

ARQUIVO

*Henrique Morize*

---

INVENTÁRIO SUMÁRIO

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

ARQUIVO *Henrique Morize*

---

---

**INVENTÁRIO SUMÁRIO**

@ Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/CNPq

PRESIDENTE DA REPÚBLICA  
Fernando Henrique Cardoso

MINISTRO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
José Israel Vargas

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

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

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO  
Alfredo Tiomno Tolmasquim

Digitação: Telma Carvalho Pains de Matos  
Revisão: Dayse Lúcia Moraes Lima  
Editoração Eletrônica e Capa: Vera Pinheiro

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

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

41p.

1. HENRIQUE MORIZE - ARQUIVO - INVENTÁRIO. I. Título

CDU 930.25 (083.82)

## APRESENTAÇÃO

Na história da ciência existem personagens que, por seu papel singular, marcam fortemente o período em que viveram. Tal é o caso de Henrique Morize.

Ao examinarmos as várias biografias de Henrique Morize que já foram escritas e publicadas, ficamos bastante embaraçados para, em poucas palavras, dizer quem foi ele e em que campo do saber mais se distinguiu. Dizer que ele foi um astrônomo notável, ou um professor brilhante, ou um inventor destacado, ou um administrador criativo e racional, ou um aglutinador de talentos, seria quase que uma relação de trabalhos feitos e, sem dúvida, uma relação incompleta e imperfeita.

Isso, entretanto, não expressaria o que foi o traço marcante de sua atuação neste planeta: o pioneirismo e a originalidade.

Essas duas características são visíveis no diretor do Observatório Nacional do Brasil, no professor da Escola Politécnica do Rio de Janeiro, no fundador da Sociedade Brasileira de Ciências, no criador da Rádio-Sociedade do Rio de Janeiro, no pioneiro da radiologia e, finalmente, em um dos primeiros historiadores da ciência em nosso país.

Para compreender Morize, e poder continuar a importante pesquisa histórica de uma vida tão rica de ensinamentos, estava faltando um sério trabalho de coleta dos dados de sua obra.

É exatamente esta publicação, que tenho a honra de introduzir, que vem, de modo tão oportuno, preencher uma lacuna.

Universidad Nacional Autónoma de México, maio de 1995.

**Luiz Muniz Barreto**

Pesquisador-Emérito do Observatório Nacional do Brasil  
Catedrático do Instituto de Geofísica da UNAN, México

## SUMÁRIO

<b>1 - INTRODUÇÃO</b>	<b>07</b>
<b>2 - BIOGRAFIA</b>	<b>08</b>
<b>3 - BIBLIOGRAFIA</b>	<b>10</b>
<b>4 - FICHA TÉCNICA</b>	<b>15</b>
<b>5 - ORGANIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS</b>	<b>16</b>
<b>6 - INVENTÁRIO</b>	<b>19</b>
<b>6.1. - DOCUMENTOS TEXTUAIS</b>	<b>21</b>
<b>6.1.1. - Série 1 - Pessoal</b>	<b>21</b>
<b>6.1.2. - Série 2 - Técnico-administrativo</b>	<b>22</b>
<b>6.1.3. - Série 3 - Produção intelectual</b>	<b>23</b>
<b>6.1.4. - Série 4 - Documentos complementares</b>	<b>26</b>
<b>6.2. - DOCUMENTOS VISUAIS</b>	<b>28</b>
<b>6.2.1. - Postal</b>	<b>28</b>
<b>6.2.2. - Desenho</b>	<b>28</b>
<b>6.2.3. - Gravura</b>	<b>29</b>
<b>6.2.4. - Fotografia</b>	<b>29</b>
<b>6.2.5. - Reprodução Fotográfica</b>	<b>31</b>
<b>6.2.6. - Negativo Flexível</b>	<b>32</b>
<b>6.2.7. - Negativo Estereoscópico</b>	<b>33</b>
<b>6.2.8. - Negativo em Vidro</b>	<b>34</b>
<b>6.2.9. - Diapositivo Estereoscópico</b>	<b>34</b>
<b>6.3. - DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS</b>	<b>35</b>
<b>7 - ÍNDICE DE ASSUNTOS</b>	<b>39</b>

## 1 - INTRODUÇÃO

Henrique Morize, físico e astrônomo, constitui-se num dos expoentes da ciência brasileira do final do século passado e início deste século. Diretor do Observatório Nacional e presidente da Sociedade Brasileira de Ciências, posteriormente transformada em Academia Brasileira de Ciências, Morize foi o precursor da radiodifusão e responsável pela implantação do Serviço de Meteorologia no Brasil. Além disso, participou de eventos que ficaram para a história como a Comissão Exploradora do Planalto Central, para implantação da futura capital federal entre 1892 e 1894, e a Comissão de Observação do Eclipse do Sol, em 1919, que comprovou a Teoria da Relatividade de Einstein.

O Arquivo de Henrique Morize, composto de mais de 800 itens, incluindo documentos textuais, iconográficos e cartográficos, foi doado ao Museu de Astronomia e Ciências Afins por Iracema Morize, a quem registramos nossos mais sinceros agradecimentos. A aquisição do arquivo foi intermediada por Ronaldo Rogério de Freitas Mourão. Posteriormente, o arquivo foi organizado, acondicionado e, em alguns casos, restaurado pelo Departamento de Informação e Documentação do MAST, que agora o coloca à disposição de pesquisadores e estudiosos através desse inventário.

