores apresentando os resultados das observações feitas na viagem ao IPR. – Rio de Janeiro, de 23 jun. a 14 out. 1964. 5d., 12f.

MA.T.3.4.008

Normas e estudos sobre o reator Argonauta, destacando: normas de provas e níveis de aceitabilidade das câmaras de B₁₀ e equipamentos associados ao reator, preparadas por Mário Amoroso, Hugo Chavez Moreira e Edmond Intrator, da Divisão de Reatores; normas do sistema de controle, de Mário

Amoroso e Roberto Gomes de Oliveira; estudo sobre câmaras de ionização de B_{10} e canais lineares de seguranças; e estudo sobre operações secundárias. Inclui 5 gráficos e 1 flâmula de propaganda. – Rio de Janeiro, jul. 1964. 6d., 32f.

MA.T.3.4.009

Memorando de Mário Amoroso ao chefe da Divisão de Reatores justificando o programa de trabalho para 1965. – Rio de Janeiro, 18 out. 1964. 1d., 3f.

MA.T.3.4.010

Relatório anual de atividades da Divisão de Reatores, de 1964, elaborado por Dirceu de Lacerda Coutinho, chefe da Divisão. – Rio de Janeiro, 24 nov. 1964. 1d., 9f.

MA.T.3.4.011

Fotocópia de ofício de Horácio Antunes Ferreira Júnior, diretor do Departamento de Ensino e Intercâmbio Científico da CNEN, ao diretor do IEN, comunicando que o trabalho “Câmara dupla de ionização para neutrons térmicos”, de Mário Amoroso e Heitor Caulliraux foi aprovado para apresentação no 1º Congresso Nacional de Engenharia Eletrônica, em São José dos Campos. – Rio de Janeiro, 22 dez. 1964. 1d., 1f.

MA.T.3.4.012

Ordens de serviços de Dirceu de Lacerda Coutinho, chefe da Divisão de Reatores, sobre a criação e definição de grupos de acordo com os programas da Divisão, visando a assistência técnica especializada. – Rio de Janeiro, de 14 abr. a 11 maio 1965. 2d., 3f.

MA.T.3.4.013

Prospectos da CNEN sobre o reator Argonauta e sobre o IEN. – Rio de Janeiro, maio 1965. 2d., 7f.

MA.T.3.4.014

Relatório de atividades de Mario Amoroso referente ao mês de maio de 1965. – Rio de Janeiro, 4 jun. 1965. 1d., 1f.

MA.T.3.4.015

Originais e fotocópias de documentos sobre atividades administrativas do IEN no período em que Mário Amoroso foi seu diretor, destacando ofícios e atestado sobre questões de pessoal. – Rio de Janeiro, de 7 jul. 1965 a 25 nov. 1969. 5d., 6f.

MA.T.3.4.016

Carta de Mário Amoroso, diretor substituto do IEN, ao presidente da CNEN tecendo considerações sobre o estudo e o desenvolvimento de reatores. – Rio de Janeiro, 30 set. 1965. 1d., 2f.

MA.T.3.4.017

Discursos de Luiz Cintra do Prado, presidente da CNEN e de Mário Amoroso, por ocasião da posse deste na direção do IEN. – Rio de Janeiro, de 23 a 24 nov. 1965. 2d., 10f. Ver também MA.A.0001.

MA.T.3.4.018

Relatórios de atividades do IEN, do período de 1965 a 1969 e 1988. Inclui 10 fotografias. – Rio de Janeiro, 1965 a 1988. 7d., 287f.

MA.T.3.4.019

Original e fotocópia de ofícios sobre viagem de estudo de Mário Amoroso a Europa e Estados Unidos: ofício de Mário Amoroso ao presidente da CNEN solicitando autorização e relacionando as instituições que pretende visitar; e ofício de Luiz Cintra do Prado, presidente da CNEN, ao presidente da República informando sobre a viagem de Mário Amoroso. – Rio de Janeiro, de 15 a 29 abr. 1966. 2d., 4f.

MA.T.3.4.020

Relatório de viagem de Mário Amoroso a Brasília para a participação no XI Congresso de Ciência dos Solos, no período de 17 a 22 de julho, informando também sobre seu encontro com membros da Casa Civil da Presidência da República a respeito da energia nuclear e do IEN. – Rio de Janeiro, 25 jul. 1967. 1d., 3f.

MA.T.3.4.021

Fotocópia de ofício de Uriel da Costa Ribeiro, presidente da CNEN, a Mário Amoroso, diretor do IEN, sobre o acordo de colaboração entre Brasil-Argentina. – Rio de Janeiro, 8 abr. 1968. 1d., 4f. Inclui transcrição do documento.

MA.T.3.4.022

Originals e cópias de documentos sobre o questionamento de Mário Amoroso quanto à sua classificação funcional na CNEN: normas para contratação de pessoal; Diário Oficial; ofícios entre Mário Amoroso e o presidente da CNEN; exposição de motivos; resolução; parecer; dentre outros. – Rio de Janeiro, de 7 maio 1968 a 5 jan. 1970. 11d., 110f. Ver também MA.T.3.3.008.

MA.T.3.4.023

Ofício de Mário Amoroso, diretor do IEN, ao representante do Instituto Nacional do Livro respondendo à solicitação de informação sobre os seus trabalhos realizados e publicados. – Rio de Janeiro, 14 maio 1968. 1d., 2f.

MA.T.3.4.024

Documentos sobre a criação do IEN: projeto de regimento interno e plano piloto. – Rio de Janeiro, 25 jun. 1968. 2d., 42f.

MA.T.3.4.025

Ata da Comissão Parlamentar de Inquérito da Câmara dos Deputados, destinada a verificar a avaliação dos recursos existentes no território nacional, no tocante a minérios de

interesse para o desenvolvimento da energia nuclear, tendo como presidente o deputado Pedro Faria, relator o deputado Celso Passos e como depoentes Mário Amoroso, presidente do IEN, e José Ribeiro da Costa, chefe da Divisão de Engenharia de Reatores. – Rio de Janeiro, 18 set. 1968. 1d., 46f.

MA.T.3.4.026

Fotocópia do decreto nº 63.379 de 9 de out. de 1968, que dispõe sobre a instituição do controle dos dispêndios com o pessoal da Administração Federal Direta e autarquias federais. – Brasília, 9 out. 1968. 1d., 1f.

MA.T.3.4.027

Relatório de Fausto W. Lima, chefe da Divisão de Radioquímica do Instituto de Energia Atômica, sobre a 3ª Conferência Internacional sobre Análise por Ativação, realizada em Washington, no período de 7 a 11 out. 1968. – Washington (Estados Unidos), out. 1968. 1d., 60f.

MA.T.3.4.028

Notícias de jornal sobre bomba atômica: depoimento de Mário Amoroso, diretor do IEN, sobre o Brasil ter as condições técnicas para fabricar a sua própria bomba atômica; e sobre o custo de enriquecimento de urânio. – Rio de Janeiro, de 20 fev. a 7 mar. 1969. 2d., 2f.

MA.T.3.4.029

Carta manuscrita de Craig B. Sult a Mário Amoroso, diretor do IEN, encaminhando relatório final sobre seu estágio no Instituto. – Rio de Janeiro, 30 mar. 1969. 1d., 9f.

MA.T.3.4.030

Cópia da entrevista de Mário Amoroso à Rede de Televisão Excelsior, sobre o IEN no programa: "Um Homem, uma Mulher". – Rio de Janeiro, 26 jun. 1969. 1d., 2f.

MA.T.3.4.031

Cópia da conferência de Mário Amoroso durante a semana do Agrônomo, pronunciado a membros da Sociedade Mineira de Engenheiros Agrônomos, onde expõe sobre a construção do Argonauta, a criação do IEN e os estudos sobre a aplicação de radioisótopos na agricultura. – Rio de Janeiro, 12 ago. 1969. 1d., 14f.

MA.T.3.4.032

Relatório de Jean-Claude Uhry sobre sua missão de cooperação técnica realizada no IEN. – Rio de Janeiro, 31 ago. 1969. 1d., 23f.

MA.T.3.4.033

Cartão do representante do Brasil na Agência Internacional de Energia Atômica a Mário Amoroso, diretor do IEN, encaminhando relatório da Agência ao governo brasileiro, sobre a aplicação industrial de radioisótopos. – Viena (Áustria), 24 out. 1969. 1d., 14f.

MA.T.3.4.034

Carta da empresa S. A. Brasileira de Comércio e Representações – BRACOREP ao IEN sobre estudos da *Saint-Gobain Techniques Nouvelles* para construção de laboratórios no Instituto, e encaminhando propostas orçamentárias. – Rio de Janeiro, 26 nov. 1969. 1d., 13f.

MA.T.3.4.035

Ofício de Mário Amoroso ao novo presidente da CNEN, Hervásio Guimarães de Carvalho, colocando seu cargo de diretor do IEN à disposição; e ofício de Hervásio de Carvalho a Mário Amoroso exonerando-o. – Rio de Janeiro, de 1 a 4 dez. 1969. 2d., 3f.

MA.T.3.4.036

Ofícios do Diretor do IEN solicitando esclarecimentos sobre prestação de contas de equipamentos pertencentes ao CNPq

no período em que Mário Amoroso foi assessor técnico da CNEN, e de despesas no exercício em que Mário Amoroso foi diretor do Instituto. – Rio de Janeiro, de 11 dez. 1969 a 3 dez. 1971. 2d., 18f.

MA.T.3.4.037

Cópia do relatório da missão da *Section des Techniques Avancées* ao Brasil, de 4 a 26 maio 1969, elaborado por P. Thome. – S.l., [1969]. 1d., 12f.

MA.T.3.4.038

Requerimento de Mário Amoroso ao Diretor do IEN para sua candidatura ao Curso Superior de Guerra, no período de março a dezembro de 1970. – Rio de Janeiro, de 19 a 23 fev. 1970. 3d., 3f.

MA.T.3.4.039

Memorando de Roberto Gomes de Oliveira, diretor do IEN, ao chefe da Divisão de Reatores, informando sobre a designação de Mário Amoroso para realizar visitas técnicas sobre aplicações de radioisótopos em diversas organizações. – Rio de Janeiro, 4 fev. 1971. 1d., 1f.

MA.T.3.4.040

Estudo, sem indicação de autoria, sobre energia nuclear destacando as conseqüências da radiação sobre o organismo humano. – S.l., s.d. 1d., 3f.

MA.T.3.4.041

Cópia em carbono do relato de experiência de Mário Amoroso e José Júlio Rosental sobre medidas de fluxo de nêutrons pelos métodos de ativação induzida, realizada no reator Argonauta. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 15f. Possui anotações manuscritas.

MA.T.3.4.042

Cópia do estudo do IEN sobre calibração de potência, provavelmente relato de experiência realizada no reator Argonauta. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 7f. Possui anotações manuscritas.

MA.T.3.4.043

Relato manuscrito incompleto de Mário Amoroso sobre as funções assumidas no IEN, a organização do Instituto na cidade universitária, bem como a carga horária de funcionários. – S.l., s.d. 1d., 1f.

MA.T.3.4.044

Estudo de José Ribeiro da Costa, engenheiro do IEN, sobre o trabalho de campo de interesse da CNEN, referente à implantação de centrais nucleares de potência. – Rio de Janeiro, s.d. 1d., 16f.

MA.T.3.4.045

Estudos diversos, sem indicação de autoria, trazidos por Mário Amoroso da viagem à Europa, sobre energia nuclear, aplicação de radioisótopos, aplicação de ionização, uso de raios beta, uso de radiações alfa, dosimetria, radiação nuclear, entre outros. – S.l., s.d. 16d., 213f.

MA.T.3.4.046

Livro de registros de impressões do IEN, do período de 21 de julho de 1965 a 24 de maio de 1967. – Rio de Janeiro, s.d. 1d., 6f.

MA.T.3.4.047

Documentos sobre a utilização de radioisótopos na agricultura, veterinária e corpo humano: minuta do programa do I Curso de Aplicação de Radioisótopos em Biologia Vegetal e Agricultura na UFRRJ; caderno com anotações sobre propriedades nucleares de elementos químicos e suas propriedades nucleares; tabela com a utilização de

radionuclídeos no corpo humano; tabela com utilização de isótopos na agricultura e veterinária; rascunho das diretrizes de pesquisa e de aplicações prática no campo de agronomia e veterinária; e bibliografia. – S.l., s.d. 6d., 45f.

MA.T.3.4.048

Cópia de tabelas anexas ao trabalho [não incluso] de José Júlio Rosental sobre resíduos radioativos. – S.l., s.d. 1d., 14f.

SÉRIE 4 – ATIVIDADES NOS GOVERNOS DO ESTADO DA GUANABARA E DO RIO DE JANEIRO

Subsérie 1 – Secretaria de Ciência e Tecnologia da Guanabara

MA.T.4.1.001

Originals e cópias de modelo de questionário e formulário para a obtenção de dados sobre o potencial científico e tecnológico do Estado da Guanabara. Inclui modelo preparado pela Divisão de Política Científica da Unesco. – Paris (França), [Rio de Janeiro], de 1 out. 1968 a [1970]. 6d., 70f.

MA.T.4.1.002

Cópia do discurso de posse de Arnaldo Niskier na Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara. Em anexo, sua biografia. – Rio de Janeiro, 16 out. 1968. 1d., 8f.

MA.T.4.1.003

Cópia de carta do secretário do BID encaminhando ao Diretor Executivo do Banco relatório sobre as ações voltadas para a promoção da ciência e tecnologia na América Latina. – [Nova York, Estados Unidos], 16 out. 1968. 1d., 10f.

MA.T.4.1.004

Cópia de estudo de Homero Henrique Rosa Rangel, engenheiro do Clube de Engenharia, sobre a ponte Rio-Niterói como principal fator de integração e de desenvolvimento viário do Grande Rio. – Rio de Janeiro, 26 maio 1969. 1d., 10f.

MA.T.4.1.005

Documentos sobre o Prêmio Álvaro Alberto: atas; cópia de Diário Oficial; portaria; decreto; folheto de divulgação; formulário de inscrição. – Rio de Janeiro, de 23 jul. 1969 a 15 jun. 1973. 19d., 100f.

MA.T.4.1.006

Ofício de Aristides Pinto Coelho, assessor-chefe do Secretário de Ciência e Tecnologia, a Arnaldo Niskier, secretário de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara, encaminhando roteiro e sugestões para a sua palestra sobre “Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento”. – Rio de Janeiro, 18 fev. 1970. 1d., 8f.

MA.T.4.1.007

Originals e cópias de documentos sobre a comprovação da atuação de Mário Amoroso na Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara: declaração de Arnaldo Niskier sobre a participação na Comissão de elaboração do Regimento do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia; ofício de Hervásio de Carvalho, presidente da CNEN liberando-o para trabalhar na Secretaria; carta de MA ao Secretário de Ciência e Tecnologia informando sobre seu trabalho no planejamento científico e tecnologia do estado; e ofício de Júlio Alberto de Moraes Coutinho a MA comunicando sua liberação, pelo presidente da CNEN, para trabalhar na Secretaria de Estado. – Rio de Janeiro, de 6 mar. 1970 a 6 maio 1971. 4d., 5f.

MA.T.4.1.008

Cópia de relatório, sem indicação de autoria, do estudo realizado pelo *Consulting Office of Doxiadis Associates* em cumprimento ao contrato assinado com o Estado da Guanabara para a formulação de programa e plano de longo prazo para desenvolvimento urbano do Estado. – S.I., 14 abr. [1970]. 1d., 17f.

MA.T.4.1.009

Cópia de trechos de discurso publicado no *Jornal do Brasil*, de Emílio Garrastazu Médici pronunciado no Itamaraty, em Brasília em 20 de abril de 1970, para diplomatas, tratando sobre ciência e tecnologia. – [Rio de Janeiro], 21 abr. 1970. 1d., 1f.

MA.T.4.1.010

Cópia de relatório de Charles V. Kidd intitulado "Organização, função e funcionamento da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara"; e cópia do relatório de Paulo Roberto Sampaio de Lacerda, membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, intitulado "Observações e críticas ao relatório de Charles Kidd". – Washington (Estados Unidos), Rio de Janeiro, jul. 1970. 2d., 57f.

MA.T.4.1.011

Cópia de relatório apresentado pelas entidades representativas dos empresários da Guanabara intitulado "Sugestões relativas a um plano de ação integrado para o Estado da Guanabara". – Rio de Janeiro, 26 nov. 1970. 1d., 30f.

MA.T.4.1.012

Cópia de estudo de Therezinha Desmarais Costa Magalhães, da Secretaria de Serviços Sociais do Estado da Guanabara, intitulado "Estudo sobre Bem-Estar Social", para a Comissão do ano 2000. – [Rio de Janeiro, 1970]. 1d., 30f.

MA.T.4.1.013

Cópia da palestra de Gilberto Conforto pronunciada na Comissão do Ano 2000, intitulada "Aspectos e problemas do abastecimento na Guanabara: as perspectivas do abastecimento até o ano 2000". Inclui cópia das tabelas com anotações. – [Rio de Janeiro, 1970]. 1d., 40f.

MA.T.4.1.014

Cópia de estudo de Paulo Roberto Martins Guttmann, da Secretaria de Ciência e Tecnologia da Guanabara, intitulado "Estudo preliminar visando a implantação de um serviço de inventário do potencial científico e tecnológico do Estado da Guanabara". – [Rio de Janeiro, 1970]. 1d., 30f.

MA.T.4.1.015

Despacho de Mário Amoroso, Assessor Especial para o Planejamento Científico e Tecnológico, ao Secretário de Ciência e Tecnologia informando sobre os entendimentos que teve com Isaac Kerstenetzky, presidente da Fundação IBGE, a respeito do questionário a ser adotado no levantamento da pesquisa tecnológica na Guanabara e Grande Rio. – Rio de Janeiro, 13 maio 1971. 1d., 2f.

MA.T.4.1.016

Apreciação de Mário Amoroso, para a Secretaria de Ciência e Tecnologia da Guanabara, sobre os documentos do *Fondo Colombiano de Investigaciones Cientificas*, comparando o Fundo colombiano com a FUNDEPEG e reafirmando a importância da criação dessa Secretaria e da necessidade da criação do Ministério da Ciência e Tecnologia. – [Rio de Janeiro], [1971]. 1d., 1f.

MA.T.4.1.017

Documentos manuscritos de Mário Amoroso sobre levantamento da pesquisa na indústria e criação de um instituto: roteiro de tarefas, fluxograma dos trabalhos e cronograma de execução; e formulário. – [Rio de Janeiro], [1971]. 3d., 24f.

MA.T.4.1.018

Cópia de correspondência a Julio Alberto de Moraes Coutinho, secretário estadual de Ciência e Tecnologia e presidente do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia da Guanabara, de diversas instituições e governos, agradecendo o envio da publicação "Diretrizes Gerais da Política Científica e Tecnológica do Estado da Guanabara": carta; telegrama; e ofício. – Rio de Janeiro, Porto Alegre, Aracaju, de 24 jan. a 5 abr. 1972. 42d., 42f.

MA.T.4.1.019

Relatório de atividades de Mário Amoroso para o Secretário de Ciência e Tecnologia, Júlio Alberto de Moraes Coutinho, referente ao período de abril a dezembro de 1971, apresentando resumo de seu assessoramento sobre a política científica e tecnológica. – Rio de Janeiro, [jan. 1972]. 1d., 4f.

MA.T.4.1.020

Cópia da conferência pronunciada por Hélio de Almeida, presidente do Clube de Engenharia, à Comissão Especial destinada a elaborar projeto de lei de incentivo à pesquisa científica e tecnológica no Brasil, na Câmara dos Deputados em Brasília. – Brasília, 30 maio 1972. 1d., 15f.

MA.T.4.1.021

Cópia de relatório do seminário sobre gerência de pesquisa, promovido pelo Conselho Estadual de Tecnologia, ocorrido no Instituto de Pesquisas Tecnológicas, de 6 a 8 de novembro de 1972 em São Paulo, para discutir sobre tecnologia. – São Paulo, nov. 1972. 1d., 11f.

MA.T.4.1.022

Originals e cópias de documentos sobre a proposta de criação do Balcão de Tecnologias do Estado da Guanabara: minuta de projeto; carta de solicitação de autorização; carta circular; ante-projeto; informe; convênio; projeto de pesquisa; modelos de correspondência; carta de envio; modelo de questionário. Inclui relatório e sugestões de Mário Amoroso. – Rio de Janeiro, de 21 fev. a 27 dez. 1973. 17d., 196f.

MA.T.4.1.023

Documentos sobre estudos para a criação de um Instituto de Tecnologia da Construção, do IDEG: rascunhos de relatórios; modelo de ofício; e termo de referência. Em anexo, cópia das publicações do Laboratório Nacional de Engenharia Civil de Portugal, de setembro de 1966 e do Instituto Eduardo Torroja da Espanha, de abril de 1969, cópia de organograma e

estrutura administrativa de órgãos de ciência e tecnologia de diversos países. – [Rio de Janeiro], de jun. a out. 1973. 3d., 105f.

MA.T.4.1.024

Proposta de Mário Amoroso, provavelmente para a Secretaria de Ciência e Tecnologia da Guanabara, para estudo de viabilidade sobre a implantação de um instituto do plástico; e roteiro manuscrito da proposta. – [Rio de Janeiro], 3 out. 1973. 2d., 9f.

MA.T.4.1.025

Carta de Paulo de Assis Ribeiro ao Governador Raymundo Padilha encaminhando estudo sobre a proposta de integração dos estados da Guanabara e do Rio de Janeiro, envolvendo diferentes aspectos da região metropolitana. Inclui tabelas, gráficos e 22 mapas. – Rio de Janeiro, 24 nov. 1973. 1d., 270f.

MA.T.4.1.026

Minuta de relatório intitulado “Considerações sobre o ensino de pós-graduação em ciências agrárias”, elaborado pela Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior do IDEG. – [Rio de Janeiro], 1973. 1d., 33f.

MA.T.4.1.027

Ofício de Júlio Alberto de Moraes Coutinho, secretário de Estado de Ciência e Tecnologia, a Hervásio Guimarães de Carvalho, presidente da CNEN, agradecendo os serviços prestados por Mário Amoroso à Secretaria e informa o retorno deste à Comissão. – Rio de Janeiro, 11 dez. 1974. 1d., 1f.

MA.T.4.1.028

Roteiro de relatório e considerações sobre a estrutura e a política científica e tecnológica do Estado da Guanabara [sem indicação de autoria]. – [Rio de Janeiro], s.d. 2d., 18f.

MA.T.4.1.029

Originais e cópias de cronogramas da Assessoria de Estudos e Pesquisas da Secretaria de Ciência e Tecnologia da Guanabara. – [Rio de Janeiro], s.d. 2d., 2f.

MA.T.4.1.030

Cópia de plano de ação da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Setor de Pesquisa referente ao biênio 1970-1971, preparado por Constantino Menezes de Barros, assessor-chefe da Assessoria de Planejamento da Secretaria, sobre desenvolvimento científico e tecnológico. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 5f.

MA.T.4.1.031

Cópia de roteiro de sugestões da Assessoria de Ciência da Secretaria de Ciência e Tecnologia para a programação dessa Secretaria e da FUNDEPEG. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 13f.

MA.T.4.1.032

Bilhete [sem identificação de autoria] a Mário Amoroso indagando sobre a melhor alternativa para adaptar o computador da Secretaria de Ciência e Tecnologia ao sistema da Unesco. – S.l., s.d. 1d., 1f.

MA.T.4.1.033

Relação manuscrita dos itens necessários à estrutura predial para ciência e tecnologia, constando o custo aproximado, por área, de construção por metro quadrado. – [Rio de Janeiro], s.d. 2d., 3f.

MA.T.4.1.034

Bilhete de Mabel [sem indicação de sobrenome], da Secretaria de Ciência e Tecnologia da Guanabara, a Mário Amoroso solicitando cópia do Regimento do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 1f.

MA.T.4.1.035

Bilhetes, provavelmente de Arnaldo [Niskier], a Mário Amoroso sobre decreto de criação do Ministério de Ciência e Tecnologia ou Ministério Extraordinário para Assuntos de Ciência e Tecnologia, apresentado ao Governo. – [Rio de Janeiro], s.d. 2d., 2f.

MA.T.4.1.036

Texto datilografado [sem indicação de autoria] sobre o Sistema Estadual de Ciência e Tecnologia. – S.I., s.d. 1d., 1f.

MA.T.4.1.037

Roteiros com sugestões de assuntos e considerações sobre o roteiro elaborado para o governador do Estado apresentar em conferência na Escola Superior de Guerra, sobre o Estado da Guanabara no panorama brasileiro. – [Rio de Janeiro], s.d. 2d., 7f.

MA.T.4.1.038

Cópia de discurso, provavelmente do Secretário de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara, proferido no Senado Federal, sobre os projetos de pesquisa, principalmente da Comissão do Ano 2000, desenvolvidos pela Secretaria. – [Brasília], s.d. 1d., 6f.

MA.T.4.1.039

Conferência de Júlio Alberto de Moraes Coutinho, secretário de Ciência e Tecnologia da Guanabara, proferida no Centro Tecnológico da Aeronáutica intitulada “Ciência e tecnologia para desenvolvimento”; e relação de diapositivos referentes à conferência. – S.I., s.d. 2d., 38f.

MA.T.4.1.040

Estudo intitulado “A ciência, a tecnologia e seu papel no desenvolvimento”, provavelmente de Mário Amoroso sobre política científica e tecnológica no Estado da Guanabara. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 25f.

MA.T.4.1.041

Esboço de metodologia para a construção de um plano perspectivado de desenvolvimento científico e tecnológico, elaborado por Antônio Estevam de Lima Sobrinho, do Instituto de Estudos Econômicos Sociais e Políticos da Universidade do Estado da Guanabara. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 19f.

MA.T.4.1.042

Documentos sobre aspectos gerais da pesquisa científica e tecnológica: parte de estudo provavelmente de Mário Amoroso; tabela manuscrita com as pesquisas em andamento no Estado da Guanabara em 1969; e relação das despesas federais em pesquisa e desenvolvimento, por agência, em milhões de dólares no ano de 1966. – [Rio de Janeiro], s.d. 3d., 14f.

MA.T.4.1.043

Modelos de questionários utilizados nas pesquisas do CEPEMO, do Instituto de Desenvolvimento da Guanabara – IDEG. Inclui folha de instrução e roteiros para preenchimento dos questionários. – [Rio de Janeiro], s.d. 5d., 152f.

MA.T.4.1.044

Cópias de decretos, leis e estatutos sobre a criação de instituições de pesquisas e fomento em diferentes regiões do Brasil, nos períodos de 1934 a 1971. – [Rio de Janeiro], s.d. 17d., 175f.

Subsérie 2 – Membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia da Guanabara

MA.T.4.2.001

Atas mimeografadas do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia da Guanabara, da 1ª a 194ª sessão [incompletas], no período de 12 de agosto 1969 a 31 de julho de 1973. – Rio de Janeiro, de 12 ago. 1969 a 31 jul. 1973. 160d., 722f.

MA.T.4.2.002

Originais e cópias de relatórios dos grupos de trabalho sobre estabelecimento de critérios para o desenvolvimento da pesquisa no Estado da Guanabara, nas áreas: médica, industrial, química, física e conservação do meio ambiente. – Rio de Janeiro, 22 dez. 1969. 8d., 69f.

MA.T.4.2.003

Cópia de tabelas sobre estudos de previsão da população por classe de idade e sexo, elaboradas pelo Departamento de Planejamento da Superintendência de Serviços Médicos da Secretaria de Saúde do Estado da Guanabara. – [Rio de Janeiro], 10 jan. 1970. 1d., 3f.

MA.T.4.2.004

Estudo intitulado “Contribuição para a formulação de uma política de desenvolvimento científico e tecnológico do Estado da Guanabara”, elaborado por Mário Amoroso, membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia. – [Rio de Janeiro], jun. 1970. 1d., 58f.

MA.T.4.2.005

Cópia das Diretrizes gerais da política científica e tecnológica do Estado da Guanabara. Inclui versão das diretrizes e cartão pessoal de Daniel Miguel Klabin. – [Rio de Janeiro], jan. 1971. 2d., 89f.

MA.T.4.2.006

Cópia do discurso de Daniel Miguel Klabin, membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, na sessão solene de instalação do 15º Congresso Brasileiro de Cerâmica. – Rio de Janeiro, 7 fev. 1971. 1d., 8f. Ver também MA.T.4.2.001 (74ª Ata, de 02/02/1971).

MA.T.4.2.007

Parecer do conselheiro Paulo Roberto Sampaio de Lacerda ao presidente do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia sobre

o relatório do grupo de trabalho relativo ao estabelecimento de critério de prioridades na pesquisa médica. – Rio de Janeiro, 5 jun. 1971. 1d., 5f.

MA.T.4.2.008

Documentos sobre o estabelecimento de critérios para a COPEG instalar indústrias de alto teor tecnológico no Estado: portaria de Júlio Alberto de Moraes Coutinho designando os conselheiros Elias Paladino, Francisco Deolindo Filardi e Mário Amoroso; cópia de relatório da Comissão deliberando sobre os critérios; e cópia dos estudos de Elias Paladino e Daniel Klabin. – Rio de Janeiro, 21 jul. 1971. 4d., 20f.

MA.T.4.2.009

Relação de tópicos [provavelmente de reunião] sobre o benefício da utilização da pesquisa científica na indústria nacional. – [Rio de Janeiro], 23 jul. 1971. 1d., 1f.

MA.T.4.2.010

Carta de Mário Amoroso a Júlio Alberto de Moraes Coutinho, secretário de Ciência e Tecnologia, informando sobre sua participação no Simpósio sobre Política Científica realizado no Instituto de Biofísica da UFRJ, com o trabalho em parceria com Sylla Helena Carvalho de Moraes, intitulado “Contribuição para a estrutura da organização encarregada da política científica e tecnológica”. – [Rio de Janeiro], [set. 1971]. 1d., 11f.

MA.T.4.2.011

Originais e cópias de cartas de Daniel Miguel Klabin, membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, a Júlio Alberto de Moraes Coutinho, presidente do Conselho, apresentando propostas e sugestões sobre as funções da Secretaria Estadual de Ciência e Tecnologia, o setor de ciência e tecnologia do Estado da Guanabara e a criação de uma biblioteca nessa Secretaria. – Rio de Janeiro, de 30 nov. 1971 a 21 nov. 1972. 3d., 15f.

MA.T.4.2.012

Cópia de documentos sobre as reuniões do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara: relação das pautas da 1ª a 104ª sessão, de 12 de agosto de 1969 a 23 de novembro de 1971; propostas apresentadas e relatório de andamento dos trabalhos. – Rio de Janeiro, de nov. 1971 a jul. 1972. 2d., 81f.

MA.T.4.2.013

Cópia de estudo de Mário Amoroso e Sylla Helena Carvalho de Moraes, membro do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia e assistente da Assessoria da Secretaria de Ciência e Tecnologia, intitulado "Contribuição para o estabelecimento do sistema estadual de ciência e tecnologia". – Rio de Janeiro, 1971. 1d., 86f.

MA.T.4.2.014

Cópia e original de resoluções assinadas por Júlio Alberto de Moraes Coutinho, presidente do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, declarando alguns conselheiros como membros da Câmara "Almirante Álvaro Alberto". – Rio de Janeiro, de 14 jan. 1972 a 10 jan. 1973. 2d., 2f.

MA.T.4.2.015

Cópia de estudo de Elias Paladino e Mário Amoroso, vice-presidente e membro do Conselho de Ciência e Tecnologia da Guanabara, intitulado "Indicações preliminares para a implantação de um órgão de atividades científicas e tecnológicas de âmbito estadual". – Rio de Janeiro, jan. 1972. 1d., 20f.

MA.T.4.2.016

Cópia de ofício de Raymundo Padilha, governador do Estado do Rio de Janeiro, a Chagas Freitas, governador do Estado da Guanabara, solicitando a colaboração de Elias Paladino e Mário

Amoroso, membros do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia da Guanabara, na comissão de alto nível que visa a criação de um órgão para o desenvolvimento científico e tecnológico do estado do Rio de Janeiro. – Niterói, 24 mar. 1972. 1d., 2f.

MA.T.4.2.017

Ofício de Mário Amoroso a Júlio Alberto de Moraes Coutinho, presidente do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, encaminhando um resumo de recomendações da Unesco [incluso] sobre as necessidades institucionais para o planejamento científico e tecnológico; e cópia do relatório da Divisão de Política Científica da Unesco, que originou o resumo, de 15 de setembro de 1971. – Rio de Janeiro, 25 abr. 1972. 2d., 50f.

MA.T.4.2.018

Cópia de estudo de Daniel Miguel Klabin, Francisco Deolindo Filardi e José Carlos Vieira de Figueiredo, membros do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, intitulado “Incentivos financeiros à pesquisa científica e tecnológica na Guanabara e viabilização da FUNDEPEG”. – Rio de Janeiro, abr. 1972. 1d., 13f.

MA.T.4.2.019

Cópia de ofício de Fernando Paulo Simas Magalhães, Secretário-geral da Conferência Interamericana Especializada sobre a Aplicação da Ciência e Tecnologia ao Desenvolvimento da América Latina (CACTAL), a Júlio Alberto de Moraes Coutinho, presidente do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, informando sobre o credenciamento dos conselheiros Elias Paladino e Mário Amoroso como observadores do Conselho na Conferência, e Antônio Moreira Couceiro, como delegado do Brasil. – Rio de Janeiro, 15 maio 1972. 1d., 2f.

MA.T.4.2.020

Portaria do presidente do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, Júlio Alberto de Moraes Coutinho, designando comissão para elaborar o Sistema Estadual de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara. – Rio de Janeiro, 28 jun. 1972. 1d., 1f.

MA.T.4.2.021

Ofício de Júlio Alberto de Moraes Coutinho, Secretário de Estado de Ciência e Tecnologia, a Mário Amoroso agradecendo-o pela colaboração no Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, por ocasião do término de seu mandato. – Rio de Janeiro, 29 ago. 1973. 1d., 1f.

MA.T.4.2.022

Relatório com sugestões do Conselheiro Octávio Cantanhede para a realização do 1º Encontro de Entidades e Organismos de Pesquisas do Estado da Guanabara, data prevista 1ª semana de outubro de 1972. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 3f.

MA.T.4.2.023

Quadro com relação nominal dos membros do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara, provavelmente entre 1969 e 1970. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 2f.

Subsérie 3 – Diretor do Instituto de Conservação da Natureza

MA.T.4.3.001

Decreto do Governador do Estado da Guanabara, Antônio de Pádua Chagas Freitas, nomeando Mário Amoroso diretor do Instituto de Conservação da Natureza da Secretaria de Ciência e Tecnologia. – Rio de Janeiro, 3 jan. 1972. 1d., 3f.

MA.T.4.3.002

Cópia de relatório de Mário Amoroso, com a colaboração de Ângelo Sérgio Petraglia, sobre a qualidade do meio ambiente e controle da poluição referente aos projetos específicos de caráter global e sua aplicação ao problema da Baixada e Baía de Sepetiba. – Rio de Janeiro, 5 mar. 1972. 1d., 45f.

MA.T.4.3.003

Ofício de Júlio Alberto de Moraes Coutinho, Secretário de Estado de Ciência e Tecnologia, a Francisco Manoel de Mello Franco, Secretário de Estado de Planejamento e Coordenação Geral, designando Mário Amoroso para integrar o grupo de estudo com o objetivo de definir as áreas verdes do Estado da Guanabara. – Rio de Janeiro, 27 jun. 1972. 1d., 1f.

MA.T.4.3.004

Cópia da apostila do 1º Curso de Conservação da Natureza para Orientadores Pedagógicos, promovido pelo Instituto de Conservação da Natureza. – Rio de Janeiro, 1972. 1d., 50f.

MA.T.4.3.005

Relatório do grupo de estudo criado pela Secretaria de Ciência e Tecnologia, contendo sugestões visando à formulação de diretrizes para a conservação do meio ambiente no Estado da Guanabara. – [Rio de Janeiro], [1972]. 1d., 10f.

MA.T.4.3.006

Documentos sobre a exoneração de Mário Amoroso do cargo de Diretor do Instituto de Conservação da Natureza: carta a Júlio Alberto de Moraes Coutinho solicitando exoneração; e decreto nº 1823 de 26 de junho de 1973 do Governador do Estado da Guanabara, Antônio de Pádua Chagas Freitas, concedendo a exoneração. – Rio de Janeiro, de 26 mar. a 26 jun. 1973. 2d., 3f.

MA.T.4.3.007

Cópia da norma de atividade do Instituto de Conservação da Natureza, aprovada em 27 de março de 1972. – Rio de Janeiro, s.d. 1d., 10f.

Subsérie 4 – Secretaria de Indústria e Comércio do Estado do Rio de Janeiro

MA.T.4.4.001

Notícia de jornal sobre planejamento da expansão da indústria do Estado do Rio de Janeiro. – Rio de Janeiro, 25 maio 1972. 1d., 1f.

MA.T.4.4.002

Originais e cópias de documentos sobre a criação de Comissão Especial de Alto Nível da Secretaria de Indústria e Comércio do Estado do Rio de Janeiro, destinada a propor diretrizes para a política científica e tecnológica estadual: decreto nº 15660 de 21 de junho de 1972; portaria do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia designando comissão; ofício de Zeferino Vézio Lotário Contrucci, secretário de Indústria e Comércio, a Mário Amoroso convidando-o para a posse da Comissão; e ofício do presidente da Comissão Especial a Mário Amoroso o credenciando para visitar centros de estudos e pesquisas na Europa e Oriente Médio. – Niterói, de 22 jun. 1972 a 11 abr. 1973. 3d., 4f.

MA.T.4.4.003

Documentos sobre o levantamento do potencial científico e tecnológico do estado do Rio de Janeiro, realizado no âmbito do convênio entre o Governo do Estado do Rio de Janeiro e a Universidade Federal Fluminense: cópia do relatório preliminar; tabelas e gráficos de unidades de pesquisa e ensino superior do Estado; cópia das normas a serem seguidas nas entrevistas; e cópia de formulário de questionário para

coleta de dados. – Niterói, [Rio de Janeiro], de 1973 a [1974].
5d., 199f.

Subsérie 5 – Diretor de Atividades Científicas da
Fundação para o Desenvolvimento
Científico e Tecnológico do Estado
do Rio de Janeiro – FUNDERJ

MA.T.4.5.001

Cópia de documentos sobre a FUNDERJ: organograma; relatórios da diretoria; ata do Conselho Curador; diário oficial que cria a Fundação; decreto que aprova o estatuto; regulamento interno; orçamento; e programa de ciência e tecnologia. – Niterói, de 22 jun. 1972 a 1975. 21d., 163f.

MA.T.4.5.002

Resolução do Governo do Estado do Rio de Janeiro, Raymundo Padilha, nomeando Mário Amoroso, Diretor de Atividades Científicas da FUNDERJ. – Niterói, 5 fev. 1974. 1d., 2f., 1 cópia.

MA.T.4.5.003

Cópia de estudo de Antônio Fernando Gonçalves da Rocha e equipe sobre os estudos em biociências nucleares no âmbito do Termo de Convênio celebrado entre a FUNDERJ e Escola de Medicina e Cirurgia da FEFIEG. – [Rio de Janeiro], dez. 1974. 1d., 14f.

MA.T.4.5.004

Estudos estatísticos sobre a pesquisa científica e tecnológica, preparado por Mário Amoroso, da FUNDERJ, com o resultado do levantamento do potencial científico e tecnológico do Estado, realizado em 1973. – Niterói, 1974. 2d., 48f.

MA.T.4.5.005

Caderno de Preços Unitários do Serviço de Composição de Preços, do Departamento de Apoio Administrativo ligado à Secretaria de Obras Públicas do Estado da Guanabara, de autoria de Júlio F. Castelo Branco, Carlos de Oliveira Gomes e Arthur Moraes. – Rio de Janeiro, jan. 1975. 1d., 53f.

SÉRIE 5 – ATUAÇÕES PROFISSIONAIS DIVERSAS

Subsérie 1 – Funcionário do Instituto de Óleos do Ministério da Agricultura

MA.T.5.1.001

Portarias da Presidência da República e do Ministério da Agricultura nomeando Mário Amoroso para cargos no Instituto de Óleos, vinculado ao Serviço Nacional de Pesquisas Agronômicas, posteriormente Centro Nacional de Ensino e Pesquisa Agronômica e no Instituto de Química Agrícola do Ministério da Agricultura. – Rio de Janeiro, de 21 mar. 1945 a 7 jul. 1950. 6d., 6f.

MA.T.5.1.002

Circulares de José Sampaio Fernandes, chefe da Seção de Analítica e Físico-Química, regulando as atividades dos técnicos da seção. – Rio de Janeiro, de 25 jun. a 9 nov. 1945. 3d., 6f.

MA.T.5.1.003

Relatórios mensais das atividades técnicas de Mário Amoroso na Seção de Analítica e Físico-Química do Instituto Físico-Químico do Ministério da Agricultura. Inclui relatórios de viagem. – Rio de Janeiro, de 10 jul. 1945 a 28 jul. 1947. 21d., 35f.

MA.T.5.1.004

Estudos de Mário Amoroso sobre determinação espectrofotométrica de vitamina A e determinação espectrográfica da relação sílica/alumina. Inclui 4 fotografias. – [Rio de Janeiro], de [fev. 1946] a dez. 1948. 2d., 21f.

MA.T.5.1.005

Ordens de serviço do Instituto de Óleos designando Mário Amoroso para viajar a São Paulo com o objetivo de colher

amostras de plantas e de visitar instituições para cooperação.
– Rio de Janeiro, de 6 nov. 1946 a 23 maio 1947. 2d., 2f.

MA.T.5.1.006

Fotocópia de transcrição de ofício de José Moreira dos Santos Penna, do Instituto de Tecnologia Industrial de Minas Gerais, ao diretor do Instituto de Óleos, convidando Mário Amoroso para estagiar neste instituto com resposta do diretor, Joaquim Bertino de Moraes Carvalho não autorizando sua ida. – Belo Horizonte, 25 abr. 1947. 1d., 1f.

MA.T.5.1.007

Originais e cópias de documentos referentes à utilização do espectrógrafo: memorando sobre projeto da unidade elétrica para o espectrofotógrafo e sua construção por Mário Amoroso; certificado atestando que Mário Amoroso é o responsável pelo laboratório espectrográfico; e ofício do diretor da Escola Nacional de Agronomia, agradecendo Mário Amoroso pela instalação do espectrógrafo. – Rio de Janeiro, de 13 jun. 1947 a 16 jun. 1948. 3d., 6f.

MA.T.5.1.008

Ofício de Mário Amoroso ao diretor do Instituto de Óleos solicitando dispensa de chefe substituto da Seção de Analítica e Físico-Química do Ministério da Agricultura. – Rio de Janeiro, 11 out. 1947. 1d., 1f.

MA.T.5.1.009

Versão manuscrita e datilografada de bibliografia especializada elaborada por Mário Amoroso sobre Química Analítica. – S.l., s.d. 1d., 5f.

Subsérie 2 – Analista Especializado da Fundação
Instituto Brasileiro de Geografia e
Estatística – IBGE

MA.T.5.2.001

Cópia de boletim de serviço com noticiário sobre a criação do Centro de Informação e Distribuição – EROS, órgão da Fundação IBGE. – [Rio de Janeiro], 10 abr. 1974. 1d., 1f.

MA.T.5.2.002

Cópia de estudo de Mário Amoroso, da Superintendência de Recursos Naturais da Fundação IBGE, intitulado “Qualidade do meio ambiente e controle da poluição”. – [Rio de Janeiro], jul. 1974. 1d., 38f.

MA.T.5.2.003

Documentos sobre a SUPREN, órgão ligado à Fundação IBGE: carta, instruções, formulários sobre a consulta coletiva realizada pela CEPAL a respeito dos problemas do meio ambiente no Brasil; artigo intitulado “The interagency statistical Planning Effort, 1975”; plano de trabalho de 1976; organização e sistematização de banco de dados; e linhas de ação. – Rio de Janeiro, de 30 ago. 1974 a jan. 1977. 14d., 120f.

MA.T.5.2.004

Cópia de estudo encaminhada ao Coordenador Geral do Ministério da Agricultura, de autoria ilegível, apresentando análise climática do Estado da Guanabara. Inclui 6 desenhos e 1 mapa. – [Rio de Janeiro], [1974?]. 1d., 24f.

MA.T.5.2.005

Cópia de carta de Mário Amoroso a Mário da Silva Pinto enviando estudo solicitado sobre a produção primária do antigo Estado do Rio de Janeiro. Inclui cópia e rascunho do

estudo intitulado "Aspectos relacionados com a produção primária do estado do Rio de Janeiro (exclusive o ex-Guanabara)" constando: 5 mapas, tabelas e documentos manuscritos sobre floricultura, fertilizantes, fruticultura indígena, mandioca, entre outros. – Rio de Janeiro, 20 maio 1975. 1d., 135f. Possui mapa MA.M.0007.

MA.T.5.2.006

Cópia de documentos sobre o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE: Diário Oficial de 18 de maio de 1976 com o decreto que dispõe sobre a utilização de dados governamentais; organograma; tabelas para o anuário estatístico; enquadramento funcional de 1978. – [Rio de Janeiro], 18 maio 1976 a 1978. 4d., 10f.

MA.T.5.2.007

Cópia de formulários da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística sobre descrição de cargos. – Rio de Janeiro, 1 jul.1976. 5d., 5f.

MA.T.5.2.008

Rascunho manuscrito, provavelmente de Mário Amoroso, tratando do "Atlas de Desenvolvimento sobre R.N. (África do Sul)". – S.l., s.d. 1d., 1f.

Subsérie 3 – Atividades na Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza – FBCN

MA.T.5.3.001

Documentos sobre a indicação de Mário Amoroso para assumir diversos cargos na Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza: carta de convite para conselheiro efetivo do Conselho Superior; cópia da publicação no Diário Oficial; ofício indicando Mário Amoroso coordenador da Comissão de

Pesquisa da FBCN; e cópia da Resolução nomeando Mário Amoroso diretor-executivo da Fundação. – Rio de Janeiro, de 15 abr. 1975 a 30 jan. 1976. 6d., 7f.

MA.T.5.3.002

Cópia de projeto, roteiro e orçamento para documentários sobre flora e fauna amazônica, da empresa ABRACAM Filmes Ltda. – Rio de Janeiro, abr. 1976. 1d., 13f.

MA.T.5.3.003

Apontamentos manuscritos, provavelmente de Mário Amoroso sobre poluição e meio ambiente, contendo parte de estudo sobre efeitos da poluição do ar sobre o meio ambiente, índices de meio ambiente e técnicas de interpretação. – [Rio de Janeiro], ago. 1976. 1d., 26f.

MA.T.5.3.004

Cópia de carta circular de Mauro Silva Reis, Diretor do Projeto de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal – PRODEPEF, enviando publicação intitulada “Uma análise de prioridades em conservação da natureza na Amazônia” de 1976, do Ministério da Agricultura. – Brasília, 16 fev. 1977. 1d., 2f. Possui publicação MA.I.0137.

MA.T.5.3.005

Primeiro relatório de andamento dos serviços cartográficos no Parque Nacional do Araguaia no estado de Goiás, encaminhado a Mário Amoroso, Diretor executivo da FBCN, por Osvaldo Janot Filho, diretor de Execução Operacional da CODEPLAN. – Brasília, 26 set. 1977. 1d., 6f.

MA.T.5.3.006

Ofício de Osvaldo Janot Filho, Diretor de Execução Operacional da CODEPLAN, ao seu diretor encaminhando proposta para a execução de serviços de levantamento topográfico e cadastral na reserva biológica de Poço d’Anta, Rio de Janeiro. – Brasília, 16 dez. 1977. 1d., 7f.

MA.T.5.3.007

Cópia de documentos sobre o projeto da Hiléia Paisagismo e Ecologia Ltda. para a Fiocruz de reconstituição, reorganização, manejo, conservação de áreas verdes e jardins do "campus" de Manguinhos, da área biológica da Ilha do Pinheiro e dos laboratórios de Jacarepaguá: proposta técnica e de preços; relatórios de reunião; formulários de controle; relatório de andamento; edital de licitação; e relação de técnicos do projeto. – Rio de Janeiro, de 14 fev. a 31 ago. 1978. 4d., 105f.