Durante a realização deste trabalho, as chefias do Departamento de Informação e Documentação e do Serviço de Arquivo estavam a cargo de Thereza Maria da Silva Araújo e Arací Gomes Lisboa, respectivamente.

A publicação deste documento de consulta se constitui em mais um registro da atividade do Museu de Astronomia e Ciências Afins no sentido de estudar e preservar a história da ciência e da tecnologia no Brasil, possível através do apoio e preocupação do CNPq para com o resgate da memória científica nacional.



## 2 - BIOGRAFIA

Henrique Morize nasceu em Beaune, na França, em 1860, e estabeleceu residência no Brasil no ano de 1875, em decorrência da crise que atingira o seu país naquele período.

No mesmo ano de sua vinda para o Brasil, Morize obteve o lugar de caixeiro na Livraria Garraux, em São Paulo, que exerceu durante dois anos. Trabalhou também na E. F. São Paulo Railway como praticante de telegrafista de 1877 a 1879, quando prestou exames preparatórios na Faculdade de Direito. No ano seguinte, matriculou-se no curso preparatório da Escola Politécnica do Rio de Janeiro, obtendo o grau de Engenheiro Industrial, após interromper o curso acadêmico várias vezes por motivo de enfermidade. Durante este período, naturalizou-se brasileiro (1884) e ingressou no Observatório Imperial como 'aluno astrônomo', sendo nomeado 3º astrônomo em 1885 mediante concurso. Em 1892, era designado astrônomo da Comissão Exploradora do Planalto Central e um ano depois, dirigiu os trabalhos de observação do eclipse solar no Ceará, onde conheceu a Srta. Rosa Ribeiro dos Santos, com quem se casou em 1894. No ano seguinte, foi nomeado 1º Engº da Comissão da nova Capital da República e da E.F. Catalão de Goiás.

Em 1896, Henrique Morize foi nomeado professor interino da Escola Politécnica e diretor interino do Observatório Nacional. Dois anos depois, obteve o grau de doutor em Ciências Físicas e Matemáticas, e de Engº Civil, efetivando-se como professor catedrático de Física da Escola Politécnica, após a defesa em concurso da tese 'Raios catódicos e de Röntgen'. A importância desta tese recai sobre a descrição original da aplicação dos raios X na determinação da posição de um corpo opaco situado no interior de um organismo vivo. Ainda ligado a esse tema, Morize manteve o primeiro gabinete de raios X aplicado à medicina no Brasil, vendendo-o, posteriormente, ao cientista Álvaro Alvim.

Henrique Morize também realizou pesquisas no campo da sismologia e inaugurou o estudo das variações do potencial elétrico da atmosfera no Rio de Janeiro.

Enquanto meteorologista, foi responsável pelo projeto e organização da primeira rede de estações meteorológicas no Brasil (1910) que, posteriormente, deu origem ao atual Departamento Nacional de Meteorologia.

É importante ressaltar ainda que Morize foi o grande introdutor da física experimental no Brasil, além de empreendedor de ensaios experimentais de transmissão e recepção de telegrafia sem fio.

Sucessor de Luís Cruls na direção do Observatório Nacional em 1909, Henrique Morize promoveu a instalação do Observatório Nacional em São Cristóvão e um grande desenvolvimento da Meteorologia e da Astronomia. Foi um dos fundadores da Sociedade Brasileira de Ciências, atual Academia Brasileira de Ciências, que presidiu até o ano de 1926, quando recebeu o título de presidente honorário. Também fez parte do Clube de Engenharia do Rio de Janeiro, do Instituto Histórico do Rio de Janeiro, da Sociedade de Geografia, da Sociedade Nacional de Agricultura e da Rádio Sociedade do Rio de Janeiro, tomando-se, juntamente com Roquette Pinto, um dos pioneiros da radiotelegrafia no Brasil.

Internacionalmente, Morize teve participação na **Societé Française de Physique, Societé Astronomique de France, Societé des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg, Societé Sismologica Italiana e Sismological Society of America (Stanford University) e na Astronomical Society of the Pacific (San Francisco)**, além de representar o Brasil em inúmeros congressos científicos.

Cientista com projeção nacional e internacional, Henrique Morize obteve posição de destaque em diversos campos do conhecimento, em particular a Astronomia, Física e Meteorologia. Foi considerado figura de grande expressão no meio científico, não apenas por sua atuação enquanto professor e pesquisador, mas também por sua participação nos congressos, comissões e instituições de considerável notabilidade para a História da Ciência. A importância do seu nome vincula-se, sobretudo, à sua atuação no Observatório Nacional, que dirigiu até 1929. Henrique Morize faleceu em 19 de março de 1930 após longo período de enfermidade.