MA.T.5.3.008

Cópia de carta de David A. Munro, Diretor Geral da *Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses Ressources*, a Mário Amoroso, diretor da FBCN, comentando sobre a Comissão Internacional Baleeira e encaminhando resumos do Encontro Especial da Comissão Internacional de Caça a Baleias, ocorrida em 6 e 7 de dezembro de 1977. – Morges (Suíça), 12 maio 1978. 1d., 5f.

MA.T.5.3.009

Relatório de viagem de Justino Siqueira Tillmann, do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, para participar de reunião conjunta com técnicos da FBCN em Brasília. – [Rio de Janeiro], 16 nov. 1978. 1d., 1f.

MA.T.5.3.010

Cópias de composição de preços dos Serviços de Parques e Jardins, tendo como base o Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras – SAPO, da Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas. – [Rio de Janeiro], de 1978 a 1981. 6d., 15f.

MA.T.5.3.011

Ofício de Paulo Nogueira Neto, secretário do Meio Ambiente, a Mário Amoroso, diretor executivo da FBCN, enviando cópia da ordem de serviço nº 09/79, que aprova o Manual de Administração de Recursos Humanos dos Serviços de Consultoria. – Brasília, 19 dez. 1979. 1d., 42f.

MA.T.5.3.012

Ofício de Paulo Nogueira Neto, secretário da Secretaria Especial do Meio Ambiente – SEMA, a José Cândido de Melo Carvalho, presidente da FBCN, solicitando que envie cópia de documentos sobre licitações de compras, obras e serviços da Fundação, para a organização do arquivo de procedimentos jurídicos. – Brasília, 20 dez. 1979. 1d., 1f.

MA.T.5.3.013

Cópia da proposta de uma estratégia nacional para conservação da natureza e dos recursos naturais apresentada ao General-de-Exército João Batista de Figueiredo pela FBCN, em 1979, elaborada por José Cândido de Melo Carvalho. – Rio de Janeiro, 1979. 1d., 23f.

MA.T.5.3.014

Carta de Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque, presidente do CNPq, a José Cândido de Melo Carvalho, presidente da FBCN, encaminhando a publicação com o resultado do trabalho conjunto entre a Secretaria de Orçamento e Finanças da Secretaria de Planejamento da Presidência da República e o CNPq, intitulado “Recursos do Tesouro no Orçamento da União destinados a ciência e tecnologia – 1980”. – Brasília, 30 abr. 1980. 1d., 1f. Possui publicação MA.I.0096.

MA.T.5.3.015

Carta de Mário Amoroso, diretor executivo da FBCN, a Joaquim Falco Uriarte Neto, secretário geral da IBDF, encaminhando as folhas de pagamento de pessoal referente ao convênio IBDF/FBCN dos meses junho e julho de 1980, e cópia da carta enviada a Carlos Alberto Xavier, diretor do Departamento de Pessoal do IBDF. Inclui, cópia do quadro comparativo de despesa em relação ao plano de aplicação do convênio. – Rio de Janeiro, 21 jul. 1980. 2d., 27f.

MA.T.5.3.016

Relação manuscrita de nomes de pessoas e de instituições ligadas ao meio ambiente, com os respectivos telefones. – [Rio de Janeiro], 14 out. 1980. 1d., 3f.

MA.T.5.3.017

Cópia de levantamento de estimativa de serviços de manutenção e conservação do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, no período de setembro a dezembro de 1980. – [Rio de Janeiro], 1980. 1d., 3f.

MA.T.5.3.018

Rascunhos manuscritos e datilografados de cálculos e custos, provavelmente de Mário Amoroso, como diretor-executivo da FBCN, referentes ao convênio IBDF/FBCN: custos de terrenos; tabela com medidas de área; cálculos do coeficiente multiplicador de mão de obra alocada; plano de aplicação; entre outros. – [Rio de Janeiro], [jan. 1981]. 9d., 13f.

MA.T.5.3.019

Cópia de ofício de Maria Tereza Jorge Pádua, diretora do Departamento de Parques Nacionais e Reservas Equivalentes do IBDF, a Ibsen de Gusmão Câmara, presidente da FBCN, encaminhando seu trabalho intitulado "Situação atual do sistema de parques nacionais e reservas biológicas", para publicação no Boletim da Fundação, e informando sobre artigo para a próxima publicação. – Brasília, 17 jun. 1981. 1d., 12f.

MA.T.5.3.020

Cópia de portaria da FBCN que cria o Fundo Pró-Natura. – Rio de Janeiro, 9 out. 1981. 1d., 2f.

MA.T.5.3.021

Notícias de jornal sobre: morte causada por herbicida; transformação da Secretaria do Meio Ambiente em Fundação para o Meio Ambiente; e denúncia de ocupação da reserva

florestal em Presidente Prudente. – Rio de Janeiro, São Paulo, de 29 out. 1981 a 21 jun. 1984. 2d., 2f.

MA.T.5.3.022

Originais e cópias de documentos sobre a venda de dois lotes de terras “Jacaracyca e Marary” no município de Carauari, Amazonas, de propriedade de Mário Jorge Medeiros de Moraes, oferecido a FBCN, tendo como objetivo transformar em parque nacional: ofício; parecer; certidões; relatório de inspeção; carta; notícia de jornal sobre a Petrobrás ter encontrado reservas de gás no Vale do Juruá, Amazonas. – Brasília, Manaus, Rio de Janeiro, de 9 out. 1982 a 1 out. 1986. 22d., 82f.

MA.T.5.3.023

Ofício de Roosevelt da Silva Fernandes, presidente da Comissão de Estudo de Terminologia de Poluição do Ar da ABNT, a Mário Amoroso, diretor executivo da FBCN, sobre a participação da Fundação na comissão de estudo e encaminhando ata da 1ª reunião e material com proposta para estudo [inclusos]. Em anexo, cartão de visita. – Vitória, 15 out. 1982. 1d., 90f.

MA.T.5.3.024

Cópia do relatório do *World Wildlife Fund* sobre estratégias para preservação de primatas ameaçados nas Américas Central e do Sul. – Cambridge (Inglaterra), 1982. 1d., 67f.

MA.T.5.3.025

Cópia de ofício de Paulo Nogueira Neto, secretário do Meio Ambiente, a Ibsen de Gusmão Câmara, presidente da FBCN, encaminhando cópia do parecer nº 001, de 13 de agosto de 1983, sobre o contrato de prestação de serviços entre a Secretaria de Meio Ambiente e a Fundação. Em anexo, cópia da ficha de despacho do documento. – Brasília, 22 ago. 1983. 1d., 4f.

MA.T.5.3.026

Documentos sobre a empresa SENSORA – Sensoriamento e Interpretação de Recursos Naturais Ltda.: ofício de Luiz Henrique A. de Azevedo, diretor da empresa, a Ibsen de Gusmão Câmara, presidente da FBCN, encaminhando currículos da empresa e de seu diretor [inclusos]; e cópia da carta de Luiz Henrique A. de Azevedo a Haroldo Edgard Strang, FBCN, informando sobre lançamento de um satélite francês SPOT e participando do seminário sobre o satélite em 27 a 29 março 1985. Inclui material de divulgação da empresa. – Rio de Janeiro, de 4 set. 1984 a 14 mar. 1985. 4d., 66f. Possui publicações MA.I.0014, MA.I.0015, MA.I.0016, e MA.I.0070.

MA.T.5.3.027

Rascunho de projeto sobre manejo ambiental, sem indicação de autoria, com os custos e objetivo. Inclui anotações manuscritas, provavelmente de Mário Amoroso sobre a transformação das florestas do Rio de Janeiro em reservas biológicas. – Rio de Janeiro, 23 nov. 1984. 2d., 9f.

MA.T.5.3.028

Minuta manuscrita, provavelmente de Mário Amoroso, de contrato de prestação de serviços entre o Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal – IBDF e a FBCN para realizar pesquisas integradas. Em anexo, rascunhos de custos, e planilhas do IBDF sobre prestação de contas de convênios e de relatório de reunião ou viagem. – [Rio de Janeiro], [1984]. 1d., 8f.

MA.T.5.3.029

Carta de Curtis Freese, biólogo da *World Wildlife Fund* (Estados Unidos), encaminhando questionário relativo ao projeto de avaliação dos impactos causados no meio ambiente devido a financiamentos por bancos de desenvolvimentos na América Latina; e folheto sobre Vida Silvestre Neotropical, editado por WWF. – Washington (Estados Unidos), 11 fev. 1985. 2d., 11f.

MA.T.5.3.030

Cópia de carta circular de João Régis Guillaumon, diretor geral do Instituto Florestal do Estado de São Paulo, a Mário Amoroso, diretor executivo da FBCN, solicitando enviar listagem dos trabalhos técnico-científicos desenvolvidos ou em desenvolvimento nas dependências florestais e encaminhando mapa de localização dos parques, reservas, estações ecológicas, estações experimentais, florestas e hortos, administrados por esse Instituto. Inclui 1 mapa. – São Paulo, 16 ago. 1985. 1d., 2f.

MA.T.5.3.031

Cópia de formulário da FBCN referente ao recibo de compra de automóvel. – Rio de Janeiro, 23 jul. 1986. 1d., 2f.

MA.T.5.3.032

Cópia de carta-circular de Antônio Carlos Tatit Holtz, diretor de Planejamento e Engenharia da Eletrobrás, a Mário Amoroso, diretor-executivo da FBCN, encaminhando “Manual de Estudos de Efeitos Ambientais dos Sistemas Elétricos” preparado pela Eletrobrás, objetivando servir de roteiro para o desenvolvimento de estudos ambientais. – Rio de Janeiro, 10 out. 1986. 1d., 1f. Possui publicação MA.I.0067.

MA.T.5.3.033

Bilhete de Maria Teresa de Jesus Gouveia, bióloga da Secretaria de Meio Ambiente – SEMA, a Mário Amoroso encaminhando documentos: cópia de Resolução do CONAMA de 23 jan. 1986; cópia da retificação à Resolução; e cópia da Instrução Normativa para condução de estudos de impacto ambiental e elaboração de Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, de 1985. – S.I., 13 nov. 1986. 1d., 26f.

MA.T.5.3.034

Cópia do artigo de Stephan Schwartzman, do *Environment Defense Fund*, intitulado “Extractive production in the Amazon

and the rubber tappers' movement" apresentado na "Forests, Habitats and Resources: a Conference in world Environmental History", realizado em Duke University, em 30 abril 1987. Em anexo, memorandos tecendo comentários sobre relatório a respeito do extrativismo na Amazônia. – Washington (Estados Unidos), 30 abr. 1987. 1d., 12f.

MA.T.5.3.035

Cópia da programação de viagem de Peter Kramer ao Brasil, incluindo agendamento de encontro com Ibsen de Gusmão Câmara, presidente da FBCN. – S.I., 9 jul. 1987. 1d., 7f.

MA.T.5.3.036

Carta-circular de Brian W. Walker, presidente da *International Institute for Environment and Development*, encaminhando relatório anual de 1986/1987 do Instituto. – Washington (Estados Unidos), out. 1987. 1d., 1f. Possui publicação MA.I.0059.

MA.T.5.3.037

Cópia de ofício de Helio Yoshiaki Ogawa, responsável pelo expediente da Diretoria Geral do Instituto Florestal, a Mário Amoroso, diretor executivo da FBCN, agradecendo e comunicando que, por determinação governamental do estado de São Paulo, os assuntos do Instituto foram encaminhados para a Fundação Florestal, órgão ligado à Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo. – São Paulo, 23 jun. 1988. 1d., 2f.

MA.T.5.3.038

Cópia de carta de Lou Ann Dietz, *Brazil Program Officer* do WWF, a Wanderbilt Duarte de Barros, presidente da FBCN, enviando aviso de depósito em conta [incluso]. – Washington (Estados Unidos), 4 out. 1988. 1d., 2f.

MA.T.5.3.039

Cópia de relatório final do grupo de Assessoramento da Comissão Coordenadora do Programa Nossa Natureza, sobre estruturação do sistema de proteção ambiental, composto por Paulo Nogueira Neto, Getúlio de Souza Neiva, Goki Tsuzuki, Roberto Lara Cucino, José Carlos de Carvalho e Domingos do Carmo de Carvalho. – [Brasília], jan. 1989. 1d., 32f.

MA.T.5.3.040

Cópia de carta confidencial de José Emílio Gonçalves Araújo a Wanderbilt Duarte de Barros, presidente da FBCN, comentando sobre reunião que o decepcionou e colocando seu cargo de diretor técnico-científico da Fundação à disposição. – Rio de Janeiro, 4 ago. 1989. 1d., 3f.

MA.T.5.3.041

Originais e cópias de documentos sobre a área de proteção ambiental de Piaçabuçu, Alagoas: proposta de reserva; mapa; decreto de 21 de junho de 1983 de implantação da área de proteção; folheto da Fundação Banco do Brasil e seu regimento interno que prevê incentivo à preservação da natureza e meio ambiente. S.l., 13 nov. 1989. 6d., 17f.

MA.T.5.3.042

Carta de Guy Guagni dei Marcovaldi, Coordenador do Projeto Tamar, a Wanderbilt Duarte de Barros, presidente da FBCN, agradecendo apoio e ajuda ao projeto e solicitando orientação do setor de pessoal da FBCN sobre transferência de pessoal. – [Salvador], 12 dez. 1989. 1d., 1f.

MA.T.5.3.0043

Cópia do auto de penhora e avaliação do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região contra a FBCN para cobrança de dívida. – Rio de Janeiro, 26 out. 1990. 1d., 1f.

MA.T.5.3.044

Relatório das atividades e balanços da FBCN do período de julho de 1989 a junho de 1990, assinado por Alceo Magnanini, presidente da FBCN, encaminhado ao presidente do Conselho Superior dessa Fundação. – Rio de Janeiro, 18 dez. 1990. 1d., 10f.

MA.T.5.3.045

Cópia de carta de Mário Amoroso, Diretor Administrativo-financeiro da FBCN, a Nilson Simões Alves Corrêa, agradecendo atuação deste como chefe do setor financeiro da Fundação, por ocasião do término de sua atuação. – Rio de Janeiro, 31 dez. 1990. 1d., 1f.

MA.T.5.3.046

Original e cópia de documentos sobre levantamento dos bens patrimoniais da FBCN: resolução da presidência da Fundação criando Comissão para o levantamento, tendo como presidente Mário Amoroso; e carta de Mário Amoroso a Jairo Cortez Costa, presidente da Fundação, encaminhando relatório da Comissão. – Rio de Janeiro, de 4 a 17 jan. 1991. 2d., 80f.

MA.T.5.3.047

Cópia de carta de Mário Amoroso a Eduardo Maia Nogueira, diretor executivo da FBCN, solicitando acordo rescisório com a Fundação e encaminhado cálculos da rescisão, preparado pelo chefe de Pessoal. Inclui cópia das portarias de suas nomeações. – Rio de Janeiro, 23 jan. 1991. 6d., 7f.

MA.T.5.3.048

Cópia da procuração de Mário Amoroso a Fernando Corrêa Lima dando plenos poderes para tratar de sua rescisão da FBCN. Inclui, cálculos de rescisão e um resumo manuscrito dos cálculos. – Rio de Janeiro, 16 jun. 1991. 1d., 3f.

MA.T.5.3.049

Cópia de carta de Jairo Costa a Wanderbilt Duarte de Barros, diretor do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, sobre questões judiciais dos funcionários do Jardim Botânico contra a FBCN e o IBAMA. – Rio de Janeiro, 13 nov. 1992. 1d., 2f.

MA.T.5.3.050

Cópia de questionário com as respostas sobre o resultado e aspectos gerais do “Estudo para a Recuperação do ecossistema da Baía de Guanabara”. Em anexo, programa de despoluição da Baía de Guanabara. – Rio de Janeiro, 13 nov. 1992. 1d., 14f.

MA.T.5.3.051

Currículo sintético da FBCN e de seus membros, reunidos em encadernação. Inclui ainda cópia de currículos de José Cândido de Melo Carvalho e de Ibsen de Gusmão Câmara, e cópia de relação nominal dos integrantes da Fundação. – [Rio de Janeiro], s.d. 4d., 126f.

MA.T.5.3.052

Prospectos de divulgação sobre “Estratégia mundial para la Conservación. La conservación de los recursos vivos para el logro de un desarrollo sostenido”, elaborado pela *Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos*, com assessoria do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente e o WWF. – S.l., s.d. 1d., 35f.

MA.T.5.3.053

Cópia do estudo de Mário Amoroso intitulado “Educação para a conservação do ambiente”. Em anexo, seu currículo resumido. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 26f.

MA.T.5.3.054

Original e cópia de formulários da FBCN sobre descrição de cargos. – [Rio de Janeiro], s.d. 26d., 31f.

MA.T.5.3.055

Minuta de relação de nomes de pessoas militantes com influência em problemas ambientais no Brasil. – Rio de Janeiro, s.d. 1d., 3f.

MA.T.5.3.056

Cópia de documento, sem indicação de autoria, sobre as diretrizes para o levantamento das indústrias que poluem o ar, solo e água. – S.l., s.d. 1d., 8f.

MA.T.5.3.057

Cópia da relação dos participantes oficiais e suas representações do grupo de trabalho sobre critérios e padrões de qualidade do ar, e cópia de organograma (sem indicação da organização que representa) destacando departamentos ligados ao controle de poluição e meio ambiente. – S.l., s.d. 2d., 2f.

MA.T.5.3.058

Cópia da proposta de anteprojeto paisagístico, arquitetônico e de manejo para o conjunto zôo de Recife e parque de Dois Irmãos (Horto Zôo-Botânico de Dois Irmãos), apresentado pela empresa Hiléia Paisagismo e Ecologia Ltda. – Rio de Janeiro, s.d. 1d., 26f.

MA.T.5.3.059

Texto, sem indicação de autoria, sobre fauna. – S.l., s.d. 1d., 2f.

MA.T.5.3.060

Cópia de documentos sobre levantamento de unidades de conservação existente no Brasil: quadro com relação elaborada pelo IBAMA das datas de criação das unidades; anuário estatístico do Brasil de 1987, referente meio ambiente e recursos naturais; e 4 mapas com informações sobre parques, reservas e estações ecológicas por regiões. – S.l., s.d. 3d., 15f.

MA.T.5.3.061

Anotações manuscritas, provavelmente de Mário Amoroso, sobre recursos florestais: cálculos; e relatório incompleto sobre florestas e produção de alimentos. – S.l., s.d. 3d., 6f.

MA.T.5.3.062

Cópia de minuta de projeto para mapeamento do novo Estado do Rio de Janeiro para o inventário de recursos naturais. Inclui cronograma. – S.l, s.d. 1d., 3f.

MA.T.5.3.063

Proposta de intenções apresentada pela FBCN sobre projeto proposto pela Companhia Atlantic, de criação de centro de pesquisas e de visitantes em parques nacionais. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 14f.

MA.T.5.3.064

Cópia das normas para solicitação de auxílio para cursos na área de recursos naturais e meio ambiente. – S.l, s.d. 1d., 3f.

MA.T.5.3.065

Prospectos e adesivo de divulgação de diversas instituições que atuam nas áreas de meio ambiente e conservação da natureza. – Rio de Janeiro, Brasília, s.d. 8d., 31f.

MA.T.5.3.066

Cópia de portarias do IBDF sobre proteção da fauna e flora consideradas em via de extinção, entre 1968 e 1980. – Rio de Janeiro, s.d. 3d., 7f.

MA.T.5.3.067

Cópia de textos (incompletos e alguns sem indicação de autoria), sobre meio ambiente, poluição e outros assuntos ligados ao meio ambiente. – S.l., s.d. 14d., 58f.

MA.T.5.3.068

Cópia de artigo de Chris Geerling e Steven de Bie, do *Institut National Agronomique* (Países Baixos); intitulado "Vers une exploitation Soutenue dès Ressources Naturelles". – S.l., s.d. 1d., 9f.

MA.T.5.3.069

Prospecto da FBCN contendo declaração de princípios, estatuto e símbolo. – S.l, s.d. 1d., 1f.

MA.T.5.3.070

Relação de programas com os respectivos projetos sobre meio ambiente [sem indicação de autoria]. – S.l, s.d. 1d., 2f.

MA.T.5.3.071

Estudo incompleto [sem indicação de autoria] sobre fontes energéticas. – S.l, s.d. 1d., 40f.

Subsérie 4 – Atuações em instituições de pesquisa, universidades e representação da classe

MA.T.5.4.001

Ofício de Mário Amoroso a Décio Parreiras, diretor da DHST do Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio, solicitando dispensa de suas funções no Laboratório de Toxicologia. – Rio de Janeiro, 28 set. 1948. 1d., 1f.

MA.T.5.4.002

Álbum [desmontado] de notícias de jornal sobre assuntos de interesses de Mário Amoroso, destacando: microscopia eletrônica; energia nuclear; pesquisa de minerais; queda de avião na Ilha Grande (RJ); minérios atômicos; Sincrocíclotron;

urânio; e usina atômica. – Rio de Janeiro, Belo Horizonte, de 19 fev. 1951 a 11 abr. 1974. 39d., 24f.

MA.T.5.4.003

Notícia de jornal sobre visita de Mário Amoroso, chefe do Departamento de Eletrônica do CBPF, à Diretoria de Comunicações da Marinha. – Rio de Janeiro, 25 jul. 1951. 1d., 1f.

MA.T.5.4.004

Notícias de jornal sobre a inauguração do 1º microscópio eletrônico do país, e a participação de Mário Amoroso na sua instalação. – Rio de Janeiro, de 14 a 15 maio 1952. 4d., 5f.

MA.T.5.4.005

Apreciação [sem indicação de autoria] sobre a tese de Marcelo Damy de Souza Santos apresentada para o provimento da Cadeira de Física Geral e Experimental da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo. – S.l., [1953]. 1d., 8f.

MA.T.5.4.006

Carta de Mário Amoroso a Armando Dubois Ferreira informando sobre a compra de material para o CBPF, realizada em novembro de 1951, quando era chefe da Divisão de Eletrônica. – Rio de Janeiro, 7 fev. 1955. 1d., 3f.

MA.T.5.4.007

Relação de material de eletrônica a ser adquirido nos Estados Unidos, provavelmente do período em que Mário Amoroso foi chefe da Divisão de Eletrônica do CBPF. – S.l., [1955]. 1d., 2f.

MA.T.5.4.008

Carta de F. X. Roser, do Instituto de Física da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, a Mário Amoroso agradecendo serviços prestados ao Instituto, e enviando cópia

de carta que encaminhou ao diretor da CNEN em agradecimento e elogiando o trabalho desenvolvido no Instituto. – Rio de Janeiro, 8 ago. 1960. 1d., 2f.

MA.T.5.4.009

Portaria de Pedro Calmon, Reitor da UFRJ, designando Mário Amoroso para integrar por dois anos o Conselho Diretor do Instituto de Física da UFRJ. – Rio de Janeiro, 20 jun. 1966. 1d., 1f.

MA.T.5.4.010

Rascunho manuscrito de relatório de Mário Amoroso sobre sua visita à UNB. – [Rio de Janeiro], [jul. 1967]. 1d., 6f.

MA.T.5.4.011

Cartão de Pery Rocha França, presidente da Hidrominas, provavelmente a Mário Amoroso, cumprimentando pela visita à empresa, e oferecendo um exemplar da obra “Sinopse de Crenoterapia”. Inclui, panfletos de divulgação da cidade de Araxá e do Grande Hotel. – Araxá, 13 out. 1970. 1d., 37f.

MA.T.5.4.012

Cópia de documentos sobre a criação, diretriz e organização da EMBRAPA: regulamento geral; edital para seleção de pessoal; roteiros de trabalho para seminários; conceitos básicos para análise de sistemas; ficha de avaliação de servidor; proposições para objetivos e diretrizes; apresentação sobre os papéis sociais e desempenho profissional; e diretrizes para uma política de desenvolvimento de recursos humanos. – Brasília, São Paulo, de 1973 a 13 maio 1974. 11d., 137f.

MA.T.5.4.013

Ofício de Marco Aurélio Lo Russo, presidente da FIDERJ, a Mário Amoroso solicitando seu comparecimento a essa Fundação. – Rio de Janeiro, 15 jul. 1975. 1d., 1f.

MA.T.5.4.014

Cópia de Tomada de Preços da Divisão de Material do Departamento de Administração da CNEN para fornecimento de refeições para os funcionários do IRD e para construção de um prédio destinado ao Almoxarifado Central e de patrimônio e oficial do IEN. Provavelmente acumulado por Mário Amoroso como modelo. – Rio de Janeiro, de 30 abr. a 22 ago. 1980. 2d., 39f.