### 3 - BIBLIOGRAFIA

- MORIZE, H. Ábacos para determinação de ângulo horário e do azimuth. Revista dos cursos da Escola Polythecnica, Rio de Janeiro, v.40, 1908.
- \_\_\_\_\_. Amplificação nas lunetas para visão dos objetos pouco luminosos. Revista de Sciencias, Rio de Janeiro, v.4, n.1, p.29-30, jan./fev., 1920.
- \_\_\_\_\_. Anos em que o mês de fevereiro terá cinco domingos. In: Revista de Sciencias. Rio de Janeiro, v.4, n.1, p.31-32, jan./fev. 1920.
- \_\_\_\_\_. Apontamentos para a climatologia do Vale do Amazonas. Revista do Observatório, Rio de Janeiro, v.5, n.2, p.22-24; fev. 1890.
- \_\_\_\_\_. Algumas observações sobre o tratado do Rev. Padre Geraldo Pouwells. Revista de Sciencias, Rio de Janeiro, v.1, n.1, p.9-13, 1926.
- \_\_\_\_\_. O balão do Observatório e a hora legal. A Noite, 06 dez. 1918.
- \_\_\_\_\_. Breve resposta às caluniosas acusações do Sr. Américo Brasílio Silgado. Rio de Janeiro : Typ. Besnard Freres, 1904. 51p.
- \_\_\_\_\_. O brilho do cometa de Halley. Jornal do Comércio, Rio de Janeiro, 27 abr. 1910.
- \_\_\_\_\_. Cálculo preparatório das observações da hora pelo método de Zinger. Revista Marítima Brasileira, Rio de Janeiro, maio 1908.
- \_\_\_\_\_. Cometa de 1652. Revista do Instituto Archeológico e Geográfico de Pernambuco, Recife, v.2, n.63, p.611-13, 1904.
- \_\_\_\_\_. Cometa Pons Winneake. Correio da Manhã. Rio de Janeiro, 17 jun. 1921.
- \_\_\_\_\_. O cometa Halley. Jornal do Comércio, Rio de Janeiro, 06 fev. 1910.
- \_\_\_\_\_. O cometa Halley. Jornal do Comércio, Rio de Janeiro, 18 maio 1910.
- \_\_\_\_\_. Como se prevê o tempo. Rio de Janeiro, Imprensa Nacional, 1918. 29p. 04 il. Conferência pronunciada na Escola Polythecnica do Rio de Janeiro em 04 de outubro de 1917.
- \_\_\_\_\_. Congresso Astronômico e Photographico. Revista do Observatório. Rio de Janeiro, v.2, n.6, p.77-80, jun. 1887.

- \_\_\_\_\_. Contribuição ao estudo do clima do Brasil. In: Dicionário Histórico, Geográfico e Etnográfico do Brasil. Instituto Histórico, Geográfico e Etnográfico do Brasil. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional, 1922. 118p.
- \_\_\_\_\_. Contribuição ao estudo da influência da umidade e do vento na sensação térmica. Rio de Janeiro, 1889.
- \_\_\_\_\_. O custo da platina. Revista de Ciências, Rio de Janeiro, v.4, n.1, p.32, jan./fev. 1920.
- \_\_\_\_\_. Cilindrômetro: Aparelho para medição precisa e simples do raio das superfícies cilíndricas. Revista de Ciências, Rio de Janeiro, v.1, n.1, p.76-77, 1926.
- \_\_\_\_\_. Dedução elementar das fórmulas de correção da luneta meridiana. Revista de Ciências, Rio de Janeiro, v.2, n.1, p.2-5, jan. 1887.
- \_\_\_\_\_. Desvios de vertical e movimentos sísmicos no Rio de Janeiro. Rio de Janeiro : Typ. nacional, 1905.
- \_\_\_\_\_. Determinação do índice de refração por meio de microscópio. Revista Didática da Escola Polythecnica, Rio de Janeiro, v.6, 1916.
- \_\_\_\_\_. Discurso proferido, em 28 de setembro de 1913, por ocasião do lançamento da pedra fundamental dos novos edifícios do Observatório Nacional no Morro de São Januário. Rio de Janeiro : Typ. Villas Boas, 1913. 14p.
- \_\_\_\_\_. Discurso de abertura da seção comemorativa do 1º centenário da Independência do Brasil, realizada em 19 de setembro de 1922, na Academia Brasileira de Ciências. Revista de Ciências, Rio de Janeiro, v.6, p.2-4, jan./dez. 1922.
- \_\_\_\_\_. Dispositivo de nível constante para estudo da evaporação. Revista da Sociedade Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, v.3, n.3, p.79-83, 1920.
- \_\_\_\_\_. Emprego da fotografia nos levantamentos fotográficos. Revista do Observatório, Rio de Janeiro, v.6, n.4, p.52-54, abr. 1891.
- \_\_\_\_\_. Esboço da climatologia do Brasil. Revista do Observatório, Rio de Janeiro, v.4, n.1, p.5-8, jan.; v.4, n.3, p.39-42, mar.; v.4, n.5, p.69-71, maio; v.4, n.6, p.85-88, jun.; v.4, n.7, p.101-102, jul. 1889.
- \_\_\_\_\_. O estado das noites no Rio de Janeiro. Revista do Observatório, Rio de Janeiro, v.2, n.4, p.52-64, abr. 1887.
- \_\_\_\_\_. O estado da astrofísica no começo do século XX. In: SEMINÁRIO DE LITERATURA, ARTE, CIENCIA E INDÚSTRIA, 1905, Rio de Janeiro. Anais. Rio de Janeiro : (s.n.), 1905. v.2.

- \_\_\_\_\_. Etat actuel de la météorologie agricole au Brésil. Bulletin Mensuel des Renseignements Agricoles et des Maladies des Plantes. Roma, v.4, n.9, 1913.
- \_\_\_\_\_. Um grande benfeitor da instrução pública. Revista de Ciências. Rio de Janeiro, v.4, n.1, p.28-29, jan./fev. 1920.
- \_\_\_\_\_. Histórico da fundação do Observatório Astronômico desde a sua fundação. Rio de Janeiro : (s.n.), 1927.
- \_\_\_\_\_. A influência da lua sobre a chuva no Rio de Janeiro. Rio de Janeiro : Typ. L. Malafaia, 1900. 10p.
- \_\_\_\_\_. Komet 1911 b (Kiess). Astronomisch Nachrichten. Berlin. v.189, n.4536, p.455, 1911.
- \_\_\_\_\_. Levantamento geográfico e magnético da região sul do Brasil. Revista da Sociedade Brasileira de Ciências. Rio de Janeiro, n.1, p.19-27, jan. 1917.
- \_\_\_\_\_. Methodo para cálculo das fases dos eclipses, com aplicações ao de 22 de dezembro corrente. Revista do Observatório. Rio de Janeiro, v.4, n.12, p.165-80, dez. 1889.
- \_\_\_\_\_. Nota sobre a determinação da distância focal a utilizar nos levantamentos fotogramétricos. Revista da Sociedade Brasileira de Ciências. Rio de Janeiro, v.1, n.1, p.13-17, jan. 1917.
- \_\_\_\_\_. Notas comentárias. Jornal do Comércio. Rio de Janeiro, 11 abril 1910.
- \_\_\_\_\_. Notícias sobre Hora Legal. Rio de Janeiro: (s.n.), 1913.
- \_\_\_\_\_. Nova avaliação da área do Brasil. Revista de Ciências, v.4, n.4, p.5-6, 1920.
- \_\_\_\_\_. Nova avaliação de áreas do Brasil. Revista de Ciências, Rio de Janeiro, v.4, n.4/6, p.97-105, jul./dez. 1920.
- \_\_\_\_\_. Novo anemômetro registrador. Revista do Observatório, v.5, n.1, p.17-18, jan. 1890.
- \_\_\_\_\_. Novo cometa. Revista do Observatório, Rio de Janeiro, v.2, n.2, p.17-18, fev. 1887.
- \_\_\_\_\_. Novo methodo para determinação da posição dos projectis pela radiographia. Revista da Escola Polythecnica, Rio de Janeiro, v.2, p.67-71, 1898.

- \_\_\_\_\_. Observação de cometas; estabelecimento de fórmulas relativas ao micrometro empregado no Imperial Observatório. Revista do Observatório, Rio de Janeiro, v.4, n.9, p.133-136, set. 1889.
- \_\_\_\_\_. Observatório Nacional do Rio de Janeiro. Jornal do Commercio, Rio de Janeiro, 23 nov. 1911.
- \_\_\_\_\_. Observations de la cométe de Halley, 1909c. Astronomish Nachrichten, Berlim, v.186, n.4443, p.32-33, 1911.
- \_\_\_\_\_. Oscilação diurna do barômetro. Revista do Observatório, Rio de Janeiro, v.5, n.1, p.17-18, jan. 1890.
- \_\_\_\_\_. Raios cathódicos e de Röntgen. Rio de Janeiro : typ. da Gazeta de Notícias. 1898. il.Dissertação (mestrado em física) - Escola Polythecnica do Rio de Janeiro.
- \_\_\_\_\_. Resultados obtidos pela Comissão Brasileira do Eclipse de 29 de maio de 1919. Revista da Sociedade Brasileira de Sciencias, Rio de Janeiro, v.4, n.3, p.65- 81, 1920.
- \_\_\_\_\_. Resenha bibliográfica. Revista do Observatório. Rio de Janeiro, v.5, n.10-11, p.136-137; out./nov. 1890.
- \_\_\_\_\_. Sismógrafo fundado em novo princípio. Revista da Sociedade Brasileira de Sciencias, Rio de Janeiro, v.4, n.3, p.81-84, 1920.
- \_\_\_\_\_. Simplificação do método de Comstock para determinação da constante de nível no teodolito. Revista dos cursos da Escola Polythecnica, Rio de Janeiro, v.5, 1908.
- \_\_\_\_\_. Sobre o método de Stemech para determinação da latitude. Revista Didática da Escola Polythecnica, Rio de Janeiro, n.10, 1916.
- \_\_\_\_\_. A Sociedade Brasileira de Sciencias; discurso proferido na seção de 15 de junho de 1917. Revista da Sociedade Brasileira de Sciencias, Rio de Janeiro, v.1, n.1, p.3-10, jan. 1917.
- \_\_\_\_\_. Sur le champ électrique de l'atmosphère à Rio de Janeiro. In: Terrestrial Magnetismo and Atmospheric Electricity, Baltimore, p. 176-186, dec. 1915. 4 il.
- \_\_\_\_\_. Sur un nouveau procédé de détermination de la position des corps étranger por la radiographie. In: Comptes Rendus de L'Academie de Sciencias de Paris, Paris, 1898.
- \_\_\_\_\_. Tabela para redução das observações barométricas ao nível do mar. Revista do Observatório, v.2, n.5, p.73-77, maio 1887.