MA.T.5.4.015

Cópia mimeografada de ofício circular de Arciney Alves Pinheiro, coordenador da Câmara Especializada de Engenharia Agrônômica do CREA-RJ, enviando proposta de tabela de honorários profissionais para engenheiros vinculados à Câmara a ser estudada pelos representantes. – [Rio de Janeiro], [1982]. 1d., 14f.

MA.T.5.4.016

Resumo manuscrito, provavelmente de Mário Amoroso, relatando sobre o almoço comemorativo ocorrido em 6 junho 1984, organizado por José Mário da Silva Ramos, presidente do Conselho Empresarial do Meio Ambiente da FIRJAN, tendo como convidado Haroldo de Matos Lemos, secretário geral do Ministério do Meio Ambiente e da Amazônia Legal. – [Rio de Janeiro], [1984]. 1d., 4f.

MA.T.5.4.017

Carta aviso ao assinante da revista "Vida Silvestre Neotropical" de agradecimento pelo apoio. – Washington (Estados Unidos), 25 ago. 1989. 1d., 2f.

MA.T.5.4.018

Documentos sobre a edição do livro "Biologia de Conservação: uma perspectiva ecológico- evolucionária": cartas de Mário Amoroso a José Mário de Oliveira Ramos, presidente do Conselho Empresarial do Meio Ambiente da FIRJAN, enviando minutas do prefácio da edição brasileira e da apresentação do livro; minuta de carta incompleta ao diretor da *Sinauer*

Associates Inc. solicitando autorização para traduzir o livro; e carta a José Otávio K. Campos sobre a revisão da editoração. – Rio de Janeiro, de 24 maio a 15 ago. 1994. 6d., 20f.

MA.T.5.4.019

Cópia de relatório final [sem indicação de autoria] intitulado “Education for Economic Development” submetido pela Comissão de Educação e Cultura do Conselho Brasileiro de Desenvolvimento Econômico, estabelecido pelo Presidente da República para estudar e formular políticas educacionais para o desenvolvimento econômico do país. – S.l., s.d. 1d., 36f.

MA.T.5.4.020

Cópia de partes de publicações sobre Legislação (em formato de bibliografia) e cópia de decretos-lei de 1941, 1961 e 1967 dos Atos do Poder Legislativo e Executivo. – S.l., s.d. 7d., 52f.

MA.T.5.4.021

Caderno de divulgação do Instituto Viva Brasil: Estudos Ambientais e Recursos Naturais, com áreas de atuação e currículos de seus profissionais. – S.l., s.d. 1d., 21f.

MA.T.5.4.022

Cópia de formulários sobre prestação de contas de convênio com o CNPq. – S.l., s.d. 1d., 2f.

MA.T.5.4.023

Documentos [sem indicação de autoria] sobre preparação de programas de pesquisa: roteiro de programa; roteiro para escolha de objetivos e seleção de programas, com informação sobre projetos, orçamentos; programas e planos de ação. – [Rio de Janeiro], s.d. 3d., 7f.

Série 6 – FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Subsérie 1 – Escola Superior de Guerra – ESG

MA.T.6.1.001

Notas de serviço assinadas por Augusto Fragoso, Comandante da ESG, e Rodolpho Gustavo da Paixão Netto, chefe de Gabinete, regulando sobre as atividades da Escola no ano letivo de 1970. Inclui nota de serviço reservada aos estagiários sobre viagem de estudos aos Estados Unidos. – Rio de Janeiro, de 27 fev. a 1 dez. 1970. 10d., 24f.

MA.T.6.1.002

Relação de estagiários e relação de tarefas dos estagiários do curso Superior de Guerra do ano de 1970. – [Rio de Janeiro], de 27 fev. a 19 mar. 1970. 4d., 10f.

MA.T.6.1.003

Documentos do Curso Superior de Guerra sobre programação, instruções e normas para os alunos da turma de 1970: regulamento sobre visita às dependências da ESG; a relação da composição das equipes; desenhos da disposição do refeitório e do auditório General César Obino; quadros de trabalho semanal; cronograma de atividades; instruções para obtenção de passaporte; programa para apresentação de relatório; esquema de planejamento das informações referentes à política nacional e a política de segurança; instruções gerais da Secretaria do Conselho de Segurança; e formulário de proposta de frequência. – Rio de Janeiro, de 11 mar. a 22 out. 1970. 13d., 53f.

MA.T.6.1.004

Cópia de roteiros da Sessão de Leitura e Discussão do Documento, elaboradas por Lauro Alves Pinto, chefe do Departamento de Ensino e Sub-Diretor Geral de Estudos, com os temas: métodos de trabalho; política; política nacional; ação política; e poder nacional. Inclui relação com a

composição das equipes. – Rio de Janeiro, [mar. 1970]. 6d., 22f.

MA.T.6.1.005

Nota Informativa da Direção Geral de Estudos da ESG com o texto "O minimanual do guerrilheiro urbano, de Carlos Marighella, editado em Cuba", de autoria de Augusto Fragoso, comandante da ESG. – Rio de Janeiro, 22 abr. 1970. 1d., 4f.

MA.T.6.1.006

Memorandos de Carlos Júlio Amaral da Cunha, chefe da Divisão Executiva e Dilermano Gomes Monteiro, diretor do Curso Superior de Guerra, convidando e designando Mário Amoroso para participar de eventos: visita de membros do *National War College*; conferência e viagem de estudo. – Rio de Janeiro, de 23 abr. a [22 set.] 1970. 3d., 3f.

MA.T.6.1.007

Trabalhos de grupo dos alunos do Curso Superior de Guerra, destacando os temas: segurança nacional, mobilização nacional, autocracia e democracia, desenvolvimento nacional. – Rio de Janeiro, 4 maio 1970. 9d., 153f.

MA.T.6.1.008

Documentos sobre viagem de estudos ao Canal do Panamá e aos Estados Unidos: programa de viagem; relatório de viagem de Mário Amoroso; e bilhete de R. Petis Fernandes de agradecimento à delegação da ESG e enviando fotos sobre a visita a Miami e Houston. – Rio de Janeiro, 12 ago. 1970. 3d., 12f. Possui diapositivos e fotos MA.S.0004; MA.F.0008.

MA.T.6.1.009

Documentos sobre a 3ª viagem de estudos ao centro-sul do Brasil: relação nominal manuscrita de pagamento; discurso de agradecimento ao prefeito de Uberaba, Randolpho Borges Júnior, pronunciado por Mário Amoroso; e relatório parcial de viagem preparado por João Aristides Wiltgen, Fernando

Lustosa Garcia de Aragão e Mário Amoroso. – Uberaba, [Rio de Janeiro], 4 a 11 out. 1970. 3d., 10f.

MA.T.6.1.010

Trabalhos de curso dos estagiários Dário Abranches Viotti, Jair de Araújo, Lúcio Lopes Costa, Ayrton Pereira Tourinho, Hilton Brandão, Gilberto Pessoa de Souza, João Aristides Wiltgen, Fernando Lustosa Garcia de Aragão e Mário Amoroso, sobre ciência e tecnologia. – Rio de Janeiro, 20 out. 1970. 7d., 29f.

MA.T.6.1.011

Anotações manuscritas das reuniões do Grupo de Trabalho do Ministério das Minas Energia, dirigido por Mário Amoroso, e originais e cópias do primeiro trabalho de planejamento secreto do grupo. – Rio de Janeiro, de 6 a 24 nov. 1970. 4d., 50f.

MA.T.6.1.012

Documentos sobre o encerramento do curso da turma de 1970: agenda de comemorações; sugestões sobre os dizeres da placa a ser confeccionada para os formandos da turma “Rodrigues Alves”; e acróstico com os nomes dos estagiários. – Rio de Janeiro, 11 dez. 1970. 3d., 8f.

MA.T.6.1.013

Trabalho de curso de Mário Amoroso, original e cópia, intitulado “Problema do desenvolvimento e da aplicação da energia nuclear no Brasil”. – Rio de Janeiro, [dez. 1970]. 1d., 128f.

MA.T.6.1.014

Cópia de relatório da Coordenação de Relações Públicas do Ministério da Agricultura intitulado “Documento básico do Ministério da Agricultura”, entregue aos estagiários e professores da ESG por ocasião da conferência do Ministro da Agricultura, Luiz Fernando Cirne Lima na Escola. Inclui metas alcançadas e projetos futuros para a valorização da atividade

rural e a elevação dos níveis de produtividades. – S.l., [1970]. 1d., 57f.

MA.T.6.1.015

Cópia mimeografada provavelmente de aula de Paulo de Sá aos estagiários do Curso Superior de Guerra sobre o reinado de Dom Pedro II e as fases de seu governo. – [Rio de Janeiro], [1970]. 1d., 2f.

MA.T.6.1.016

Recibo de controle de consulta a material sigiloso da mapoteca da ESG. – [Rio de Janeiro], [1970]. 2d., 2f.

MA.T.6.1.017

Cópia mimeografada do decreto-lei nº 1098, de 25 de março de 1970, que altera os limites do mar territorial do Brasil e dá outras providências. – Brasília, [1970]. 1d., 1f.

MA.T.6.1.018

Leitura selecionada para a turma de 1972 sobre o campo econômico com a conferência de Carlos Berenhauser Júnior intitulada “Matriz energética brasileira”, pronunciada em 1 de julho de 1971. – Rio de Janeiro, 1972. 1d., 13f.

MA.T.6.1.019

Conferência de Mário Amoroso proferida no 7º Ciclo de estudos da ADESG-RJ em Niterói e no 2º Ciclo de estudos da ADESG-RJ em Petrópolis intitulada “O problema energético, contingências nacionais e reflexos regionais”. Inclui folhas de projeção com figuras e tabelas, e anotações sobre consumo de energia. – Rio de Janeiro, jun. 1974. 1d., 43f.

MA.T.6.1.020

Conferência de Shigeaki Ueki, Ministro das Minas e Energia, proferida na ESG sobre política de minas e energia. – Rio de Janeiro, 29 jul. 1974. 1d., 20f.

MA.T.6.1.021

Notícia de jornal intitulada “Conselho de segurança acompanha política para o setor nuclear”, informando sobre a conferência que o Coronel Antenor Santa Cruz Abreu fez para os estagiários da ESG em 7 de agosto de 1975, sobre energia nuclear. – Rio de Janeiro, 8 ago. 1975. 1d., 1f.

MA.T.6.1.022

Textos utilizados no Curso de Atualização da Escola Superior de Guerra, turma de 1980, sobre ciência ambiental e implicações na segurança nacional. – Rio de Janeiro, de 16 a 18 jun. 1980. 6d., 82f.

MA.T.6.1.023

Documentos sobre o Curso de Atualização da ESG – CAESG, do ano de 1980: instruções; ficha de avaliação; relação da distribuição de lugares no auditório César Obino e o desenho; relação de endereços do grupo III; e informações gerais sobre o funcionamento e os ciclos de extensão. – Rio de Janeiro, [1980]. 7d., 39f.

MA.T.6.1.0024

Questionários com as folhas de respostas e instruções incluídas, para a turma de 1980 da CAESG, sobre segurança nacional e desenvolvimento econômico. – Rio de Janeiro, [1980]. 3d., 28f.

MA.T.6.1.025

Nota Complementar de Estudos do Departamento de Estudos sobre elementos teóricos de planejamento para os alunos de 1980. – Rio de Janeiro, [1980]. 1d., 14f.

MA.T.6.1.026

Leituras selecionadas para o Curso de Atualização de 1980: segurança; guerra econômica; estimativa estratégica; espionagem; informações de segurança; política nacional;

ciência, tecnologia e desenvolvimento; e sistemas econômicos. – Rio de Janeiro, [1980]. 4d., 156f.

MA.T.6.1.027

Cópia de ofício de Wanderbilt Duarte de Barros a Oswaldo Muniz Oliva, Comandante da ESG, solicitando declaração de conclusão de curso de 1965 e declaração dos termos do Ato Governamental que passou a denominação de Curso Superior de Guerra para Curso de Altos Estudos de Política e Estratégia. – Rio de Janeiro, 7 fev. 1990. 1d., 1f.

MA.T.6.1.028

Cópias de documentos sobre os trabalhos de grupo, do Curso de Extensão da turma de 1990, tendo como tema geral “Ciência e tecnologia nos setores prioritários do desenvolvimento nacional”: procedimentos de execução dos trabalhos da Divisão de Extensão da Escola; textos sobre: desenvolvimento mundial da C&T, desenvolvimento da informática e da micro-eletrônica no Brasil, a indústria face aos recentes avanços tecnológicos, plano nacional da ciência e tecnologia e a política científica e tecnológica no Brasil. Destaca-se trabalho do grupo III, do qual Mário Amoroso faz parte, intitulado “Identificar alguns setores prioritários do desenvolvimento nacional, indicando as tecnologias necessárias para o seu progresso”. Inclui formulário de controle de presença e levantamento bibliográfico. – Rio de Janeiro, de [jul.] a 30 ago. 1990. 9d., 93f.

MA.T.6.1.029

Cópia de carta-circular de José Saldanha Fábrega Loureiro, assistente do Comando Diretor do CAESG, encaminhado aos alunos da turma de 1990, documentos para leitura, sobre: o homem e a sociedade; sistemas econômicos contemporâneos; processo decisório; análise prospectiva; hipóteses de conflito; ciência e tecnologia e o poder. Bibliografia não inclusa. – Rio de Janeiro, 15 ago. 1990. 7d., 159f.

MA.T.6.1.030

Leitura selecionada para o Curso de Atualização de 1990 sobre mobilização industrial, elaborado por Darly Alfredo Mattei, intitulado "Economia de guerra: noções essenciais; planejamento". – Rio de Janeiro, s.d. 1d., 27f.

MA.T.6.1.031

Cópia de ficha de informações respondida por Mário Amoroso sobre a atividade de extensão especial de 1991, do curso da ESG. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 1f.

MA.T.6.1.032

Minuta de conferência, provavelmente de Mário Amoroso, pronunciada na ESG, sobre segurança e desenvolvimento nacional referente à ciência e tecnologia, tratando sobre tecnologia nuclear, tecnologia química, petroquímica, oceanografia, metalurgia, astronáutica e cibernética. – [Rio de Janeiro], s.d. 1d., 21f.

Subsérie 2 – Cursos Diversos

MA.T.6.2.001

Troca de correspondência entre Mário Amoroso e a Philips do Brasil sobre o envio de relatório da viagem de Mário Amoroso à Holanda para o estágio nas fábricas Philips-Eindhoven, durante o curso sobre Microscopia Eletrônica, no período em que atuou na Universidade do Brasil. – Rio de Janeiro, de 30 jan. a 13 fev. 1951. 2d., 6f.

MA.T.6.2.002

Carta de Mário Amoroso a Carlos Chagas, do Instituto de Biofísica da UFRJ, enviando relatório de bolsa preparado para a Divisão Técnico-científica do CNPq sobre suas atividades com o Microscópio Eletrônico e sua participação no Primeiro Curso de Microscopia Eletrônica para a América Latina, lecionado por Keith R. Porter da Fundação Rockefeller. – Rio de Janeiro, 9 nov. 1955. 1d., 4f.

MA.T.6.2.003

Original e cópia de documentos sobre o Curso de Reforma Administrativa: bloco de anotações de Mário Amoroso sobre regras de comando em uma empresa ou instituição; esclarecimentos aos participantes do Curso Programado de Supervisão dos Agentes da Reforma Administrativa, preparado pelo Ministério do Planejamento e Coordenação Geral; projeto de treinamento; quadro comparativo sobre atribuições da chefia com regras, programas, entre outros. – S.l., de 8 out. a 11 nov. 1969. 16d., 29f.

MA.T.6.2.004

Originais e cópias de documentos sobre o Curso Comunicação Verbal para Executivos, ministrado por Uirpy Benício, nos cursos de Administração de Empresas da FGV: apostila; ficha de avaliação do curso; relação da programação semanal; circulares, exercícios, currículo do professor; entre outros. – Rio de Janeiro, de 17 ago. 1979 a 17 jun. 1980. 38d., 188f.

MA.T.6.2.005

Documentos sobre o curso "Chefia e Liderança para Executivo", ministrado por Uirpy Benício, nos cursos de Administração de Empresas da FGV: apostila; sinopse e sumário da disciplina; relação da programação semanal; anotações manuscritas provavelmente de aulas de Mário Amoroso; trabalho de Mário Amoroso para o curso; entre outros. – Rio de Janeiro, de 29 fev. a 7 jul. 1980. 23d., 164f.

MA.T.6.2.006

Cópia de documentos sobre cursos diversos: apostila do curso de Organização e Métodos para Sistemas Administrativos; súmula de aula do curso "Métodos para os trabalhos de organização, reorganização e simplificação do trabalho"; e instruções e bibliografia sobre paisagismo. – S.l., s.d. 4d., 49f.

Série 7 – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

MA.T.7.001

Ofício de A. J. da Costa Nunes, professor catedrático de Física da Universidade do Brasil, a Mário Amoroso reiterando convite para conferência no curso de Física na Escola Nacional de Engenharia sobre construção de aceleradores. – Rio de Janeiro, 26 mar. 1954. 1d., 1f.

MA.T.7.002

Carta de João Viana, presidente da Sociedade Mineira de Engenheiros Agrônomos, a Mário Amoroso convidando-o a proferir conferência sobre a importância da energia atômica aplicada à agricultura. – Belo Horizonte, 12 abr. 1957. 1d., 3f.

MA.T.7.003

Fotocópia de artigo de I. Alter, E. Foa, Z. Halari, G. Peri, J. Trocker, membros da Comissão de Energia Atômica de Israel, apresentado na 2ª Conferência Internacional das Nações Unidas sobre o uso pacífico da energia atômica, realizada em Israel. Inclui gráfico. – S.I., 11 jun. 1958. 1d., 30f. Cópia de difícil leitura.

MA.T.7.004

Comunicações de diversos autores proferidas na Conferência Latinoamericana Regional sobre *Conservacion de Recursos Naturales Renovables*, ocorrida em San Carlos de Bariloche (Argentina) de 27 de março a 2 abril de 1968. – San Carlos de Bariloche (Argentina), 1968. 11d., 103f.

MA.T.7.005

Cópia da conferência do Comandante José Luiz dos Guaranyes Rêgo, pronunciada na Faculdade de Tecnologia da UNB, em 23 de março de 1969, sobre o desenvolvimento tecnológico. Inclui apresentação do reitor Caio Benjamin Dias. – Brasília, 31 mar. 1969. 1d., 23f.

MA.T.7.006

Cópia [ilegível] de documento sobre Conferência de Rehovoth sobre ciência e educação em países em desenvolvimento, ocorrido em 18 a 26 de agosto de 1969, em Israel. – S.I., 1969. 1d., 13f.

MA.T.7.007

Cópia de comunicações apresentadas no Simpósio sobre Política Científica, ocorrido no Instituto de Biofísica da UFRJ, no período de 13 a 15 de setembro de 1971. Inclui, bloco de anotações de Mário Amoroso. – Rio de Janeiro, de 9 a 15 set. 1971. 12d., 194f.

MA.T.7.008

Cópia de documentos sobre o 1º Congresso Brasileiro de Produtividade da Indústria, patrocinado pela CNI: trabalho de Maria Infante, assistente do chefe de Gabinete da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara, intitulado “Influências do incentivo fiscal na taxa de produtividade industrial”; e trabalho apresentado por Mário Amoroso, intitulado “Pesquisa e inovação no complexo industrial”. – [Rio de Janeiro], 5 nov. 1971. 2d., 40f.

MA.T.7.009

Cópia da comunicação, em formato de gráficos, de Thomas H. Naylor, presidente da *Social Systems, Inc.*, apresentada no *Symposium on Operations Research*, promovido pela SOBRAPO, ocorrido no Rio de Janeiro, de 11 a 13 de novembro de 1971, sobre “Computer simulation Models for Management and Economic Systems”. – Rio de Janeiro, nov. 1971. 1d., 6f.

MA.T.7.010

Cópia da comunicação de Alberto R. von Elleurieder, do Instituto Tecnológico da Aeronáutica, proferida no IV Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, ocorrido no Rio de Janeiro, de 11 a 13 de novembro de 1971, sobre o Congresso em Pesquisa Operacional realizado em Oxford (Inglaterra) em agosto de 1971, intitulado *First International Discussion*

Conference on Operational Research 1971. – Rio de Janeiro, nov. 1971. 1d., 7f.

MA.T.7.011

Comunicação de Mário Amoroso apresentado no I Fórum Latino Americano de Leonismo, promovido pelo Lions Clube Jardim Botânico de 9 a 12 de abril de 1972, intitulado “Qualidade do Meio Ambiente e Controle da Poluição”. – Rio de Janeiro, abr. 1972. 1d., 18f.

MA.T.7.012

Cópia [incompleta] de documento sobre o *International Working Group Meeting on MAB Project 1*, ocorrido no Rio de Janeiro de 11 a 15 de fevereiro de 1974, promovido pelo programa da Unesco “Man and the biosphere Programme”, contendo resumos de alguns países sobre o programa *Ecological effects of increasing human activities on tropical and subtropical Forest ecosystems*. – Rio de Janeiro, 7 fev. 1974. 1d., 25f.

MA.T.7.013

Apontamentos manuscritos, provavelmente de Mário Amoroso, feitos por ocasião do *International Congress of Hydrogeology*, ocorrido em Porto Alegre, de 23 a 27 de março de 1975, indicando tópicos sobre os programas de desenvolvimento governamentais, como: polamazônia; programa do Trópico Semi-árido; Polocentro; Polonordeste e Prorondônia. – [Porto Alegre], maio 1975. 1d., 1f.

MA.T.7.014

Cópia da carta de confirmação de Geraldo de Noronha Andrade, Coordenador de Pós-graduação do Centro de Ciências da Saúde da UFRJ, a Mário Amoroso, informando sobre sua conferência sobre “Energia Nuclear no Brasil”. – Rio de Janeiro, 24 jun. 1975. 1d., 1f.

MA.T.7.015

Panfleto de divulgação do Seminário "Alternativas de Desenvolvimento: Energia Solar", com o programa, realizado em 20 a 22 de novembro de 1975, no Parque Anhembi, São Paulo. – São Paulo, 1975. 1d., 2f.

MA.T.7.016

Carta de Flávio Penteadó Sampaio, presidente da Comissão de Programa do Rotary Club do Rio de Janeiro, convidando Mário Amoroso a proferir palestra sobre meio ambiente; e a palestra de Mário Amoroso intitulada "Limites de Meio Ambiente para atividade tecnológica na biosfera", ocorrida em 22 de junho de 1976. Em anexo, roteiro manuscrito e original da palestra. – Rio de Janeiro, de 16 a 22 jun. 1976. 2d., 29f.

MA.T.7.017

Documento elaborado pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, contendo índice temático provisório da legislação ambiental vigente na América Latina e Caribe, para a "Reunião de Especialistas de Alto Nível designados pelos governos sobre cooperação regional e assuntos ambientais na América Latina e Caribe". – Cidade do México (México), 1 dez. 1988. 1d., 83f.

MA.T.7.018

Discurso de Mário Amoroso proferido na Universidade Federal de Viçosa em homenagem a turma de 1944, quando das comemorações dos seus 50 anos. – Viçosa, [1994]. 1d., 10f.

MA.T.7.019

Cópia da comunicação de Borisas Cimbléris e Mário Amoroso, da CNEN, na III Conferência Brasileira de Comércio Exterior, sobre o futuro dos minérios atômicos no Brasil. – S.l., s.d. 1d., 5f.

MA.T.7.020

Cópia de relatório sobre o Simpósio Interamericano sobre energia atômica e lei, versão inglesa feita pela CNEN, com a contribuição de C. A. Dunshee de Abranches. – S.l., s.d. 1d., 13f.

MA.T.7.021

Cópia de documentos sobre evento internacional da Unesco: lista dos participantes; regulamento e coordenação do evento; relação nominal dos secretários da Unesco, em 20 de abril de 1972; e anotação de Mário Amoroso sobre o significado das siglas SEAS e MERES. – Paris (França), s.d. 6d., 19f.

DOCUMENTOS ICONOGRÁFICOS

ÁLBUM

MA.A.0001

Posse de Mário Amoroso no cargo de diretor do IEN. – Rio de Janeiro, 24 nov. 1965. 1 álbum: 35 fotos; p&b; de 9x15,5 a 26x23 cm. Ver MA.T.3.4.017.

DIAPPOSITIVO

MA.S.0001

Visita de Mário Amoroso e família ao Cristo Redentor no Rio de Janeiro. – Rio de Janeiro, [1954]. 5 diap.: color; 3,5x4 cm.

MA.S.0002

Viagem de Mário Amoroso e família à Lisboa. – Lisboa (Portugal), [1966]. 5 diap.: color; 3,5x4 cm.

MA.S.0003

Imagens de laboratórios visitados por Mário Amoroso no período em que viajou para os Estados Unidos pelo curso da ESG – S.I., 1970. 69 diaps.: color; 3,5x4 cm. Ver também série 6 subsérie 1.

MA.S.0004

Paisagens de várias cidades nos Estados Unidos no período que Mário Amoroso viajou pelo curso da ESG. – Los Angeles, Washington, Chicago (Estados Unidos), 1970. 565 diaps.: color; 3,5x4 cm. Pertence ao dossiê MA.T.6.1.008. Ver também MA.F.0008.

MA.S.0005

Reprodução de documentos sobre o Sistema Estatal Brasileiro de Ciência e Tecnologia. – S.l., [1970]. 42 diaps.: p&b; 3,5x4 cm.

MA.S.0006

Mário Amoroso e família. – S.l., s.d. 5 diaps.: p&b; 3,5x4 cm.

MA.S.0007

Máquinas, peças e grupo de pessoas trabalhando [possivelmente no laboratório da CNEN]. – [Rio de Janeiro], s.d. 37 diaps.: p&b; 3,5x4 cm.

MA.S.0008

Grupo de pessoas em trabalho de pesquisa de campo. – S.l., s.d. 2 diaps.: color; 3,5x4 cm.

MA.S.0009

Gráficos e desenhos com informações sobre tempo de constância inicial de progresso de poder nuclear e variações de nêutrons, provavelmente do professor Lundby, no período em que Mário Amoroso fez estágio na Universidade de Chicago, entre 1952 e 1954. – S.l., s.d. 15 diaps.: p&b; 8,7x8,7 cm. Ver também série 2 subsérie 1.

FOTOGRAFIA

MA.F.0001

Retratos de Mário Amoroso. – S.l., dez. 1935. 5 fotos: p&b; de 4x3 a 6x4 cm.

MA.F.0002

Formandos do Ginásio Mineiro de Barbacena. – Barbacena, 1936. 1 foto: p&b; 24x30 cm.

MA.F.0003

CBPF. Imagens de instrumentos científicos pertencentes ao relatório de Mário Amoroso sobre Sincrocíclotron de 21". – Chicago (Estados Unidos), [1953]. 2 fotos: p&b; 12,5x18 cm. Pertence ao dossiê MA.T.2.1.011.

MA.F.0004

Instrumentos científicos que pertencem ao relatório de progresso do Sincrocíclotron de 21" para o CNPq de autoria de Herbert L. Anderson e Lester Kornblith Jr. – Chicago (Estados Unidos), [1953]. 8 fotos: p&b; de 12x18 a 20,7x25,5 cm. Pertence ao dossiê MA.T.2.1.013.

MA.F.0005

Jener. Desenho do funcionamento do reator Kjeller, seção vertical. – S.I., [jan. 1954]. 1 foto: p&b; 20,5x25,5 cm. Pertence ao dossiê MA.T.2.1.016.

MA.F.0006

Instrumentos científicos e montagem do Sincrocíclotron de 21", pertencente ao relatório de Herbert L. Anderson e Lester Kornblith Jr. – Chicago (Estados Unidos), [mar. 1954]. 4 fotos: p&b; de 12,5x18 cm. Pertence ao dossiê MA.T.2.1.017.

MA.F.0007

Almeida, Sérgio. Acidente aéreo ocorrido na Ilha Grande, Angra dos Reis (Rio de Janeiro), integrante do relatório da viagem de Sérgio de Almeida. – Angra dos Reis, jun. 1958. 5 fotos; 10 cópias: p&b; 8,7x13,8 cm. Pertence ao dossiê MA.T.3.1.014.

MA.F.0008

Viagem de Mário Amoroso aos Estados Unidos, provavelmente no período do estágio da ESG. – S.I., [1970]?. 9 fotos: p&b; de 16x24 a 20x27 cm. Pertence ao dossiê MA.T.6.1.008. Ver também MA.S.0004.

MA.F.0009

Visita da turma da ESG a SINGER do Brasil. – Campinas, 8 out. 1970. 1 foto: p&b; 18x24 cm.

MA.F.0010

Segunda Convenção Nacional da ADESG. – Rio de Janeiro, de 23 a 27 nov. 1971. 1 foto: p&b; 18x24 cm.

MA.F.0011

Paisagem de cidade brasileira [não identificada]. – S.l., s.d. 1 foto: p&b; 9x12 cm.

MA.F.0012

Mário Amoroso com um grupo do CBPF em almoço comemorativo, provavelmente no restaurante do Aeroporto Santos Dumont. – Rio de Janeiro, s.d. 1 foto: p&b; 18x24 cm.

MA.F.0013

Mário Amoroso com grupo de pessoas [não identificado]. – S.l., s.d. 1 foto: p&b; 18x24 cm.

MA.F.0014

Instrumentos científicos. – S.l., s.d. 4 fotos: p&b; de 9x12 a 12x18 cm.

MA.F.0015

Transporte e manipulação de equipamentos no Aeroclube do Ceará. – Fortaleza, s.d. 5 fotos: p&b; 9x14 cm.

MA.F.0016

Construção do prédio para abrigar o ciclotron 21 em Niterói. – Niterói, s.d. 2 fotos: p&b; 18x24 cm.

MA.F.0017

Mário Amoroso participando de palestra. – S.l., s.d. 1 foto: p&b; 12x18 cm.

MA.F.0018

Museu de Antropologia do Vale do Paraíba, Prefeitura de Jacareí. Oratório policromático, com imagem de São Francisco, confeccionada em barro Paulistinha no Século XIX – Jacareí, s.d. 1 foto: p&b; 9x18 cm.

NEGATIVO FLEXÍVEL

MA.N.0001

Reprodução de desenhos, tabelas e gráficos contendo informações científicas sobre energia nuclear. – S.l., s.d. 29 negs.: color; 3,5x4 cm.

MA.N.0002

Imagens de partes do Sinclóclotron 21. – [Chicago (Estados Unidos)], s.d. 4 negs.: p&b; 6,5x4,5 cm.

POSTAL

MA.P.0001

Vista aérea do Corcovado, Rio de Janeiro. Cartão enviado a Mário Amoroso por [Eunice]? e [Noélia]? com felicitações natalinas. – Rio de Janeiro, 1974. 1 postal: color; 15x10 cm.

MA.P.0002

Templo de Kiyomizu, Kyoto, Japão. Postal enviado a Mário Amoroso [assinatura não identificada]. – Kyoto, 7 ago. 1980. 1 postal: color; 15x10 cm.

MA.P.0003

Vista aérea da Ponta de Monte Serrat, Salvador, destacando-se a igreja, farol e forte. Postal enviado a Mário Amoroso por sua filha Marta. – Salvador, 17 fev. 1983. 1 postal: color; 15x10 cm.

DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS

ATLAS

MA.At.0001

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Conselho Nacional de Geografia. Fragmento de atlas contendo mapas geográficos, políticos e econômicos de várias regiões do Brasil. – [Rio de Janeiro], s.d. 1 atlas: 18 mapas: escalas variadas; color. Originalmente composto por 4 cadernos, sendo cada caderno em uma única folha. Para melhor organização e acondicionamento as folhas dos cadernos foram recortadas nas marcas de corte para gráfica. O caderno nº 2 possui carimbos.

DESENHO TÉCNICO

MA.Dt.0001

INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR. Divisão de Reatores. Câmara de Ionização dupla sensível a nêutrons térmicos; e câmara de ionização IPR. Possui legendas. – [Rio de Janeiro], 1964. 2 des. téc.: p&b; 100x85,5cm e 56x32cm. Pertence a MA.T.3.4.004.

MAPA

MA.M.0001

United States. Department of the Interior. Geological Survey. Mapas da região de Poços de Caldas, Minas Gerais, pertencente ao relatório de G. E. Tolbert intitulado "Preliminary report on the Uraniferous Zirconium deposits of the Poços de Caldas plateau, Brazil". Possui legenda. – [Washington (Estados Unidos)], de 1951 a 1953. 5 mapas: escalas variadas; p&b. Possui carimbos. Pertence a MA.T.2.2.002. (Os documentos 3 e 4 possuem 2 folhas).

MA.M.0002

MARSHALL, Leona. Esquema de estrada de ferro, pertencente ao estudo "Dee Railway System" de autoria de Leona Marshall. Possui legenda. – S.I., 10 fev, 1953. 1 mapa: escala $\frac{1}{4}$ do tamanho; 64x86 cm; cópia heliográfica. Pertence a MA.T.2.1.010.

MA.M.0003

GEOCARTA Serviços Gráficos Ltda. Mapas sobre urânio encontrado nas minas de Canavieiras, Bahia, pertencente ao relatório de Max G. White. – S.I., [1956]. 2 mapas: escalas variadas; cópias carbono. Pertence a MA.T.3.2.001 (documento 1). Ver também MA.M.0004.

MA.M.0004

Mapas sobre terras raras e tório do Morro do Ferro em Poços de Caldas, pertencente ao relatório de Helmuth Wedow. – S.I., [1956]. 2 mapas: escalas variadas; cópia heliográfica. Pertence a MA.T.3.2.001 (documento 2). Ver também MA.M.0003.

MA.M.0005

Roteiro da viagem de reconhecimento geológico e radiométrico efetuado pelos engenheiros Vinício Medrado Albuquerque e Sérgio Goretta Mundim por Minas Gerais e

Espírito Santo. – S.l., ago. 1959. 1 mapa: escala 1:2.000.000; cópia heliográfica. Pertence a MA.T.3.2.013. Ver também MA.M.0006.

MA.M.0006

Mapa do roteiro da viagem de Luciano José de Siqueira Campello à região Nordeste. Possui legendas. – [Rio de Janeiro, 1959]. 1 mapa: escala 1:2.000.000; p&b. Pertence a MA.T.3.2.013. Ver também MA.M.0005.

MA.M.0007

CONSULTEC; Furnas. Centrais Elétricas S.A.; Serviços de Eletricidade S.A. – LIGHT. Aspectos do mercado de energia elétrica no novo Estado do Rio de Janeiro. – [Rio de Janeiro, 1975]. 1 mapa: escala 1:90 km; cópia reprográfica. Pertence a MA.T.5.2.005.

MA.M.0008

Cópia reprográfica do mapa das “áreas biologicamente importantes para serem incluídas a rebio [reserva biológica] do Cará-Cará, visando o futuro Parque Nacional do Pantanal”. Possui legendas. – S.l., s.d. 1 mapa: escala: 1:1.000.000; 29,6x21 cm. Possui áreas assinaladas a lápis de cor.

DOCUMENTOS IMPRESSOS

MA.I.0001

A BORRACHA natural: um produto ecológico: Projeto FIRJAN-CIRJ. Rio de Janeiro: FIRJAN, CIRJ, [1982?].

MA.I.0002

ALBERTOA. Rio de Janeiro, v. 1, n. 2, 25 fev. 1986.

MA.I.0003

ALBERTOA. Rio de Janeiro, v. 1, n. 3, 15 maio 1986.

MA.I.0004

AMBIENTE : Revista CETESB de Tecnologia. São Paulo, v.1, n. 2, 1987.

MA.I.0005

AMBIENTE : Revista CETESB de Tecnologia. São Paulo, v.1, n. 3, 1987.

MA.I.0006

AMBIENTE : Revista CETESB de Tecnologia. São Paulo, v. 2, n.1, 1988.

MA.I.0007

AMBIENTE : Revista CETESB de Tecnologia. São Paulo, v. 3, n.1, 1989.

MA.I.0008

AMBIENTE : Revista CETESB de Tecnologia. São Paulo, v. 4, n. 1, 1990.

MA.I.0009

AMBIENTE. São Paulo : CETESB, ano 2, n. 5, dez. 1975. Jornal Interno da CETESB.

MA.I.0010

ANDERSON, Robert L. Half-scale model testes on the three quarter wave R. F. system for the 184-inch frequency modulated cyclotron. Separata de: AECD, 1853. *United States Atomic Energy Commission*. Oak Ridge, Tennessee : Technical Information Division, Oak Ridge Directed Operations, [1948]. 28 p.

MA.I.0011

APICULTURA no Brasil. Rio de Janeiro, ano 5, n. 26, maio/jun. 1988.

MA.I.0012

ÁTOMOS de paz para o Brasil. Rio de Janeiro : CNEN, 1959. Separata de: O observador econômico e financeiro, n. 280, jun. 1959. 2 exemplares.

MA.I.0013

ÁTOMOS PELA PAZ. O Brasil na era atômica. Publicado pelo Serviço de Informações dos Estados Unidos sob os auspícios de Comissão Nacional de Energia Nuclear. [1957?].

MA.I.0014

BARCIA, Jesus Carlos Coutinho; FERREIRA, José Carlos Martins. Contribuição ao estudo das pteridófitas do Brasil: estudos palinológicos no gênero POLYPODIUM-II. *Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão*. Série Botânica. Santa Teresa (ES), n. 90, 10 set. 1980. p. 1-3. Pertence ao dossiê MA.T.5.3.026.

MA.I.0015

BARCIA, Jesus Carlos Coutinho; OLIVEIRA, Luiz José de; RINO, Edelize. Contribuição ao estudo das pteridófitas do Brasil: estudos palinológicos no gênero POLYPODIUM-III. *Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão*. Série Botânica. Santa Teresa (ES), n. 92, 28 jun. 1982. p.1-4. Pertence ao dossiê MA.T.5.3.026.

MA.I.0016

BARCIA, Jesus Carlos Coutinho; TRAVASSOS, Odette Pereira. Chave artificial para determinação de gêneros de pteridófitas (PTERIDOPHYTAE) de diversas áreas do Estado do Espírito Santo. *Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão*. Série Botânica. Santa Teresa (ES), n. 93, 2 jun. 1982. p. 1-15. Pertence ao dossiê MA.T.5.3.026.

MA.I.0017

BATTELLE Research Outlook. Ohio : Battelle Columbus Laboratories, v. 3, n. 1, 1971.

MA.I.0018

BATTELLE Research Outlook. Ohio : Battelle Columbus Laboratories, v. 4, n. 2, 1972.

MA.I.0019

BERUTTI, Paulo Azevedo. Desenvolvimento da Amazônia impõe uma política global e única, que se sobreponha às divergências setoriais. [Brasília] : Ministério da Agricultura, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, [1978]. Discurso pronunciado no 3º Congresso Florestal Brasileiro, 4 a 7 de dez. 1978, Manaus, Amazonas. 11p.

MA.I.0020

BIERMAN, A. A new type of betatron without an iron yoke. Separata de: *Nature*, v. 163, p. 649, apr. 23, 1949.

MA.I.0021

BOLETIM BIBLIOGRÁFICO DA CETESB. São Paulo, n. 1, 1976. 1p.

MA.I.0022

BOLETIM DE PREÇOS. Brasília : Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, ano 6, n. 31, out./nov./dez., 1979.

MA.I.0023

BOLETIM Informativo [do] Clube de Engenharia. Rio de Janeiro, ano 5, n. 57, 15 maio 1973.

MA.I.0024

BOLETIM INFORMATIVO ADESG, ano 20, n. 142, maio/jun., 1988.

MA.I.0025

BOLETIM INFORMATIVO ADESG, ano 21, n. 147, set., 1989.

MA.I.0026

CADERNOS DE ENERGIA. Rio de Janeiro : Universidade Federal do Rio de Janeiro, Fórum de Ciência e Cultura, Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia, n. 4, nov., 1994.

MA.I.0027

CADERNOS DE ENERGIA. Rio de Janeiro : Universidade Federal do Rio de Janeiro, Fórum de Ciência e Cultura, Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia, n. 5, dez. 1994.

MA.I.0028

CADERNOS DE ENERGIA. Rio de Janeiro : Universidade Federal do Rio de Janeiro, Fórum de Ciência e Cultura, Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia, n. 6, jan., 1995.

MA.I.0029

CADERNOS DE ENERGIA. Rio de Janeiro : Universidade Federal do Rio de Janeiro, Fórum de Ciência e Cultura, Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia, n. 7, mar., 1995.

MA.I.0030

CARVALHO, José Cândido de Melo. Educação para a conservação do ambiente. *FBCN: Boletim Informativo*, Rio de Janeiro, v. 12, n. 12, p. 63-75, 1977. Cópia xerográfica incompleta com anotações manuscritas.

MA.I.0031

CARVALHO, José Cândido de Melo. Entomologia e meio ambiente. Rio de Janeiro : Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, 1979. Separata das Memórias do Congresso Latino-Americano de Entomologia, 3 e Congresso Brasileiro de Entomologia, 5, Itabuna, Bahia, julho, 1978.

MA.I.0032

CENTRO DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA: Notícias. Rio de Janeiro : Instituto Nacional de Tecnologia, v. 1, n. 1, jan. 1973.

MA.I.0033

CIÊNCIA HOJE : Revista da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, v. 9, n. 51, mar. 1989.

MA.I.0034

COMMISSARIAT à l'énergie atomique. Centre d'études nucléaires de Grenoble. Grenoble: Imprimerie Allier. [196-?]. [Contém 12 cadernos].

MA.I.0035

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE. *Programa de Pesquisa Florestal Carajás*. Rio de Janeiro : CVRD, 1993. 16p.

MA.I.0036

CONSERVAÇÃO DA NATUREZA. Informativo da Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza/Mudes. Rio de Janeiro, v. 2, n. 1, jan./mar. 1988.

MA.I.0037

CREUTZ, E. *Design and construction of synchro- cyclotron final report on joint ONR-AEC Project, february 1, 1947 to september 1, 1950*. Oak Ridge, Tennessee: Technical Information Service, 1950. 79p.

MA.I.0038

CVRD Revista. Rio de Janeiro : Companhia Vale do Rio Doce, v. 2, n. 4, nov. 1981. 48p. Ed. Especial.

MA.I.0039

DAVIDOFF, Linda L. *Introdução à Psicologia*. São Paulo : McGraw-Hill, 1983. 732p.

MA.I.0040

DOCUMENTO : Revista da Associação Comercial. Rio de Janeiro, n. 25. jan. 1989. Suplemento.

MA.I.0041

E & MJ markets metal and mineral. New York, v. 28, n. 34, aug. 22, 1957.

MA.I.0042

EARTH : Third Planet From the Sun. Pasadena, CA. s.d. 1 fotografia: color; 21,7x28 cm.

MA.I.0043

ELETROBRÁS. *Relatório*. Rio de Janeiro, 2000. 75p.

MA.I.0044

ENGENHARIA ambiental, o meio ambiente e a constituinte: o que nos reserva o futuro? Rio de Janeiro : Editora Espaço Verde, 1987.

MA.I.0045

ENGENHARIA em revista. Rio de Janeiro : Clube de Engenharia, ano 110, n. 12, out. 1997.

MA.I.0046

ENVIRONMENTAL Science Citation Index. New York : Johnson Associates Inc., [1972?]

MA.I.0047

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE VIÇOSA. Viçosa, 1939. Publicação comemorativa dos diplomados de 1939.

MA.I.0048

ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA (Brasil). *Relação de endereços e telefones dos participantes do CAESG*. Rio de Janeiro, 1990.

MA.I.0049

ESTATÍSTICA BRASILEIRA DE ENERGIA: boletim semestral do Comitê Nacional Brasileiro da Conferência Mundial de Energia. Rio de Janeiro, n. 6, 1967. p. 1-18.

MA.I.0050

EXECUTIVO especial : Revista Executivo Especial, Campo Grande, ano 4, n. 37, out./nov., 1987.

MA.I.0051

EXISTING resources and facilities in Brasil to train specialists in the field of nuclear studies. Rio de Janeiro: Comissão Nacional de Energia Nuclear, [1957?]. 28p.

MA.I.0052

FERREIRA, Omar C. *Medida de vazão em turbinas hidráulicas com uso de radioisótopos*. Belo Horizonte : Instituto de Pesquisas Radioativas, UFMG, CNEN, [197?]. 11p.

MA.I.0053

FOUR "Chouca D" et Baie d'Alimentation: Notice Descriptive. Grenoble, França : Centre d'Études Nucléaires de Grenoble. Service des Piles, 1966. 21 f. Inclui 1 desenho técnico. (Pi – 457-143).

MA.I.0054

FRESH thinking... about fresh air. Netherlands : National Institute of Public Health of the Netherlands, [1973?]

MA.I.0055

GLASSTONE, Samuel; EDLUND, Milton C. *The elements of nuclear reactor theory*. New York : D. Van Nostrand Company, 1952. 416 p.

MA.I.0056

HATTON, J. C.; SMART, N. O. E.; THOMSON, K. An ecological study of the Fazenda Montes Claros Forest, Minas Gerais, Brazil. London : Department of Botany & Microbiology. University College London, jul. 1983. 36 f. Interim Report.

MA.I.0057

HAWKING, Stephen William. *Uma breve história do tempo: do big bang aos buracos negros*. 23. ed. Tradução de Maria Helena Torres. Rio de Janeiro: Rocco, 1992. 262 p.

MA.I.0058

INSTITUTO Florestal de São Paulo. São Paulo: Imprensa Oficial do Estado S.A. 1980.

MA.I.0059

INTERNATIONAL INSTITUTE FOR ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT. *1987 Annual Report*. Washington, D.C., 1987. 32 p. Pertence ao dossiê MA.T.5.3.036.

MA.I.0060

INTERNATIONAL Standard Industrial Classification of all Economic Activities. New York: United Nations, 1968. (Statistical Papers. Series M, n. 4, rev. 2).

MA.I.0061

JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO (Ed.). *Acervo Histórico do Jardim Botânico do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro, 7 dez. 1977. 30p.

MA.I.0062

JUPITER : Fifth Planet From the Sun. Pasadena, CA. s.d. 1 fotografia: color; 21,7x28 cm.

MA.I.0063

LABOURIAU, Luiz Gouvêa; VANZOLINI, Paulo Emílio. *Plano de implantação de um centro de experimentação e pesquisas tecnológicas do cerrado para a Universidade de Brasília*. São Paulo, 1964.

MA.I.0064

LACHAMBRE, A. *Le laboratoire de tres haute activite et ses possibilites*. Grenoble, França : Centre d'Études Nucléaires de Grenoble, nov. 1968. 6 f. Inclui 5 fotos, 3 desenhos técnicos e cartão de visita. (Note d'Etude. SPLHA/LTHA n. 68-32).

MA.I.0065

LIMA, Sonia Eloise Hathaway de. *Aerial photographs as a tool for game habitat evaluation*. 1974. 56 f. Tese (Master of Science) – Department of Wildlife and Fisheries, Faculty of Mississippi State University, Mississippi, Estados Unidos, 1974.

MA.I.0066

LINHAS de crédito para a micro, pequena e média empresa. 2.ed. Rio de Janeiro : SEBRAE, FIRJAN, AD-Rio, 1993.

MA.I.0067

MANUAL de estudos de efeitos ambientais dos sistemas elétricos. Rio de Janeiro : Eletrobrás, jun. 1986. 91 p. Pertence ao dossiê MA.T.5.3.032.

MA.I.0068

MARQUES, Gladis A. Bottaro et al. *Ecologia para o ensino de 1º grau*. Brasília : Ministério do Interior, Secretaria Especial do Meio Ambiente, 1980. 84p.

MA.I.0069

MARS : Fourth Planet From the Sun. Pasadena, CA. s.d. 1 fotografia: color; 21,7x28 cm.

MA.I.0070

MELLO FILHO, L. E.; BARCIA, Jesus C. C. Germinação de *Strychnos brasiliensis* (Spreng.) Mart., em condições experimentais. In: XXV Congresso Nacional de Botânica, 20 a 26 jan. 1974, Mossoró, RN. p. 247-258. Pertence ao dossiê MA.T.5.3.026.

MA.I.0071

MERCURY : First Planet From the Sun. Pasadena, CA. s.d. 1 fotografia: color; 21,7x28 cm.

MA.I.0072

MURRAY, Raymond L. *Engenharia nuclear*. Tradução A. H. Heffer da Costa. Rio de Janeiro : Ao Livro Técnico S.A., 1963. 466p.

MA.I.0073

MYERS, Norman. Islands of conservation. *New Scientist*, 23 ago. 1979. p. 600-602. Cópia reprográfica.