- \_\_\_\_\_. Tempestade dos dias 11 e 12 de julho. Revista do Observatório, Rio de Janeiro, v.2, n.8, p.3-7, ago. 1887.
- \_\_\_\_\_. Terremotos. Jornal do Comércio, Rio de Janeiro, 01 jan. 1909.
- \_\_\_\_\_. Theoria da indução. Revista didática da Escola Polythécnica, Rio de Janeiro, n.8, p.3-7, 1916.
- \_\_\_\_\_. A transmissão da hora. Jornal do Comércio, Rio de Janeiro, 24 set. 1910.
- \_\_\_\_\_ & SILVA, P.N. Determinação geográfica de Queluz (Lafaiete) e de Ouro Preto. Rio de Janeiro, (s.n.), 1908.

#### 4 - FICHA TÉCNICA

- 1 - Nome: ARQUIVO HENRIQUE MORIZE  
2 - Sigla: HM  
3 - Período de Organização: 1991 - 1994  
4 - Período coberto pelo arquivo: 1690 - 1978  
5 - Espécie e quantidade dos documentos:

Documentos Textuais	344 documentos
Documentos Visuais	10 postais 05 desenhos 01 gravura 102 fotografias 05 reproduções fotográficas 180 negativos flexíveis 102 negativos estereoscópicos 11 negativos em vidro 70 diap.estereoscópicos
Documentos Cartográficos	01 mapa 01 planta

6 - Equipe de organização:

Araci Gomes Lisboa  
Gisele Andrade Esquef (Bolsista CNPq)  
João Luiz Menezes (Bolsista CNPq)  
Jorge Ricardo Diniz Pereira  
Luiz Felipe Vieira Ferrão (Bolsista CNPq)  
Telma Carvalho Pains de Matos  
Thereza Maria da Silva Araújo  
Valéria Silva Salvador (Bolsista CNPq)



## 5 - ORGANIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS

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

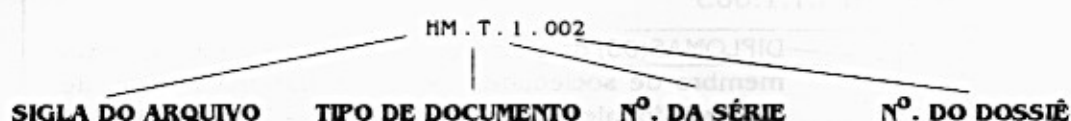
- Série 1      Pessoal, constituída por documentos que informam sobre aspectos da vida privada do titular do arquivo, bem como sobre sua qualificação acadêmica e profissional;
- Série 2      Técnico-administrativo, constituída por documentos que retratam a atuação do titular do arquivo em cargos da administração pública, comissões e eventos no exterior;
- Série 3      Produção intelectual, constituída por documentos que retratam a produção intelectual do titular do arquivo nos diversos campos do saber em que atuou, além de trabalhos de terceiros sobre HM;
- Série 4      Documentos complementares, constituída por documentos diversos, acumulados após a morte de HM.

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

Os documentos visuais do arquivo HM são constituídos por postais, desenhos, gravuras, fotografias, reproduções fotográficas, negativos estereoscópicos flexíveis, negativos em vidro e diapositivos estereoscópicos. Esses documentos foram separados de acordo com cada suporte, divididos em dossiês agrupados pelo assunto dos mesmos, e cada dossiê organizado cronologicamente pela data do primeiro documento. O acervo possui ainda documentos cartográficos.

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

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



CÓDIGO POR TIPO DE DOCUMENTO	
Documento Textual	T
Fotografia	F
Negativo Estereoscópico	Na
Negativo em vidro	Nv
Negativo flexível	N
Reprodução fotográfica	R
Gravura	G
Desenho	De
Postal	P
Diapositivo Estereoscópio	Se

- 2 - Número de documentos
- 3 - Resumo do conteúdo do dossiê
- 4 - Local ou locais de produção dos documentos
- 5 - Período abrangido pelos documentos
- 6 - Número de folhas do dossiê

**NOTA:** Ocasionalmente pode constar uma 'nota' ao final da descrição.

EXEMPLO DA DESCRIÇÃO:

1 — HM.T.1.003

2 —  
3 — DIPLOMAS(06) de graduação de HM e documentos como  
4 — membro de sociedades científicas nacionais. - Rio de  
5 — Janeiro, Fortaleza, de 19 mar. 1894 a 20 nov. 1923. -  
6 — 06f.

---

---

## 6 - Inventário

## 6.1 - DOCUMENTOS TEXTUAIS

### 6.1.1 - Série 1 - Pessoal

#### HM.T.1.001

DOCUMENTOS (03) provavelmente sobre imóveis da família Morize. - França, (12 maio 1690) a 1780. - 5f.

#### HM.T.1.002

DOCUMENTOS(04) de identificação de HM relativos a seu nascimento, naturalização e passaporte. - Beaune (França), Rio de Janeiro, de 31 maio 1884 a 04 jun. 1926. - 8f.

#### HM.T.1.003

DIPLOMAS(06) de graduação de HM e documentos como membro de sociedades científicas nacionais. - Rio de Janeiro, Fortaleza, de 19 mar. 1894 a 20 nov. 1923. - 6f.

#### HM.T.1.004

DOCUMENTOS(21) diversos relativos a homenagens, aposentadoria, viagens, convites e outros de HM. - Rio de Janeiro, Bahia, de 26 maio 1894 a 02 maio 1929. 6 cópias - 43f. -

#### HM.T.1.005

CORRESPONDÊNCIA(04) entre HM e sua 'mãe', em francês sobre as condições em que se encontra a Comissão Exploradora do Planalto Central, da qual faz parte. - Pirenópolis, Retiro do Bananal, de 30 nov. 1894 a 07 ago. 1925. - 10f. Ver HM.F.OOO1

#### HM.T.1.006

DIPLOMAS(16) de HM como membro de congressos e sociedades científicas internacionais e certificado referente a auxílio aos aliados na guerra de 1914. - Estados Unidos, França, Itália e outros, de 15 nov. 1901 a 15 dez. 1923. - 20f.

## 6.1.2 - Série 2 - Técnico - administrativo

### HM.T.2.001

ATOS DE NOMEAÇÃO(10) de HM para cargos na administração pública e em comissões. - Rio de Janeiro, de 05 dez. 1885 a 08 jun. 1921. - 21f.

### HM.T.2.002

CARTA do presidente do Instituto Politécnico Brasileiro a HM solicitando seu parecer técnico para um perfeito estabelecimento da meteorologia no Brasil. - Rio de Janeiro, 10 maio 1901. - 2f.

### HM.T.2.003

DOCUMENTOS(05) diversos sobre recepção a Albert Einstein oferecida pela Academia Brasileira de Ciências, solicitação de catálogo a Baldwin Locomotive Works, ficha de identificação de planta do Observatório Nacional, extravio de dinheiro no correio. - Rio de Janeiro, de mar. 1906 a 29 nov. 1919. - 5f.

### HM.T.2.004

DOCUMENTOS(02) sobre quesitos propostos por Eurico de Góes a HM sobre a Bandeira Nacional. Inclui parecer de HM. - s.l., (1920). - 3f.

### HM.T.2.005

DOCUMENTOS(04) sobre viagens de HM para representar o Brasil em eventos no exterior. Inclui relatório. - Rio de Janeiro, 22 fev. 1922 a 16 out. 1926. - 7f

### HM.T.2.006

CARTA de doação à HM de um 'relógio termoiónico ao décimo de segundo', do Laboratório de Física da Universidade de Paris. - Paris, 12 jul. 1924. - 1f. cópia.

### HM.T.2.007

DOCUMENTOS(03) sobre a nomeação de HM como presidente honorário da Sociedade Brasileira de Ciência e da Rádio Sociedade do Rio de Janeiro. - Rio de Janeiro, de 27 abr. 1926 a 19 maio 1927. - 3f.



HM.T.2.008

DOCUMENTO contendo resumo de seis atas da Academia Brasileira de Ciências do ano de 1926. - Rio de Janeiro, jan. 1928. - 4f.

HM.T.2.009

DOCUMENTO transcrito de correspondência entre HM e o ministro da Viação e Obras Públicas, ano de 1923, sobre o projeto de regulamentação da radiotelegrafia e radiotelefonía no Brasil. - Rio de Janeiro, s.d. - 2f.

### 6.1.3 - Série 3 - Produção Intelectual

HM.T.3.001

DOCUMENTOS(11) sobre contribuições de HM ao estudo do clima; estado da meteorologia agrícola no Brasil; sobre o campo elétrico da atmosfera no Rio de Janeiro; sobre resposta de HM às acusações feitas a sua pessoa pelo diretor da estação central meteorológica.- Rio de Janeiro,(1891 a 1927).- 352f. 04 cópias. Inclui recortes de Jornal.

HM.T.3.002

ARTIGOS(06) de HM sobre a determinação do índice de refração por meio do microscópio; estudo da elasticidade nos sólidos; teoria da indução; determinação da distância focal a utilizar nos levantamentos fotogramétricos; dispositivo de nível constante para estudo da evaporação; e sobre estudo elementar das correntes alternativas em circuitos indutivos.- Rio de Janeiro, 1897 a 1917.- 32f.

HM.T.3.003

DOCUMENTOS(04) de HM sobre 'Raios Cathódicos e de Röntgen', tese de concurso apresentada à Escola Politécnica do Rio de Janeiro; 'Novo método para a determinação da posição dos projectis pela radiografia', artigo da Revista da Escola Politécnica do Rio de Janeiro e correspondência para o secretário da Sociedade Francesa de Física sobre o resultado da pesquisa relacionada à velocidade de propagação dos raios de Röntgen.- Rio de Janeiro, 1898 a 15 maio 1901.- 113f.

HM.T.3.004

ARTIGOS(03) de HM sobre declinação magnética.- (Rio de Janeiro, jul. 1900 a 1917). - 4f. Inclui gráfico. Ver HM.F.0005.

HM.T.3.005

ARTIGOS(06) de HM sobre a 'Simplificação do método de Comstock para a determinação da constante do nível no theodolito', e sobre o estudo da determinação precisa do raio de superfícies cilíndricas.- Rio de Janeiro, fev. 1901 a 21 dez. 1925. - 33f.