MA.I.0074

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Department of the Interior. *Mineral Resources and the Environment* : Appendix to Section I, Report of Panel on Materials Conservation through Technology. Washington, DC : National Technical Information Service, US Department of Commerce, feb. 1975. ca. 520p. (PB-239-580).

MA.I.0075

NOSSO caminho na era atômica. Belo Horizonte: Comissão Nacional de Energia Nuclear, Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Pesquisas Radioativas. [195-?] 12p.

MA.I.0076

NUCLEAR reactor data 2. 2. ed. Waltham, Massachusetts: Raytheon Manufacturing Company. 1957. 21p.

MA.I.0077

O MEIO ambiente no Estado do Rio de Janeiro: levantamentos e considerações. [Rio de Janeiro] : Centro Empresarial de Estudos Econômicos e Sociais do Rio de Janeiro. Trabalho do CEESRJ para a Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro e o Centro Industrial do Rio de Janeiro, destinados à participação destas entidades nos encontros no Brasil da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, São Paulo: 28 e 29 out. 1985 e Brasília: 30 out. 1985. [22]f. Cópia reprográfica.

MA.I.0078

O REATOR ARGONAUTA. [Rio de Janeiro]: Comissão Nacional de Energia Nuclear. Instituto de Engenharia Nuclear. [1965?]. 8p. Inclui página sobre a inauguração do Reator Argonauta.

MA.I.0079

OMGEWING = Environment RSA. Department of Planning and the Environment. v. 2, n. 8, aug. 1975.

MA.I.0080

OMGEWING = Environment RSA. Department of Planning and the Environment. v. 2, n. 10, oct. 1975.

MA.I.0081

OMGEWING = Environment RSA . Department of Planning and the Environment. v. 3, n. 2, feb. 1976.

MA.I.0082

OMGEWING = Environment RSA. Department of Planning and the Environment. v. 3, n. 3. maart 1976.

MA.I.0083

OTTEWILL, R. H.; PARREIRA, H. C. A photometer for light scattering and kinetic measurements at constant temperatures. Separata de : *Journal of Physical Chemistry*, 62, 912 (1958).

MA.I.0084

PASCHOAL, Adilson D. *Pragas, praguicidas & a crise ambiental: problemas e soluções*. Rio de Janeiro : Fundação Getúlio Vargas, 1979. 106p.

MA.I.0085

PEREIRA NETO, André de Faria (Org.). *Ética e institucionalização da profissão médica (1927-1957)* : repertório de fontes documentais para uma História da criação dos conselhos de medicina. Rio de Janeiro : FIOCRUZ, Casa de Oswaldo Cruz; CREMERJ, 1997. 144p.

MA.I.0086

PERSPECTIVES in Defense Management. Washington: Industrial College of the Armed Forces. Autumn 1971.

MA.I.0087

PLANO de manejo : Parque Nacional da Amazônia (Tapajós). Brasília : Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, 1979.

MA.I.0088

PLANO de manejo : Parque Nacional de Brasília. Brasília : Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, 1979.

MA.I.0089

POWELL, W. M. et al. Electromagnetic deflector for the beam of the 184-inch cyclotron. Oak Ridge, Tennessee : *United States Atomic Energy Commission* : Technical Information Division, 1960. 12p.

MA.I.0090

PRADO, L. Cintra do. Competitiveness and integration of nuclear power plants in systems that are mostly hydro-electric. Separata de : *Economic Integration of Nuclear Power Stations in Electrical Power Systems*. Vienna : International Atomic Energy Agency. 1971. p. 351-360.

MA.I.0091

PROBLEMAS BRASILEIROS. São Paulo, v. 2, n. 13 a 24. *Índice Alfabético de Títulos*.

MA.I.0092

PROBLEMAS BRASILEIROS. São Paulo : Conselho Técnico de Economia, Sociologia e Política, n. 27, jun. 1965.

MA.I.0093

PROGRAMA de Estações Ecológicas. Brasília : Ministério do Interior. Secretaria Especial do Meio Ambiente, 1977.

MA.I.0094

PRUTTON, Carl F.; MARON, Samuel H.. *Fundamental Principles of Physical Chemistry*. New York : The Macmillan Company, 1944. 780p.

MA.I.0095

REATOR de pesquisas. São Paulo : Instituto de Energia Atômica, Conselho Nacional de Pesquisas, Universidade de São Paulo. [1959?]. (Publicação IEA, n. 1).

MA.I.0096

RECURSOS do Tesouro no Orçamento da União destinados à ciência e tecnologia. [Brasília] : Secretaria de Planejamento da Presidência da República, 1979. 146p. Pertence ao dossiê MA.T.5.3.014.

MA.I.0097

RECURSOS existentes no Brasil para treinar especialistas no campo dos estudos nucleares. Rio de Janeiro : Comissão Nacional de Energia Nuclear, [1957?]. 28 p.

MA.I.0098

REVISTA BRASILEIRA DE ENERGIA. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Planejamento Energético, v. 4, n. 1, 1º sem. 1995.

MA.I.0099

REVISTA CREA-RJ. Rio de Janeiro, n. 4, ago., 1996.

MA.I.0100

REVISTA CREA-RJ. Rio de Janeiro, n. 38, mar., 2002. Edição Especial.

MA.I.0101

REVISTA DA ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA. Rio de Janeiro, v. 5, n. 13, nov., 1989.

MA.I.0102

REVISTA DO CLUBE DE ENGENHARIA. Rio de Janeiro : Clube de Engenharia, GTCOM, ano 103, n. 435, jun./jul., 1989.

MA.I.0103

REVISTA DO CLUBE DE ENGENHARIA. Rio de Janeiro : Clube de Engenharia, n. 16, out., 2007. Especial: Programa Nuclear Brasileiro.

MA.I.0104

ROSA, Luiz Pinguelli. *O apagão. Por que veio? Como sair dele?* Rio de Janeiro : Revan, 2001. 128p.

MA.I.0105

SANTOS, Marcello Damy de Souza. *Usina atomoelétrica da região centro-sul.* [Rio de Janeiro] : Comissão Nacional de Energia Nuclear, n. 1, jun. 1961. 23p. 2 exemplares.

MA.I.0106

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, fev., 1978.

MA.I.0107

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, jul., 1978.

MA.I.0108

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, dez. 1978.

MA.I.0109

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, jan. 1979.

MA.I.0110

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, jun. 1979.

MA.I.0111

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, set. 1979.

MA.I.0112

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, jan. 1980.

MA.I.0113

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, jun. 1980.

MA.I.0114

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, dez. 1980.

MA.I.0115

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, jan. 1981.

MA.I.0116

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, fev. 1981.

MA.I.0117

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, mar. 1981.

MA.I.0118

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, abr. 1981.

MA.I.0119

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, maio 1981.

MA.I.0120

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, jun., 1981.

MA.I.0121

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, jul. 1981.

MA.I.0122

SAPO : Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas, set. 1981.

MA.I.0123

SATURN : Sixth Planet From the Sun. Pasadena, CA. s.d. 1
fotografia: color; 21,7x28 cm.

MA.I.0124

SEGURANÇA & DESENVOLVIMENTO : Revista da Associação
dos Diplomados da Escola Superior de Guerra. Rio de Janeiro,
ano 28, n. 174, 1979.

MA.I.0125

SEGURANÇA & DESENVOLVIMENTO : Revista da Associação
dos Diplomados da Escola Superior de Guerra. Rio de Janeiro,
ano 29, n. 179, 1980.

MA.I.0126

SEGURANÇA & DESENVOLVIMENTO : Revista da Associação
dos Diplomados da Escola Superior de Guerra. Rio de Janeiro,
ano 38, n. 208, 1989.

MA.I.0127

SEGURANÇA & DESENVOLVIMENTO : Revista da Associação
dos Diplomados da Escola Superior de Guerra. Rio de Janeiro,
ano 39, n. 209, 1990.

MA.I.0128

SEGURANÇA & DESENVOLVIMENTO : Revista da Associação
dos Diplomados da Escola Superior de Guerra. Rio de Janeiro,
ano 15, n. 210, 1991.

MA.I.0129

SEGURANÇA & DESENVOLVIMENTO : Revista da Associação
dos Diplomados da Escola Superior de Guerra. Rio de Janeiro,
ano 40, n. 211, 1991.

MA.I.0130

SEGURANÇA & DESENVOLVIMENTO : Revista da Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra. Rio de Janeiro, ano 41, n. 212, 1992. 2 exemplares.

MA.I.0131

SILOE. Commissariat a l'Energie Atomique. Grenoble. [196-?].

MA.I.0132

SILVICULTURA EM S. PAULO : Revista do Instituto Florestal. Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo. São Paulo, v. 10, 1976.

MA.I.0133

THE DRAKENSBERG CATCHMENT RESERVE. Department of Planning. *A guide plan for the optimum utilization of the natural resources of the Drakensberg catchment reserve.* Pretoria : Gedruk Deur V & R Drukkery, aug. 1970. 94p.

MA.I.0134

URANUS : Seventh Planet From the Sun. Pasadena, CA. s.d. 1 fotografia: color; 21,7x28 cm.

MA.I.0135

VENUS : Second Planet From the Sun. Pasadena, CA. s.d. 1 fotografia: color; 21,7x28 cm.

MA.I.0136

VIDA SILVESTRE NEOTROPICAL. Washington : World Wildlife Fund, v. 1, n. 2., dec. 1987.

MA.I.0137

WETTERBERG, G. B.; PÁDUA, Maria Tereza Jorge; CASTRO, Celso Soares de; VASCONCELLOS, José Manuel Carvalho de. Projeto de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal: uma análise de prioridades em conservação da natureza da Amazônia. Brasília : Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, PNUD, FAO, Ministério da Agricultura. 1976. 62 f.

(PNUD/FAO/IBDF/BRA – 45. Série Técnica nº 8). Pertence ao dossiê MA.T.5.3.004.

MA.I.0138

WORLD WILDLIFE FUND. *1987 Annual Report*. Washington, D.C., Sep. 2, 1987.

ÍNDICES

ÍNDICE DE ASSUNTO

Acelerador ver Instrumento científico–acelerador de partículas

Acelerador de alta energia ver Instrumento científico–acelerador de partículas

Acidente aéreo
T.3.1.014 – T.5.4.002 – F.0007

Acordo Brasil-Argentina
T.3.4.021

Acordo Brasil-Estados Unidos
T.3.1.006

Agricultura
T.3.4.009 – T.3.4.031 – T.6.1.014 – At.0001

Agronomia
T.3.4.031

Agropecuária
T.5.4.012

Agrotóxico
T.5.3.021

Amazônia
T.5.3.004 – T.5.3.034 – I.0019 – I.0137

Análise mineral
T.3.2.007 – T.3.2.011

Análise prospectiva
T.6.1.029

Análise química
T.3.1.007

Animais em extinção
T.5.3.066

Aposentadoria
T.1.012 – T.1.020

Astronáutica
T.6.1.032

Atividade econômica no Brasil
At.0001

Atividade rural no Brasil
T.6.1.014

Atividade tecnológica na biosfera
T.7.016

Biociência nuclear
T.4.5.003

Bomba atômica
T.3.4.028

Botânica
I.0070

Caça a baleia
T.5.3.008

Calibração de potência
T.3.4.042

Canal do Panamá
T.6.1.008

Cará–Cará
M.0008

Carro–compra
T.2.1.014

Central nuclear
T.3.3.007 – T.3.4.044

Central nuclear, Angra dos Reis
T.3.2.028

Cibernética
T.6.1.032

Ciência e tecnologia

T.4.1.001 – T.4.1.006 – T.4.1.009 – T.4.2.011 –
T.4.2.015 – T.4.4.002 – T.4.4.003 – T.5.3.014 –
T.6.1.010 – T.6.1.026 – T.6.1.028 – T.6.1.029 –
T.6.1.032 – S.0005

Ciências agrárias

T.4.1.026

Clima

T.5.2.004 – At.0001

Cobalto 60

T.3.4.045

Comissão do Ano 2000

T.4.1.012 – T.4.1.013 – T.4.1.038

Comissão Parlamentar de Inquérito

T.3.4.025

Comitê Nacional Brasileiro da Conferência Mundial de Energia

I.0049

Comunicação aérea

At.0001

Comunicação verbal

T.6.2.004

Conferência Brasileira de Comércio Exterior, 3

T.7.019

Conferência Brasileira de Proteção à Natureza, 2, 1984 –

T.1.014

Conferência de Rehovoth, 1969

T.7.006

Conferência Geral da UNESCO, 1972

T.7.021

Conferência Interamericana Especializada sobre a Aplicação
da Ciência e Tecnologia ao Desenvolvimento da América Latina
(CACTAL), 1972

T.4.2.019

Conferência Internacional das Nações Unidas sobre o uso pacífico da energia atômica, 2, Israel, 1958

T.7.003

Conferência Internacional sobre Análise por Ativação, 3, Washington, 1968

T.3.4.027

Conferência Latinoamericana Regional sobre Conservación de Recursos Naturales Renovables, San Carlos de Bariloche, 1968

T.7.004

Congresso Brasileiro de Cerâmica, 15, 1971

T.4.2.006

Congresso Brasileiro de Produtividade da Indústria, 1

T.7.008

Congresso de Ciência dos Solos, 11, Brasília, 1967

T.3.4.020

Congresso Florestal Brasileiro, 3, 1978

I.0019

Congresso Nacional de Botânica, 25, 1974

I.0070

Conservação do meio ambiente

T.4.2.002 – T.4.3.005 – T.5.3.013 – T.5.3.052 –
T.5.3.065 – T.7.004 – I.0137

Construção civil

T.4.1.023

Contador Geiger-Müller ver instrumento científico–contador Geiger-Müller

Contrabando

T.3.2.016

Controle da poluição

T.4.3.002 – T.5.2.002 – T.7.011

Cooperação técnica

T.3.4.032

Criação do Ministério da Ciência e Tecnologia
T.4.1.035

Cristo Redentor, Corcovado, Rio de Janeiro
MA.P.0001 – MA.S.0001

Curso de Administração de Empresas da FGV, Rio de Janeiro
T.6.2.004 – T.6.2.005

Curso de Atualização da Escola Superior de Guerra
T.6.1.023 – T.6.1.029

Curso de Conservação da Natureza, 1, 1972
T.4.3.004

Curso de Reforma Administrativa do Ministério do
Planejamento e Coordenação Geral
T.6.2.003

Curso Superior de Guerra da ESG
T.6.1.002 – T.6.1.006 – T.6.1.007 – T.6.1.012

Democracia
T.6.1.007

Denúncia política
T.2.1.020

Desenvolvimento científico e tecnológico da Secretaria de
Ciência e Tecnologia da Guanabara
T.4.1.003 – T.4.1.030 – T.4.1.038 – T.4.1.039 –
T.4.1.041 – T.4.2.002 – S.0005

Desenvolvimento industrial do Estado do Rio de Janeiro
T.4.2.008 – T.4.4.001

Desenvolvimento urbano do Estado da Guanabara
T.4.1.008

Despoluição da Baía de Guanabara
T.5.3.050

Dosimetria
T.3.4.045

Economia de guerra

T.6.1.030

Educação ambiental

T.5.3.053

Encontro de Entidades e Organismos de Pesquisas do Estado da Guanabara, 1, Rio de Janeiro, 1972

T.4.2.022

Energia elétrica

T.6.1.019 – M.0007

Energia nuclear

T.2.1.023 – T.2.2.001 – T.2.2.003 – T.3.1.013 –
T.3.2.019 – T.3.2.021 – T.3.2.024 – T.3.2.028 –
T.3.3.001 – T.3.3.007 – T.3.3.009 – T.3.3.011 –
T.3.3.012 – T.3.3.013 – T.3.3.015 – T.3.4.017 –
T.3.4.020 – T.3.4.025 – T.3.4.030 – T.3.4.033 –
T.3.4.040 – T.3.4.044 – T.3.4.045 – T.5.3.071 –
T.5.4.002 – T.6.1.013 – T.6.1.021 – T.6.1.032 – T.7.002
T.7.003 – T.7.020 – N.0001 – I.0051 – I.0097

Engenharia nuclear

T.3.4.018 – T.3.4.024 – T.3.4.029 – I.0097

Enriquecimento de urânio

T.3.4.028

Ensino de pós-graduação

T.4.1.026

Entomologia

I.0030

Equipamento

T.3.2.039

Curso Superior de Guerra da Escola Superior de Guerra

T.6.1.003 – T.6.1.029 – T.6.1.031 – F.0008 – S.0004

Espectrografia

T.5.1.004 – T.5.1.007

Espionagem
T.6.1.026

Estação ecológica
T.5.3.060 – I.0093

Estado da Guanabara–desenvolvimento científico e tecnológico
T.4.1.006 – T.4.1.040

Estado da Guanabara–potencial científico e tecnológico
T.4.1.001 – T.4.1.014

Estado da Guanabara–política científica e tecnológica
T.4.1.001 – T.4.2.005 – T.4.2.007 – T.4.2.010

Estrada de ferro
T.2.1.010 – M.0002

Ética
I.0085

Exploração sustentável
T.5.3.068

Extrativismo
T.5.3.034

Fauna
T.5.3.002 – T.5.3.059

Fertilizante
T.5.2.005

Física nuclear
T.2.1.003 – T.2.1.004 – T.2.1.008 – T.2.1.009 –
T.2.1.013 – T.2.1.016 – T.5.4.005

Flora
T.5.3.002

Flora em extinção
T.5.3.066

Floricultura

T.5.2.005

Fundo Colombiano de Investigaciones Cientificas

T.4.1.016

Fonte de energia

T.5.3.071 – T.6.1.018 – T.6.1.019 – I.0026 – I.0027 –
I.0028 – I.0029 – I.0049 – I.0098

Fórum Latino Americano de Leonismo, 1, Rio de Janeiro, 1972

T.7.011

Fotografia aérea

I.0065

Fusão Estado do Rio de Janeiro – Guanabara

T.4.1.025

Geologia

T.3.1.004 – T.3.1.005 – T.3.2.001 – T.3.2.013 –
T.3.2.021 – T.3.2.029 – T.3.2.031– T.3.2.034 –
T.3.2.036 – T.3.2.040 – M.0005

Geólogo

T.3.1.002 – T.3.2.035

Grafite

T.3.2.025

Guerrilha urbana

T.6.1.005

Homenagem

T.1.011 – T.1.013

Homenagem póstuma

T.1.005

Imagem sacra

F.0018

Importação e exportação

At.0001

Incentivo fiscal
T.7.008

Indústria
T.4.2.009 – T.4.4.001 – T.6.1.030 – T.7.008

Indústria cerâmica
T.4.2.006

Indústria de transformação
At.0001

Industrialização
T.3.2.032

Inovação tecnológica
T.4.1.021 – T.7.008

Instrumento científico
T.3.1.017 – T.3.2.018 – T.3.2.039 – T.5.1.007 –
T.5.4.002 – T.5.4.004 – T.5.4.007 – T.6.2.001 – F.0003
– F.0004 – F.0014 – S.0007

Instrumento científico–Acelerador de partículas
T.2.1.001 – T.2.1.004 – T.2.1.005 – T.2.1.008 –
T.2.1.009 – T.2.1.011 – T.2.1.013 – T.2.1.016 –
T.2.1.017 – T.2.1.025 – T.5.4.005

Instrumento científico–Câmara de ionização
T.3.4.004 – T.3.4.007 – T.3.4.011 – Dt.0001

Instrumento científico–Cíclotron
T.2.1.006 – T.2.1.007 – T.2.1.012 – T.2.1.018 –
T.2.1.020 T.2.1.021 – T.2.1.022 – T.2.1.023 – T.2.1.024
– T.2.2.004 T.2.2.005 – T.2.2.007 – T.5.4.002 – N.0002
– F.0006 F.0016

Instrumento científico–Cintolômetro
T.3.2.002 – T.3.2.005

Instrumento científico–Contador Geiger-Müller
T.3.1.017

Instrumento científico–Espectrógrafo
T.5.1.007

Instrumento científico–Fotômetro

T.2.1.019

Instrumento científico–Medidor nuclear de densidade de fluidos

T.3.4.045

Instrumento científico–Microscópio eletrônico

T.5.4.004

Instrumento científico–Reator Argonauta

T.3.3.003 – T.3.4.001 – T.3.4.005 – T.3.4.008 –
T.3.4.013 – T.3.4.016 – T.3.4.017 – T.3.4.030 –
T.3.4.031 – T.3.4.041 – T.3.4.042 – I.0078

Instrumento científico–Reator Kjeller

F.0005

Instrumento científico–Reator Triga

T.3.4.003

Instrumento científico–Sincrocíclotron ver instrumento científico–Cíclotron

International Congress of Hydrogeology

T.1.014

International Congress of Hydrogeology, Porto Alegre, 1975

T.7.013

International Working Group Meeting on MAB Project 1, Rio de Janeiro, 1974

T.7.012

Ionização

T.3.4.045

Laboratório científico

S.0007 – S.0008

Laboratório ambulante

T.3.2.026

Limite do mar territorial

T.6.1.017

Limite territorial

T.6.1.017

Manejo ambiental

T.5.3.027

Manganês

T.3.2.025

Manual de Administração de Recursos Humanos dos Serviços
de Consultoria

T.5.2.011

Meio ambiente

T.4.3.002 – T.4.3.005 – T.5.2.002 – T.5.3.003 –
T.5.3.016 – T.5.3.027 – T.5.3.029 – T.5.3.053 –
T.5.3.057 – T.5.3.064 – T.5.3.065 – T.5.3.067 –
T.5.3.070 – T.6.1.022 – T.7.011 – T.7.016 – I.0030
I.0031 – I.0044 – I.0077 – I.0093

Metalurgia

T.6.1.032

Microscopia eletrônica

T.5.4.002 – T.5.4.004 – T.6.2.001 – T.6.2.002

Microscópio eletrônico ver instrumento científico–
Microscópio eletrônico

Mina Canavieiras (Bahia)

M.0003

Mineralogia

T.3.1.004 – T.3.1.005 – T.3.1.010 – T.3.2.001 –
T.3.2.011 – T.3.2.013

Minério

T.3.1.007 – T.3.1.011 – T.3.1.013 – T.3.1.017 –
T.3.2.007 – T.3.2.010 – T.3.2.011 – T.3.2.014 –
T.3.2.025 – T.3.2.036 – T.3.2.041

Minério radioativo

T.2.2.006 – T.3.2.001 – T.3.1.004 – T.3.1.005 –
T.3.2.011 – T.3.2.013 – T.3.2.015 – T.3.2.031 –
T.3.2.033 – T.5.4.002 – M.0001 – M.0003 – M.0004

Monazita
T.3.2.016 – T.3.2.032

Oceanografia
T.6.1.032

Paisagismo
T.6.2.006

Parque ecológico
T.5.3.060

Parque Nacional–preservação
T.5.3.019 – T.5.3.024 – T.5.3.065

Parque Nacional do Pantanal
M.0008

Pesquisa científica e tecnológica
T.4.1.042 – T.4.2.009 – T.4.4.003 – T.4.5.004 – S.0005

Pesquisa e desenvolvimento
T.4.1.042

Pesquisa florestal
I.0137

Pesquisa Florestal Carajás
I.0035

Pesquisa mineral
T.3.2.022 – T.3.2.029

Pesquisa nuclear
T.1.020

Pesquisa tecnológica
T.4.1.015 – I.0062

Petroquímica
T.6.1.032

Planejamento científico e tecnológico
T.4.2.017

Planeta Saturno
I.0123

Planeta Terra
I.0042

Planeta Urano
I.134

Planeta Vênus
I.0135

Plano de desenvolvimento
T.4.1.041

Política ambiental
T.6.1.022

Política científica e tecnológica
T.4.1.018 – T.4.1.019 – T.4.1.020 – T.4.4.002 –
T.6.1.028 – T.7.007

Política de minas e energia
T.6.1.020

Política educacional
T.5.4.019

Política estadual de ciência e tecnologia da Guanabara
T.4.1.028 – T.4.2.004

Política nuclear, Brasil
T.3.2.019 – T.3.2.021 – T.3.3.007 – T.6.1.013 –
T.6.1.021