HM.T.3.006

ARTIGO de HM intitulado 'O estado da astro-physics no começo do século XX'.- Rio de Janeiro, 11 maio 1905.- 5f. Folhas soltas do Seminário de Literatura, Arte, Ciência e Indústria, 'Os Annaes'.

HM.T.3.007

DISCURSOS(06) proferidos por HM no lançamento da pedra fundamental dos novos edifícios do ON, no primeiro aniversário da Sociedade Brasileira de Ciências, na colação de grau da turma de engenheiros civis de 1924, como orador no almoço bimestral do 'Círculo de Professores' e como conferencista no curso Jacobina, abordando o tema 'O Céu' e, ainda, discurso proferido pelo Dr. A. Pereira Lima na Câmara dos Deputados.- Rio de Janeiro, 1905 a 25 abr. 1925. - 58f. Ver MN. F.0008.

HM.T.3.008

ARTIGOS(04) de HM sobre a origem dos terremotos e seu estudo e sobre radiotelegrafia. - Rio de Janeiro, 27 abr. 1906 a 02 mar. 1925. - 10f. Inclui recorte de jornal.

HM.T.3.009

PUBLICAÇÕES(04) de autoria de HM sobre hora: 'Estudo comparativo sobre o preço do kilowatt-hora no Brasil e no estrangeiro'; 'Cálculo preparatório das observações da hora pelo methodo de Zinger'; 'Determinação do ângulo horário e do azimuth'; 'Notícia sobre a hora legal'.- Rio de Janeiro, de 1906 a 1913.- 46f.

HM.T.3.010

PUBLICAÇÕES(02) contendo parecer de HM sobre o artigo do Dr. Fábio Hostilio de Moraes Rego relativo à Carta Geográfica do Brasil e estudo de HM sobre determinação precisa da latitude.- Rio de Janeiro, 1908. - 13f

HM.T.3.011

DOCUMENTOS(03) de HM sobre o aspecto e brilho do cometa Halley, durante sua passagem, vista do Observatório Nacional do morro do Castelo e sobre descrição e localização de constelações.- Rio de Janeiro, de 04 jan. a 08 maio 1910. - 7f.

HM.T.3.012

NOTA de F.B.Selkin sobre fórmulas matemáticas intitulada 'Curiosidades de Cálculo'.- s.l., s.d. - 1f.

HM.T.3.013

REVISTA contendo fotografia de HM a bordo do navio San Melito. - Rio de Janeiro, 10 out. 1914.- 32f.

HM.T.3.014

DOCUMENTOS(02) sobre a trajetória do eclipse solar de maio de 1919. - Sobral(CE), 28 maio 1919.- 3f. Ver HM.F.0010.

HM.T.3.015

CARTA de José Venturelli Sobrinho enviando seu poema 'A vida entre abismos e estrelas', em homenagem a HM.- Minas Gerais, 07 jul. 1928. - 5f.

HM.T.3.016

DOCUMENTOS(06) contendo artigos retirados da revista 'Rádio' dos anos de 1923, 1924 e 1925 sobre a participação de HM na vida científica brasileira; regulamentação da radiocomunicação no Brasil, discurso de Roquette Pinto, discursos de Dulcídio Pereira, Alix Lemos e Juliano Moreira na festa da Rádio Sociedade em homenagem a HM.- (Rio de Janeiro), s.d. - 12f.

HM.T.3.017

DOCUMENTOS(03) contendo relação dos trabalhos de HM. - s.l., s.d. - 4f.

#### **6.1.4 - Série 4 - Documentos Complementares**

HM.T.4.001

DOCUMENTOS(11) sobre o falecimento de HM, em 19 março de 1930,ressaltando o perfil de sua vida. - Rio de Janeiro, de 20 mar. a dez. 1930.- 119f.

HM.T.4.002

CORRESPONDÊNCIA(08) sobre agradecimentos e cumprimentos emitidos e/ou recebidos pela família Morize e outros.- Rio de Janeiro, de 02 maio 1930 a 24 mar. 1970.- 25f.

HM.T.4.003

DOCUMENTOS(31) sobre a biografia de HM.- Rio de Janeiro, de 22 out. 1930 a 04 abr. 1960. - 223f. 6 cópias. Inclui a revista GE.

HM.T.4.004

DOCUMENTOS(04) sobre a atribuição do nome de HM a logradouros públicos nas cidades de Osasco e Rio de Janeiro.- Rio de Janeiro, Osasco, de 07 fev. 1931 a 16 set. 1965. - 5f. 01 cópia.

HM.T.4.005

DOCUMENTOS(13) sobre diversos assuntos, destacando-se: funções e cargos ocupados por HM; fontes bibliográficas sobre HM; datas de acontecimentos científicos no Brasil; artigos de revistas e outros.- Rio de Janeiro, de (1933) a 25 fev. 1969.- 17f.

HM.T.4.006

RECORTES DE JORNAL(07) sobre a visita de Einstein ao Rio de Janeiro, a criação de um prêmio com seu nome; sua amizade com HM; informações do IBBB sobre a teoria do campo unificado de Einstein.- Rio de Janeiro, São Paulo, de 02 jan. 1934 a 14 maio 1978. - 16f. Ver HM.F.0013.