Poluição
T.5.3.056 – T.5.3.057 – T.5.3.067 – T.7.011

Poluição do ar
T.5.3.003

Ponta de Mont’Serrat, Salvador
P.0003

Ponte Rio-Niterói
T.4.1.004

População brasileira
At.0001

Posse de Arnaldo Niskier
T.4.1.002

Prêmio Álvaro Alberto
T.4.1.005 – T.4.1.044

Preservação da natureza e meio ambiente
T.5.3.041 – T.6.1.022

Preservação de parques nacionais brasileiros
T.5.3.063

Problemas brasileiros
I.0091 – I.0092

Produção de alimentos
T.4.1.013

Programa Conjunto de Cooperação para o Reconhecimento
dos Recursos de Urânio do Brasil (PCCRUB)
T.1.012

Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente.
Legislação Ambiental na América Latina e Caribe
T.7.017

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
T.5.3.052

Programa do Trópico Semi-Árido
T.7.013

Programa nuclear brasileiro
T.3.3.001 – T.3.3.007 – I.0099

Programa Polamazônia
T.7.013

Programa Polonordeste
T.7.013

Programa Pro-Rondônia
T.7.013

Projeto de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal
T.5.3.004

Projeto Tamar

T.5.3.042

Projeto Balcão de Tecnologia do Estado da Guanabara

T.4.1.022

Prospecção de minério

T.2.2.001 – T.3.1.001 – T.3.1.002 – T.3.1.003 –

T.3.1.006 – T.3.1.008 – T.3.1.009 – T.3.1.012 –

T.3.1.016 – T.3.1.018 – T.3.2.003 – T.3.2.005 –

T.3.2.008 – T.3.2.009 – T.3.2.010 – T.3.2.012 –

T.3.2.013 – T.3.2.014 – T.3.2.016 – T.3.2.027 –

T.3.2.031 – T.3.2.033 – T.3.2.034 – T.3.2.038 –

T.5.4.002 – M.0005

Prospecção de urânio

T.3.1.016 – T.3.2.003 – T.3.3.006 – T.3.3.014

Proteção ambiental

T.5.3.039

Psicologia

I.0039

Qualidade do ar

T.5.3.057

Química

T.6.1.032

Química analítica

T.5.1.003 – T.5.1.004 – T.5.1.009

Radiação

T.3.1.014 – T.3.4.040 – T.3.4.045 – F.0007

Radioatividade

T.3.1.004 – T.3.4.040 – T.3.4.048 – T.4.5.003

Radioisótopo

T.3.4.005 – T.3.4.009 – T.3.4.029 – T.3.4.030 –

T.3.4.031 – T.3.4.033 – T.3.4.039 – T.3.4.040 –

T.3.4.045 – T.3.4.047 – T.4.5.003 – I.0052

Radioquímica
T.3.4.027

Raios cósmicos
T.2.1.003

Reator nuclear
T.2.1.021 – T.3.2.024 – T.3.4.004 – T.3.4.005 –
T.3.4.016 – T.3.4.030 – T.3.4.044 – T.5.3.071 – I.0055
I.0076 – I.0095

Recurso energético
T.6.1.018 – T.6.1.019 – T.6.1.020

Recurso florestal
T.5.3.027 – T.5.3.061

Recurso natural
T.5.2.015 – T.5.3.062 – I.0133

Região Centro Oeste
At.0001

Região Meio Norte
At.0001

Região Nordeste
At.0001

Religião
T.1.001

Reserva biológica
T.5.3.019 – T.5.3.027 – T.5.3.060

Reserva florestal
T.5.3.021

Resíduo radioativo
T.3.4.048

Rondônia
At.0001

Satélite artificial
T.5.3.026

Segurança e desenvolvimento

T.6.1.032 – I.0124 – I.0125 – I.0126 – I.0127 – I.0128 –
I.0129 – I.0130

Segurança nacional

T.6.1.007 – T.6.1.011 – T.6.1.024 – T.6.1.026

Seminário de Energia Nuclear, Belo Horizonte

T.3.3.001

Seminário Alternativas de Desenvolvimento: energia solar,
São Paulo

T.1.014 – T.7.015

Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 4, Rio de Janeiro,
1971

T.7.010

Simpósio sobre Política Científica

T.4.2.010

Sincrocíclotron ver Instrumento científico–Cíclotron

Sistema de Acompanhamento de Preços de Obras

T.5.3.010 – I.0106 – I.0107 – I.0108 – I.0109 – I.0110 –
I.0111 – I.0112 – I.0113 – I.0114 – I.0115 I.0116 –
I.0117 – I.0118 – I.0119 – I.0120 – I.0121 I.0122

Symposium on Operations Research, Rio de Janeiro, 1971

T.7.009

Templo de Kiyomizu, Kyoto

P.0002

Urânio

T.2.2.001 – T.3.1.003 – T.3.1.006 – T.3.1.010 –
T.3.1.011 – T.3.1.012 – T.3.1.013 – T.3.2.001 –
T.3.2.012 – T.3.2.013 – T.3.2.015 – T.3.2.022 –
T.3.2.029 – T.3.2.042 – T.3.3.006 – T.3.3.013 –
T.5.4.002 – M.0003 – M.0004

Urânio ver Minério radioativo

Uranium Reconnaissance Group, Estados Unidos

T.3.2.042

Usina atômica ver usina nuclear

Usina nuclear

T.5.4.002 – I.0105

Usina atomoelétrica ver usina nuclear

Vida Silvestre Neotropical

T.5.4.017 – I.0136

ÍNDICE ONOMÁSTICO

ABRACAM Filmes Ltda.

T.5.3.002

ABRANCHES, C. A. Dunshee de

T.7.020

ABREU, Antenor Santa Cruz

T.6.1.021

Aeroclube, Ceará

F.0015

Agência Internacional de Energia Atômica

T.3.2.019 – T.3.4.033

Águas Minerais de Minas Gerais S.A. (HIDROMINAS)

T.5.4.011

ALBUQUERQUE, André Octávio Guimarães de

T.6.1.007

ALBUQUERQUE, Lynaldo Cavalcanti de

T.5.3.014

ALBUQUERQUE, Vinício Medrado Rodrigues de

T.3.2.004 – T.3.2.013 – M.0005

ALENCASTRO, Carlos Gitahy de

T.5.1.003 – T.5.1.007

ALMEIDA FILHO, Carlos Martins de

T.3.2.013

ALMEIDA, Hélio de

T.4.1.020

ALMEIDA, Miguel A. Ozório de

T.7.007

ALMEIDA, Nelson César de

At.0001

ALMEIDA, Octávio Reis de Cantanhede

T.4.2.001 – T.4.2.020 – T.4.2.022

ALMEIDA, Sérgio de
T.3.1.014 – T.3.2.004 – T.3.2.005 – T.3.2.013 – F.0007

ALONSO, Maria Therezinha Alves
At.0001

ÁLVARO ALBERTO
T.2.1.007 – T.2.1.020 – T.2.2.001 – T.5.4.004

AMOROSO ANASTÁCIO, Antônio
T.1.002 – T.1.003 – T.1.005

AMOROSO ANASTÁCIO, Maria de Lurdes
S.0002 – S.0004

AMOROSO ANASTÁCIO, Mário Donato
A.0001 – F.0001 – F.0012 – F.0017 – S.0001 – S.0002 –
S.0003 – S.0004 – S.0006

AMOROSO ANASTÁCIO, Marta
T.1.008

AMOROSO ANASTÁCIO, Paulo de Tarso
T.1.010

AMOROSO ANASTÁCIO, Timóteo
T.1.003

AMOROSO, Regina M.
T.1.003

ANASTÁCIO, Maria Quiroga
T.1.007 – T.1.008

ANDERSON, Herbert L.
T.2.1.002 – T.2.1.005 – T.2.1.007 – T.2.1.008 –
T.2.1.013 – T.2.1.017 – F.0004 – F.0006

ANDRADE, Geraldo de Noronha
T.7.014

ANJOS, Alair Silva
T.6.1.028

ARAGÃO, Fernando Lustosa Garcia de
T.6.1.009 – T.6.1.010

ARAÚJO, Jair de
T.6.1.010

ARAÚJO, José Emilio Gonçalves
T.5.3.040

Argonne National Laboratory, Estados Unidos
T.3.3.017

Assembléia Legislativa do Estado da Guanabara
T.1.013

Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior (ABEAS)
T.4.1.026 – T.4.1.043

Associação Brasileira de Empreiteiros de Obras Públicas
T.5.3.010 – I.0106 – I.0107 – I.0108 – I.0109 – I.0110 –
I.0111 – I.0112 – I.0113 – I.0114 – I.0115 I.0116 –
I.0117 – I.0118 – I.0119 – I.0120 – I.0121 I.0122

Associação Comercial do Rio de Janeiro
T.4.1.011

Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra
T.6.1.019 – I.0024 – I.0025 – I.0124 – I.0125 – I.0126 –
I.0127 – I.0128 – I.0129 – I.0130 – F.0010

Associação dos Diretores das Empresas de Crédito,
Investimento e Financiamento
T.4.1.011

Atomic Energy Commission, Estados Unidos
T.2.2.002 – T.3.1.008 – T.3.2.021 – T.3.3.006 – M.0001

Atomic Energy Authority, Reino Unido
T.3.3.009

AZEVEDO, Domingos
T.3.2.010

AZEVEDO, Luiz Henrique A. de
T.5.3.026

BACCHETTO, Sinésio
T.5.4.012

BAINBRIDGE, G. R.
T.3.3.009

Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)
T.4.1.003

BAPTISTA, Augusto
T.3.2.004

BAPTISTA, José
T.3.2.004

BARBOSA, Edison Luiz Bastos
T.6.1.026

BARCIA, Jesus Carlos Coutinho
T.5.3.026 – I.0070

BARROS, Constantino Menezes de
T.4.1.030

BARROS, Wanderbilt Duarte de
T.5.2.003 – T.5.3.038 – T.5.3.040 – T.5.3.042 –
T.5.3.049 – T.6.1.027

BARROSO, Magdaleno Girão
T.6.1.007

Base Aérea de Ellington, Estados Unidos
T.6.1.008

BEARD, R. R.
T.3.2.001 – T.3.1.008

BELTRÁN, Enrique
T.7.004

BENÍCIO, Uirpy
T.6.2.004 – T.6.2.005

BERENHAUSER JÚNIOR, Carlos
T.6.1.018

BESSA, H.
M.0001

BIE, Steven de
T.5.3.068

BIERMAN, A.
I.0020

BITTENCOURT, Epifanio F. S.
T.3.4.015 – T.3.4.036

BONATES, Nemesio
At.0001

BORGES JÚNIOR, Randolpho
T.6.1.009

BRADLEY, W. H.
T.2.2.002

BRANDÃO, Hilton
T.6.1.010

CAIN, Stanley A.
T.7.004

CALMON, Pedro
T.5.4.009

Câmara dos Deputados. Comissão Especial
T.4.1.020

Câmara Especializada de Engenharia Agrônômica do CREA-RJ
T.5.4.015

CÂMARA, Ibsen de Gusmão
T.5.3.019 – T.5.3.020 – T.5.3.025 – T.5.3.026 –
T.5.3.035

CAMARGO, William G. R.
T.3.2.036

CAMPELLO, Luciano José de Siqueira
T.3.2.013 – M.0006

CAMPOS, A. Ferrari de
T.2.1.006

CAMPOS, José Menescal
T.3.2.004 – T.3.2.013

CAMPOS, José Otávio K.
T.5.4.018

CAMPOS, M. A. Pourchet
T.7.007

CARNEIRO, Paulo
F.0012

CARR, Archie
T.7.004

CARVALHO NETO, Raimundo Barbosa de
T.1.013

CARVALHO, Antônio Paes de
T.6.1.028

CARVALHO, Domingos do Carmo de
T.5.3.039

CARVALHO, Hervásio Guimarães de
T.1.012 – T.3.3.011 – T.3.4.022 – T.3.4.035 – T.3.4.043
T.4.1.007 – T.4.1.027 – F.0012

CARVALHO, Joaquim Bertino de Moraes
T.5.1.005 – T.5.1.006 – T.5.1.007

CARVALHO, José Cândido de Mello
T.5.3.012 – T.5.3.013 – T.5.3.014 – T.6.1.022 – I.0030

CARVALHO, José Carlos de
T.5.3.039

CARVALHO, Laerte Ramos de
T.5.4.010

CASTELO BRANCO, Júlio F.
T.4.5.005

CASTILHO, Althermar Dutra de
T.4.1.005

CASTRO, A. Corrêa e
T.3.2.013

CASTRO, Celso Soares de
I.0137

CAULLIRAUX, Heitor Biolchini
T.3.4.004 – T.3.4.007 – T.3.4.011

Centrais Elétricas Brasileiras S/A (ELETROBRÁS)
T.5.3.032 – I.0043

Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA)
T.3.3.012

Centre D'Études Nucléaires de Grenoble, França
I.0053

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
T.1.012 – T.2.1.011 – T.2.1.018 – T.2.1.020 – T.2.2.006
– T.3.4.043 – T.5.4.003 – T.5.4.004 – T.5.4.006

Centro de Informação e Distribuição (EROS) da Fundação
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
T.5.2.001

Centro Empresarial de Estudos Econômicos e Sociais do Rio de
Janeiro
I.0077

Centro Industrial do Rio de Janeiro
T.4.1.011

Centro Tecnológico da Aeronáutica
T.4.1.039

CEZAR, Manoel Moura
T.3.2.004

CHAGAS, Carlos
T.6.2.002 – T.7.007

CHAVES, Gilberto
T.3.2.010

CHIANELLO, Francesco Sérgio
T.6.1.028

CIMBLERIS, Borisas
T.3.2.008 – T.7.019

Clube de Engenharia
T.4.1.020 – I.0023 – I.0102 – I.0103

COELHO, Aristides Pinto
T.4.1.006 – T.4.2.001

COHEN, Aba Israel
T.6.1.028

Comissão de Energia Atômica, Estados Unidos
T.2.2.002

Comissão de Estudo de Terminologia de Poluição do Ar da
ABNT
T.5.3.023

Comissão Econômica para a América Latina (CEPAL)
T.5.2.003

Comissão Especial de Alto Nível de Ciência e Tecnologia
T.4.4.002

Comissão Internacional Baleeira

T.5.3.008

Comissão Nacional de Energia Nuclear (Cnen)

T.1.011 – T.1.015 – T.3.2.018 – T.3.3.014 – T.3.3.016 –
T.3.4.022 – T.4.1.027 – T.7.019 – T.7.020 – M.0006 –
I.0075

Comissão Nacional de Energia Nuclear. Departamento de
Administração

T.3.4.015 – T.3.4.036 – T.5.4.014

Comissão Nacional de Energia Nuclear. Departamento de
Ensino e Intercâmbio Científico

T.3.3.008 – T.3.4.011

Comissão Nacional de Energia Nuclear. Departamento de
Reatores

T.3.3.012

Comissão Nacional de Energia Nuclear. Divisão de Matérias
Primas

T.3.2.004 – T.3.2.020 – T.3.2.023 – T.3.2.037 –
T.3.2.039 – T.3.2.043

Comissão Nacional de Energia Nuclear. Divisão de Pessoal

T.3.3.004

Comissão Nacional de Energia Nuclear. Laboratório de
Produção Mineral

T.3.1.012

Comissão Nacional de Energia Nuclear. Laboratório de
prospecção

T.3.2.004

Companhia Atlantic

T.5.3.063

Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
(CETESB)

I.0021

Companhia do Desenvolvimento do Planalto Central
(CODEPLAN)

T.5.3.005 – T.5.3.006

Companhia Estadual de Tecnologia de Saneamento Básico e
de Defesa do Meio Ambiente do Estado de São Paulo.

T.1.014

Companhia Importadora de Máquinas (COMAC)

T.3.2.010

Companhia Progresso do Estado da Guanabara (COPEG)

T.4.2.008

Companhia Vale do Rio Doce

I.0035

Confederação Brasileira de Associações de Imprensa

T.1.014

Confederação Nacional da Indústria

T.7.008

CONFORTO, Gilberto

T.4.1.013

Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia do Estado da
Guanabara

T.4.1.018 – T.4.1.034 – T.4.1.044 – T.4.2.004 –
T.4.2.005 – T.4.2.013 – T.4.2.015 – T.4.2.018 –
T.4.2.020 – T.4.2.021 – T.4.2.023

Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia. Câmara “Almirante
Álvaro Alberto”

T.4.2.014

Conselho de Segurança Nacional

T.6.1.021

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico (CNPq)

T.1.012 – T.2.1.002 – T.2.1.007 – T.2.1.011 – T.2.1.013
– T.2.1.017 – T.2.1.020 – T.2.1.021 – T.2.1.025 –

T.2.2.003 – T.2.2.005 – T.2.2.006 – T.2.2.007 –
T.3.2.002 – T.3.2.018 – T.3.4.036 – T.5.3.014 –
T.5.4.006

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico. Comissão de Energia Atômica

T.2.1.025 – T.2.2.003 – I.0034 – I.0131

Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA)

T.5.3.033 – T.5.3.039

Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq) ver Conselho
Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA), Rio de
Janeiro

I.0099 – I.0100

Conselho Técnico de Economia, Sociologia e Política

I.0092

Consulting Office of Doxiadis Associates, Estados Unidos

T.4.1.008

CONTRUCCI, Zeferino Vézio Lotário

T.4.4.002

CORDOVIL, Marlene Soares

T.6.1.028

CORRÊA, Arlindo Lopes

T.7.007

CORRÊA, Jose Nazareno França

T.3.2.004

CORRÊA, Nilson Simões Alves

T.5.3.045

COSTA, Claudia Cotrim Corrêa da

T.5.2.003

COSTA, Jairo Cortez

T.4.2.001 – T.4.2.014 – T.5.3.046 – T.5.3.049

COSTA, José Ribeiro da
T.3.4.025 – T.3.4.044

COSTA, Lúcio Lopes
T.6.1.010

COUCEIRO, Antônio Moreira
T.2.2.007 – T.4.2.001 – T.4.2.014 – T.4.2.020

COUTINHO, Dirceu de Lacerda
T.1.012 – T.3.4.001 – T.3.4.003 – T.3.4.007 – T.3.4.010
– T.3.4.012

COUTINHO, Homero
T.2.2.007

COUTINHO, J. Moacyr V.
T.3.2.036

COUTINHO, Júlio Alberto de Moraes
T.4.1.005 – T.4.1.007 – T.4.1.015 – T.4.1.018 –
T.4.1.019 – T.4.1.022 – T.4.1.027 – T.4.1.039 –
T.4.2.001 – T.4.2.008 – T.4.2.010 – T.4.2.011 –
T.4.2.014 – T.4.2.017 – T.4.2.019 – T.4.2.020 –
T.4.2.021 – T.4.3.006

COWAN, Richard S.
T.7.004

CREUTZ, E.
I.0037

CUCINO, Roberto Lara
T.5.3.039

CUNHA, Carlos Júlio Amaral da
T.6.1.002 – T.6.1.006

CUNHA, Luiz de Almeida
T.6.1.007

CUNHA, Octacílio

T.3.1.001 – T.3.1.017 – T.3.1.018 – T.3.2.003 –
T.3.2.008 – T.3.2.024 – T.3.3.001 – T.3.3.002 –
T.3.4.046 – F.0012

CUNHA, Ricardo Lisboa da

T.6.1.022

CURY, Amadeu

T.4.2.001

DAVIDOFF, Linda L.

I.0039

DIAS, Caio Benjamin

T.7.005

DIEGUEZ, Mário Roca

T.3.2.030

DIETZ, Lou Ann

T.5.3.038

DIFFINI, Álvaro

T.2.1.007

DIMITRI, Milan Jorge

T.7.004

DOMINGUES, Marina Faissol

At.0001

DONATO, Arthur João

T.5.4.018

EDLUND, Milton C.

I.0055

ELLENRIEDER, Alberto R. von

T.7.010

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

T.5.4.012

Environmental Defense Fund, Estados Unidos

T.5.3.034

ERIC, John H.

T.3.2.015

Escola Nacional de Agronomia

T.5.1.007

Escola Superior de Guerra

T.1.014 – T.1.015 – T.3.4.038 – T.4.1.037 – T.6.1.002 –
T.6.1.004 – T.6.1.006 – T.6.1.023 – T.6.1.025 –
T.6.1.027 – T.6.1.028 – F.0009 – I.0048 – I.0101

FALABELLA, Maria Helena

T.3.2.004

FARIA, Ninon Machado de

T.1.012 – T.3.3.008 – T.3.4.022

FARIA, Pedro

T.3.4.025

Federação das Associações Comerciais e Industriais do Estado
da Guanabara

T.4.1.011

Federação das Escolas Federais Isoladas do Estado da
Guanabara

T.4.5.003

Federação das Indústrias do Estado da Guanabara

T.4.1.011

FERMI, Enrico

T.2.1.001

FERNANDES, José Sampaio

T.5.1.002 – T.5.1.005

FERNANDES, Roosevelt da Silva

T.5.3.023

FERRARI, Alcyr
T.3.2.013

FERREIRA JÚNIOR, Horácio Antunes
T.3.4.011

FERREIRA, Armando Dubois
T.2.1.007 – T.5.4.006

FERREIRA, Carlos Pires
T.3.2.004 – T.3.2.013

FERREIRA, José Pelúcio
T.7.007

FERREIRA, Luis Carlos P.
At.0001

FERREIRA, Norma Martins
T.3.2.004

FERREIRA, Omar C.
I.0052

FERREIRA, Ronaldo José Fonseca
T.5.3.009

FEYNMAN, Richard
F.0012

FIALHO, Gabriel
F.0012

FIGUEIREDO, João Batista de
T.5.2.013

FIGUEIREDO, José Carlos Vieira de
T.4.1.022 – T.4.2.001 – T.4.2.005 – T.4.2.018

FILARDI, Francisco Deolindo
T.4.2.001 – T.4.2.008 – T.4.2.014 – T.4.2.018

FIRJAN. Conselho Empresarial do Meio Ambiente
T.5.4.016 – T.5.4.018

FONSECA, Danton
T.3.3.005

FONSECA, João Luiz Pinto da Fonseca
T.6.1.007

FONSECA, Luiz
T.5.4.012

Fosforita Olinda S/A
T.3.2.010

FRAGOSO, Augusto
T.6.1.003 – T.6.1.005

FRANÇA, Pery Rocha
T.5.4.011

FRAYHA, Resk
M.0001

FREESE, Curtis
T.5.3.029

FREITAS, Antônio de Pádua Chagas
T.4.2.016 – T.4.3.001 – T.4.3.006

Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza
T.5.3.001 – T.5.3.046 – T.5.3.051 – T.5.3.069 – I.0036
– I.0087 – I.0088

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo
(FAPESP)
T.4.1.044

Fundação Florestal da Secretaria do Meio Ambiente do Estado
de São Paulo
T.5.3.037

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
T.1.012 – T.1.015 – T.4.1.015 – T.5.2.003 – T.5.2.006 –
T.5.2.007

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
Superintendência de Recursos Naturais e Meio Ambiente
(SUPREN)

T.5.2.002 – T.5.2.003

Fundação Instituto de Desenvolvimento Econômico e Social do
Rio de Janeiro

T.5.4.013

Fundação Instituto Oswaldo Cruz

T.5.3.007

Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do
Estado do Rio de Janeiro

T.4.5.001 – T.4.5.002 – T.4.5.004

Fundação para o Desenvolvimento da Pesquisa do Estado da
Guanabara

T.4.1.016 – T.4.1.031 – T.4.1.044 – T.4.2.018

Fundo Pró-Natura

T.5.3.020

FURTADO, Laudenir de Assis

T.3.2.004

FURTADO, Luís Carlos

T.3.1.007 – T.3.2.004

GABELMAN, John W.

T.3.3.006

GAMA FILHO, Gonzaga

T.4.1.005

GARCIA, Ubaldo C.

T.5.4.012

GAVINHO, Iolinda

T.5.2.003

GEERLING, Chris

T.5.3.068

GEISEL, Bernardo
T.2.1.025

Geological Survey, Estados Unidos
T.3.1.009

Ginásio Mineiro de Barbacena
T.1.002 – F.0002

GIROTTO, Arnaldo
T.3.2.004

GLASSTONE, Samuel
I.0053

GÓES, Paulo de
T.7.007

GOMES FILHO, Francisco Alcântara
T.4.2.001 – T.4.2.014

GOMES, Carlos de Oliveira
T.4.5.005

GONÇALVES, Carlos
T.3.2.031

GORSKY, E.
T.3.2.029

GORSKY, V.A.
T.3.2.029

GOUVEIA, Maria Teresa de Jesus
T.5.3.033

Governo do Estado da Guanabara
T.4.1.037 – T.4.2.016

Governo do Estado do Rio de Janeiro
T.4.2.016 – T.4.5.002

GREENLEES, F. M.
T.3.3.009

GRILLO, Heitor Vinícius da Silveira
T.2.2.005

GRIZI, Hercílio
T.3.2.022

GUERRA, Antônio Teixeira
At.0001

GUERRA, Ignez Teixeira
At.0001

GUILLAUMON, João Régis
T.5.3.030

GUTTMANN, Paulo Roberto Martins
T.4.1.014

HABER, A.
T.2.1.001

HATAB, Roberto
T.6.1.007

HATTON, J. C.
I.0056

HAWKING, Stephen William
I.0057

HAYNES, Donald D.
T.3.1.005

HEPP, Gerard
F.0012

HEREDA, Maria da Glória Campos
At.0001

Hiléia Paisagismo e Ecologia Ltda.
T.5.3.007 – T.5.3.058

HOLTZ, Antônio Carlos Tatit
T.5.3.032

HORTON, David L.

T.5.2.003

INNOCENCIO, Ney Rodrigues

At.0001

Institut National Agronomique, Wageningen, Países Baixos

T.5.3.068

Institute of Radio Engineers, Estados Unidos

T.3.2.044

Instituto Adolpho Lutz

T.5.1.005

Instituto de Biofísica da Universidade Federal do Rio de Janeiro

T.4.2.010 – T.6.2.002 – T.7.007

Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF)

T.5.3.009 – T.5.3.015 – T.5.3.019 – T.5.3.028 –
T.5.3.066 – I.0087 – I.0088 – I.0137

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais
Renováveis (IBAMA)

T.5.3.039 – T.5.3.049

Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas. Divisão de
Geologia e Mineralogia

T.3.2.006 – T.3.2.009

Instituto de Botânica

T.5.1.005

Instituto de Conservação da Natureza

T.4.3.007

Instituto de Desenvolvimento da Guanabara

T.4.1.022 – T.4.1.023 – T.4.1.026

Instituto de Desenvolvimento da Guanabara. Centro de
Pesquisas de Mão de Obra da Guanabara

T.4.1.043

Instituto de Energia Atômica

T.3.2.025 – I.0095

Instituto de Energia Atômica. Divisão de Radioquímica

T.3.4.027

Instituto de Engenharia Nuclear (IEN)

T.2.2.007 – T.3.4.024 – T.5.4.014 – Dt.0001

Instituto de Engenharia Nuclear. Divisão de Reatores

T.3.4.001 – T.3.4.004 – T.3.4.007 – T.3.4.008 –
T.3.4.009 – T.3.4.010 – T.3.4.012 – T.3.4.039

Instituto de Engenharia Nuclear. Laboratório de Radioquímica

T.3.4.034

Instituto de Engenharia Nuclear. Laboratório de Tratamento
dos Rejeitos Radioativos

T.3.4.034

Instituto de Engenharia Nuclear. Laboratório Lamir

T.3.4.034

Instituto de Engenharia Nuclear. Serviço de Administração

T.3.4.006

Instituto de Óleos. Seção de Analítica e Físico-Química

T.5.1.004 – T.5.1.008

Instituto de Pesquisa Tecnológica do Estado de São Paulo

T.4.1.021 – T.4.1.044 – T.5.1.005

Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE)

T.1.014

Instituto de Pesquisas Radioativas (IPR)

T.3.4.007 – Dt.0001 – I.0052

Instituto de Pesquisas Radiológicas

T.3.4.004

Instituto de Química Agrícola

T.5.1.001 – T.5.1.004

Instituto de Radioproteção e Dosimetria (IRD)
T.5.4.014

Instituto de Tecnologia da Construção
T.4.1.023

Instituto de Tecnologia Industrial
T.5.1.006

Instituto do Plástico
T.4.1.024

Instituto Eduardo Torroja, Espanha
T.4.1.023

Instituto Florestal
T.5.3.037 – I.0132

Instituto Florestal do Estado de São Paulo
T.5.3.030 – I.0058

Instituto Nacional de Tecnologia (INT)
I.0032

Instituto Nacional do Livro
T.3.4.023

Instituto Viva Brasil de Estudos Ambientais e Recursos Naturais
T.5.4.021

International Atomic Energy Agency (AIEA) ver Agência Internacional de Energia Atômica

International Institute for Environment and Development
T.5.3.036 – I.0059

International Standard Industrial Classification of all Economic Activities
I.0060

INTRATOR, Edmond
T.3.4.008

JACOB, Gerard
T.6.1.028

JANOT FILHO, Osvaldo
T.5.3.005 – T.5.3.006

Jardim Botânico do Rio de Janeiro
T.5.3.017 – T.5.3.049 – I.0061

JUNQUEIRA, Marcílio Reis
T.5.4.012

KELLER, Elza Coelho de Souza
At.0001

KEPINSKI, Alessandra
T.3.3.012

KERSTENETZKY, Isaac
T.4.1.015

KIDD, Charles V.
T.4.1.010

KLABIN, Daniel Miguel
T.4.2.001 – T.4.2.005 – T.4.2.006 – T.4.2.008 –
T.4.2.011 – T.4.2.018

KORNBLITH JR., Lester
T.2.1.008 – T.2.1.013 – T.2.1.017 – F.0004 – F.0006

KRAMER, Peter
T.5.3.035

Laboratório de Ensino e Pesquisas
T.2.2.005

LABOURIAU, Luiz Gouvêa
I.0063

LACERDA, Paulo Roberto Gonçalves Sampaio de
T.4.1.010 – T.4.2.001 – T.4.2.007 – T.4.2.014 –
T.4.2.020

LACHAMBRE, A.

I.0064

LAMEGO, Alberto Ribeiro

T.3.1.001 – T.3.1.002 – T.3.1.015 – T.3.1.017 –
T.3.1.018 – T.3.2.007 – T.3.2.008

LAMEGO, Augusto Celso Ribeiro

T.3.2.004

LAMEGO, Luiz Cláudio Ribeiro Barreto

T.3.2.004

LATTES, Cesar

T.2.1.020 – F.0012

LEAL, José Silva

T.6.1.007

LEE, John

T.3.3.013

LEITE LOPES, José

F.0012

LEMOS, Haroldo de Matos

T.5.4.016

LEPREVOST, Alsedo

T.3.1.003 – T.3.2.009

LIMA SOBRINHO, Antônio Estevam de

T.4.1.041

LIMA, Fernando Corrêa

T.5.3.048

LIMA, Francisco Negrão de

T.4.1.005

LIMA, Jorge Pinto

T.5.2.003

LIMA, Luiz Fernando Cirne
T.6.1.014

LIMA, Rui Moreira da Costa
T.3.2.008

LIMA, Sonia Eloise Hathaway de
I.0065

LINS DE BARROS, Nelson
F.0012

LOPES, Luiz Simões
T.7.007

LOUREIRO, José Saldanha Fábrega
T.6.1.029

MAACK, Reinhard
T.3.2.036

MACHADO, Eduardo Freitas
T.5.3.009

MACHADO, Raul Dodsworth
T.5.1.001

MAGALDI, Sylvia
T.5.4.012

MAGALHÃES, Fernando Paulo Simas
T.4.2.019

MAGALHÃES, Therezinha Desmarais Costa
T.4.1.012

MAGNANINI, Alceo
T.5.3.044

MAIA, Brigido
T.6.1.007

MAIA, Wilson da Silva
T.5.3.007

MAJELLA, Sérgio Luiz de Menezes

T.3.2.004

MARCOS, José Joel

T.6.1.007

MARCOVALDI, Guy Guagni dei

T.5.3.042

MARGELA, Sérgio

A.0001

MARON, Samuel H.

I.0094

MARQUES, Gladis A.

I.0068

MARSHALL, Leona

T.2.1.010 – M.0002

MARZOCCA, Angel

T.5.4.012

MASCARENHAS, Olavo Cruz

T.6.1.007

MATTEI, Darly Alfredo

T.6.1.030

MATTOS NETTO, Bernardino C. de

T.2.2.003

MAU, Henry

T.3.1.005

McCARVILL, Thomas J.

T.3.1.016

MÉDICI, Emílio Garrastazu

T.4.1.009

MEIRA, Sílvio Augusto de Bastos

T.6.1.007

MEIRELLES, Wallace Pontes
T.3.2.004

MELLO FILHO, L. E.
I.0070

MELLO FILHO, Luiz Emygdio de
T.5.3.001

MELLO, Paulo Franchini
T.4.1.005

MENDES FILHO, Francisco
T.5.3.034

MENDONÇA, Jacob Castorino Pereira de
T.6.1.007

MENEZES, Antônio Rafael de
T.6.1.028

MESQUITA, Myriam Gomes Coelho
At.0001

MININGER, Robert D.
T.3.2.015

Ministério da Agricultura
T.1.012

Ministério da Agricultura. Coordenação de Relações Públicas
T.6.1.14

Ministério da Agricultura. Instituto de Óleos
T.5.1.001 – T.5.1.002 – T.5.1.003 – T.5.1.005 –
T.5.1.006 – T.5.1.007 – T.5.1.008

Ministério da Agricultura. Serviço Nacional de Pesquisas
Agronômicas
T.5.1.001

Ministério das Minas e Energia
T.6.1.011 – T.6.1.020

Ministério das Obras Públicas de Portugal. Laboratório Nacional de Engenharia Civil

T.4.1.023

Ministério do Meio Ambiente e da Amazônia Legal

T.5.4.016

Ministério do Planejamento e Coordenação Geral

T.1.014

Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio. Laboratório de Toxicologia

T.5.4.001

MIRANDA, Carlos Xavier de

T.6.1.007

MIRANDA, Enio de

T.3.2.004

MONTEIRO, Dilermano Gomes

T.6.1.003 – T.6.1.006

MONTEIRO, Pedro Moreira de Góes

T.4.2.001

MONTOYA C., Antonio E.

T.7.004

MORAES, Arthur

T.4.5.005

MORAES, Luciano Jacques de

T.3.2.002

MORAES, Mário Jorge Medeiros de

T.5.3.024

MORAES, Sylla Helena Carvalho de

T.4.1.022 – T.4.2.010 – T.4.2.013

MOREIRA, Hugo Chavez

T.3.4.008

MOREIRA, Maurício de Carvalho

T.3.2.013

Mosteiro de São Bento, Salvador

T.1.003

MUNDIM, Sérgio Gorretta

T.3.2.013 – T.3.2.004 – M.0005

MUNRO, David A.

T.5.3.008

MURRAY, Raymond L.

I.0072

MYERS, Norman

I.0073

NACHBIN, Leopoldo

F.0012

National Atomic Energy Establishment Atomic Energy
Commission

T.3.2.021

National Research Council

I.0074

National War College

T.6.1.006

NAYLOR, Thomas H.

T.7.009

NEIVA, Getulio de Souza

T.5.3.039

NICHOLSON, E. M.

T.7.004

NISKIER, Arnaldo

T.4.1.005 – T.4.1.006 – T.4.1.007 – T.4.1.035 –
T.4.2.001

NOGUEIRA NETO, Paulo
T.5.3.011 – T.5.3.012 – T.5.3.025 – T.5.3.039 –
T.6.1.022

NOGUEIRA, Eduardo Maia
T.5.3.047

NOVAES, Sylvio
T.6.1.007

NUNES, A. J. da Costa
T.7.001

OGAWA, Helio Yoshiaki
T.5.3.037

OLIVA, Oswaldo Muniz
T.6.1.027

OLIVEIRA JUNIOR, Ernesto Luiz de
T.6.1.026

OLIVEIRA, A. S.
M.0003

OLIVEIRA, Armando Santos
T.3.1.003

OLIVEIRA, Décio Rufino de
T.3.2.004

OLIVEIRA, Osvaldo Erichsen de
T.3.2.004 – T.3.2.013

OLIVEIRA, Roberto Gomes de
T.3.4.008 – T.3.4.022 – T.3.4.036 – T.3.4.039

OLROG, C. C.
T.7.004

Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a
Cultura (Unesco)
T.7.012 – T.7.021

ORQUIMA Indústrias Químicas Reunidas S.A.

T.3.2.032

OSWALDO CRUZ, Eduardo

T.4.2.001 – T.4.2.005

OTTEWILL, R. H.

T.3.1.010 – I.0083

PACINI, Fernando Carlos

T.5.4.012

PADILHA, Raymundo Delmiriano

T.4.1.025 – T.4.2.016 – T.4.5.002

PÁDUA, Maria Tereza Jorge

T.5.3.019 – I.0137

PALADINO, Elias

T.4.2.001 – T.4.2.005 – T.4.2.008 – T.4.2.014 –
T.4.2.015 – T.4.2.016 – T.4.2.020

Palynological Research Laboratory

T.3.1.011

Parque Nacional da Amazônia, Tapajós

I.0087

Parque Nacional do Araguaia, Goiás

T.5.3.005

PARREIRA, H. C.

T.3.1.010 – I.0079

PARREIRAS, Décio

T.5.4.001

PASCHOAL, Adilson D.

I.0084

PASSOS, Celso

T.3.4.025

PASSOS, José de Britto
T.3.2.010

PASSOS, Vitervo Tasso de Moraes
T.6.1.007

PECORELLI, Carmine
T.6.1.007

Pedro II, Imperador do Brasil
T.6.1.015

PEDROZZO, Geraldo Arnoldi
T.3.2.004

PEIXOTO, Maurício Mattos
F.0012

PENNA, José Moreira dos Santos
T.5.1.006

PEREIRA, João Batista da Silva
T.5.2.003

PEREIRA NETO, André de Faria
I.0085

PETRAGLIA, Ângelo Sérgio
T.4.3.002

PETROBRAS
T.3.3.005

Philips do Brasil
T.6.2.001

Philips-Eindhoven
T.6.2.001

PIERSON, Charles T.
T.3.1.005 – T.3.1.016

PINHEIRO, Arciney Alves
T.5.4.015

PINHO, Andréia Távora

T.6.1.028

PINTO, Lauro Alves

T.6.1.003 – T.6.1.004

PINTO, Mário Abrantes da Silva

T.6.1.022

PINTO, Mário da Silva

T.5.2.005

PIRES, Fernando Dias de Ávila

T.5.3.001

PIRRÓ E LONGO, Waldimir

T.6.1.028

Pontifícia Universidade Católica. Instituto de Física

T.5.4.008

PORTER, Keith R.

T.6.2.002

POWELL, W. M.

I.0089

PRADO, Luiz Cintra do

T.3.3.007 – T.3.4.002 – T.3.4.015 – T.3.4.017 –
T.3.4.019 – I.0090

Presidência da República. Conselho Brasileiro de
Desenvolvimento Econômico

T.5.4.019

Presidência da República. Secretaria de Planejamento.
Secretaria de Orçamento e Finanças

T.5.3.014

PRUTTON, Carl F.

I.0094

QUEIROZ, Marcelo Villar de

T.3.2.004

RAMAGEM, Orlando Gomes
T.2.2.006

RAMOS, J. R. Andrade
T.3.3.014

RAMOS, José Mário da Silva
T.5.4.016

RAMOS, José Mário de Oliveira
T.5.4.018

RANGEL SOBRINHO, Orlando da Fonseca
T.2.1.007

RANGEL, Homero Henrique Rosa
T.4.1.004

RAYNSFORD, Robert W.
T.5.2.003

RÊGO, José Luiz dos Guarany's
T.7.005

REIS, Mauro Silva
T.5.3.004

Reserva biológica de Poço d'Anta
T.5.3.006

REYES, José Lizárraga
T.7.017

RIBEIRO FILHO, Evaristo
T.3.1.005 – T.3.2.004 – T.3.2.022

RIBEIRO, Joaquim da Costa
T.2.1.002 – T.2.1.007 – T.2.1.021 – T.2.2.001 –
T.2.2.003 – F.0012

RIBEIRO, Paulo de Assis
T.4.1.025

RIBEIRO, Uriel da Costa
T.3.4.021 – T.3.4.022

RIPPER, José Ellis
T.6.1.028

ROCHA, Antônio Fernando Gonçalves
T.4.5.003

ROCHA, Fanor
T.3.2.004

ROCHA, Fleury da
T.3.1.003

ROCHA, José
T.3.2.004

ROCKEFELLER, Laurance S.
T.7.004

ROSA, Luiz Pinguelli
I.0104

ROSENTAL, José Júlio
T.3.4.041 – T.3.4.048

ROSER, Francisco Xavier
T.2.1.023 – T.5.4.008

Rotary Club do Rio de Janeiro
T.7.016

RUSSO, Marco Aurélio Lo
T.5.4.013

S. A. Brasileira de Comércio e Representações (BRACOREP)
T.3.4.034

SÁ, Paulo de
T.6.1.015

SAFFIOTI, Valdemar
T.3.2.022

Saint-Gobain Techniques Nouvelles

T.3.4.034

SAMPAIO, Flávio Penteado

T.7.016

SANTOS, Jonas Correia

T.1.012 – T.2.2.004 – T.2.2.007 – T.3.4.002 – T.3.4.007

SANTOS, Marcello Damy de Sousa

T.2.2.004 – T.3.2.025 – T.3.3.002 – T.5.4.005 – I.0105

SANTOS, Maurício Silva

At.0001

SANTOS, Wanderley Guilherme de

T.7.007

SAUER, Wolfgang

T.6.1.028

SCHLOTTERBECK, Henrico

T.3.2.013

SCHOECHLE, G. L.

T.3.1.009

SCHUBNEL, Victor de Mello

T.6.1.007

SCHWARTZMAN, Stephan

T.5.3.034

SCOTT, Peter M.

T.7.004

SEARA, Antônio Carlos

T.3.1.002

Secretaria de Agricultura e Abastecimento de São Paulo.
Coordenadoria da Pesquisa de Recursos Naturais

T.5.3.030

Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara

T.4.1.002 – T.4.1.006 – T.4.1.007 – T.4.1.010 –
T.4.1.014 – T.4.1.015 – T.4.1.017 – T.4.1.018 –
T.4.1.019 – T.4.1.022 – T.4.1.029 – T.4.1.034 –
T.4.1.035 – T.4.1.038 – T.4.1.039 – T.4.1.044 –
T.4.2.005 – T.4.2.013 – T.4.2.020 – T.4.2.021 –
T.4.3.003 – T.4.3.005 – T.4.3.006

Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara.
Assessoria de Ciência

T.4.1.031

Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara.
Assessoria de Planejamento

T.4.1.030

Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara.
Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia

T.4.1.005 – T.4.2.001 – T.4.2.011 – T.4.2.012

Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Guanabara.
Instituto de Conservação da Natureza

T.4.3.001

Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado do Rio de Janeiro

T.1.012

Secretaria de Indústria e Comércio do Estado do Rio de Janeiro

T.4.4.002

Secretaria de Obras Públicas do Estado da Guanabara.
Departamento de Apoio Administrativo

T.4.5.005

Secretaria de Planejamento e Coordenação Geral do Estado da
Guanabara

T.4.3.003

Secretaria de Saúde do Estado da Guanabara.
Superintendência de Serviços Médicos

T.4.2.003

Secretaria de Serviços Sociais do Estado da Guanabara
T.4.1.012

Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo
T.5.3.037

Secretaria Especial de Meio Ambiente (SEMA)
T.5.3.011 – T.5.3.012 – T.5.3.021 – T.5.3.025 –
T.5.3.033 – T.6.1.022

Section des Techniques Avancees, França
T.3.4.037

Sensoriamento e Interpretação de Recursos Naturais Ltda.
T.5.3.026

SERRAN, João Ricardo
T.5.2.003

Serviços de Parques e Jardins
T.5.3.010

SICK, Helmut
T.7.004

SILVA, Alceu
T.3.2.004 – T.3.2.006 – T.3.2.013

SILVA, Arthur Gerbasi da
T.3.4.038

SILVA, Coriolano Pereira José da
T.5.1.007

SILVA, Hilda da
At.0001

SILVA, Moacyr
T.3.2.004

SILVA, Nelson Moreira da
At.0001

SILVA, Solange Tietzmann
At.0001

SIMÕES, Nájem Ramos
At.0001

Sindicato dos Bancos do Estado da Guanabara
T.4.1.011

Singer do Brasil
F.0009

Sistema Estadual de Ciência e Tecnologia da Guanabara
T.4.1.036 – T.4.2.013

SMART, N. O. E.
I.0056

SOBANSKI, Arnaldo
T.3.2.004 – T.3.2.017 – T.3.2.022

Sociedade Brasileira de Planejamento Energético
I.0098

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência
I.0033

Sociedade Mineira de Engenheiros Agrônomos
T.3.4.031 – T.7.002

SOUZA, Gilberto Pessoa de
T.6.1.010

SOUZA, Heitor Gurgulino de
T.7.007

STRANG, Haroldo Edgard
T.5.3.026

SUGARMAN, N.
T.2.1.001

SULT, Craig B.
T.3.4.029

TAVARES, Waldir
T.3.2.004

TÁVORA, Elysiário Ribeiro
T.2.1.024 – T.3.2.001

TEODORO, Francisco
T.3.2.004

THIBAU, Mauro
T.3.4.046

THOME, P.
T.3.4.037

THOMSON, K.
I.0056

TILLMANN, Justino Siqueira
T.5.3.009

TOLBERT, G. E.
T.2.2.002 – M.0001

TOMAZZI, Luiz Roberto
T.6.1.022

TORRENTS, Léo
At.0001

TOURINHO, Ayrton Pereira
T.6.1.010

TRAJANO, Roberto Borges
T.3.2.013

TRINDADE, Osmar
T.3.2.004

TSCHUDY, Robert H.
T.3.1.011

TSUZUKI, Goki
T.5.3.039

UEKI, Shigeaki
T.6.1.020

UHRY, Jean-Claude
T.3.4.032

Unesco. Divisão de Política Científica
T.4.2.017

Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de
ses Ressources

T.5.3.008

United Nations Environment Programme

T.5.3.024

Universidade de Brasília (UNB)

T.5.4.010 – T.7.005 – I.0062

Universidade de Chicago

S.0009

Universidade de São Paulo (USP). Faculdade de Filosofia,
Ciências e Letras

T.5.4.005

Universidade do Brasil ver Universidade Federal do Rio de
Janeiro

Universidade do Brasil. Escola Nacional de Engenharia

T.7.001

Universidade do Brasil. Instituto de Física

T.2.2.007

Universidade do Estado da Guanabara. Instituto de Estudos
Econômicos Sociais e Políticos

T.4.1.041

Universidade do Rio de Janeiro ver Universidade Federal do
Rio de Janeiro (UFRJ)

Universidade Federal de Viçosa

T.7.018

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

T.1.004 – T.7.014 – T.5.4.009

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

T.3.4.047

University of Chicago. Institute of Nuclear Studies

T.2.1.002 – T.2.1.004 – T.2.1.005 – T.2.1.007 –
T.2.1.008 – T.2.1.011 – T.2.1.013 – T.2.1.017

URBAN, Carlos W.

T.3.4.004

URIARTE NETO, Joaquim Falco

T.5.3.015

VANZOLINI, Paulo Emilio

I.0062

VARGAS, Getulio Dornelles

T.5.1.001

VASCONCELLOS, José Manuel Carvalho de

I.0137

VASCONCELOS SOBRINHO, João de

T.6.1.022

VEIRANO, Lilia Camargo

At.0001

VENTURA, Lucy

At.0001

VIANA, Antônio Didier

T.3.3.003

VIANA, João

T.7.002

VIANA, Paulo Virgílio Didier Barbosa

T.3.3.003

VIDAL, J. W. Bautista

T.7.007

VIOTTI, Dario Abranches

T.6.1.010

WADDAMS, J. A.

T.3.3.009

WALKER, Brian W.

T.5.3.036

WEDOW, Helmuth

T.3.1.004 – T.3.2.015

WERNECK, Mário

T.2.1.007

WETTERBERG, G. B.

I.0137

WHITE, Max G.

T.2.2.001 – T.3.1.003 – T.3.1.004 – T.3.1.005 –
T.3.1.008 – T.3.1.009 – T.3.2.007

WILTGEN, João Aristides

T.6.1.009 – T.6.1.010

World Wildlife Fund

T.5.3.024 – T.5.3.029 – T.5.3.038 – T.5.3.052 –
T.5.4.017 – I.0138

XAVIER, Carlos Alberto

T.5.3.015

ZINGONI SOBRINHO, Luiz

T.3.2.004



Ministério da
**Ciência, Tecnologia
e Inovação**