HM.T.4.007

DOCUMENTOS(10) sobre estudos científicos em diversas áreas, como: física, meteorologia, astronomia e geografia.- Rio de Janeiro, São Paulo, de 21 dez. 1934 a 08 mar. 1975.- 44f. 02 cópias. Ver HM.F.0003.

HM.T.4.008

DOCUMENTOS(08) sobre a história da radiodifusão brasileira.- Rio de Janeiro, 18 jan. 1946 a 21 ago. 1962.- 95f. Ver HM.F.0017.

HM.T.4.009

DOCUMENTOS(23) sobre comemorações de aniversário do rádio brasileiro em diversos anos.- Rio de Janeiro, de 20 abr. 1948 a (1973). 34f. 9 cópias.

HM.T.4.010

DOCUMENTOS(11) sobre a possibilidade de mudança do nome da Rádio PRA-2 para Henrique Morize. - Rio de Janeiro, de 27 abr. 1948 a 12 out. 1954.- 67f. 10 cópias.

HM.T.4.011

RECORTES DE JORNAL(12) sobre diversos assuntos referentes à radiodifusão no Brasil, destacando-se a inauguração do busto de Roquette Pinto, ensino pelo rádio, curiosidades radiofônicas, radioamadorismo, entre outros.- Rio de Janeiro, de 27 abr. 1948 a 01 maio 1960. - 13f.

HM.T.4.012

DOCUMENTOS(27) sobre transferência da Rádio Ministério da Educação para Brasília.- Rio de Janeiro, de 09 mar. a 16 abr. 1960.- 36f. 4 cópias.

HM.T.4.013

DOCUMENTOS(21) sobre homenagens a HM.- Rio de Janeiro, 19 mar. 1960 a 12 fev. 1973.- 40f.

HM.T.4.014

RECORTES DE JORNAL(08) sobre a atuação de HM na Comissão Exploradora do Planalto Central e a construção de Brasília.- Rio de Janeiro, de 18 a 30 abr. 1960.- 103f. 01 cópia. Inclui revista Manchete. Ver HM.Pl.0001.

HM.T.4.015

DOCUMENTOS(04) sobre datas comemorativas de instituições e cientistas brasileiros.- Rio de Janeiro, de 13 abr. 1963 a 16 out. 1966. - 6f.

## 6.2 - DOCUMENTOS VISUAIS

### 6.2.1 - Postal

HM.P.0001

Beaune - Côte d'Or, cidade onde nasceu HM.- França, s.d. - 10 postais: p&b; 14 X 9 cm.

### 6.2.2 - Desenho

HM.De.0001

Cúpula e torre do Observatório Imperial e Campus do futuro Observatório em São Cristóvão.- (Rio de Janeiro, 1884 e 1885). - 02 desenhos. 21 X 16,5 cm. Esboço.

HM.De.0002

Henrique Morize dando aula.- (Rio de Janeiro), 1915.- 01 desenho. 23 X 14,5. Esboço.

HM.De.0003

Desenho de um castelo, de autoria de Henrique Morize. - (Rio de Janeiro, 1922). 01 desenho. 30,5 X 23,5.

HM.De.0004

Desenho do Vale da Tijuca, de autoria de Zemari.- Rio de Janeiro, maio 1924.- 01 desenho. 31 X 23,5.



### 6.2.3 - Gravura

HM.G.0001

Freiras do hospital onde ficou internado o irmão de HM na França, de autoria de Bail Joseph.- França, s.d. 01 gravura. 28,5 X 21,5.

### 6.2.4 - Fotografia

HM.F.0001

Comissão exploradora do planalto central do Brasil.- s.l., (1892-94). - 07f: p&b; tamanhos variados. Relacionadas ao dossiê HM.T.1.005.

HM.F.0002

Casamento de Henrique Morize e Rosa Ribeiro dos Santos.- Salvador (BA), 1894.- 04f: p&b; tamanhos variados.

HM.F.0003

Compassos, moedas de níquel e mão humana, referentes ao 'Curso de ensaios não destrutivos dos metais'.- Rio de Janeiro, 1896.- 02f: p&b; 18 X 13,5 cm. Relacionadas ao dossiê HM.T.4.007.

HM.F.0004

Henrique Morize e sua família.- s.l., 1897 a 1906.- 16f: p&b; tamanhos variados. Ver HM.N.0005, Hm.Ne.0001, HM.Nv.0001 e HM.Se.0001.

HM.F.0005

Prisma na armação e uma pinça de laboratório, fixado no tripé, colocação de uma caixa magnética entre a objetiva e a mesma, para determinação da declinação magnética.-Estados Unidos, 1900.- 01f: p&b; 17,8 X 12,8 cm. Relacionada ao dossiê HM.T.3.004.

HM.F.0006

Paisagem do Canal de Lemaine, de autoria de A. Senouque.- (França?), 1909.- 01f: p&b, 15 x 10 cm.

HM.F.0007

Eclipse total do sol.- Passa Quatro (MG), (1912).- 03f: p&b; tamanhos variados.

HM.F.0008

Lançamento da pedra fundamental para construção da sede do Observatório Nacional em São Cristóvão.- Rio de Janeiro, 1913.- 04f: p&b; tamanhos variados. Possui reprodução HM.R.0001.

HM.F.0009

Vista da primeira residência do casal Morize.- Salvador (Bahia), 1919.- 01f: p&b; 11 X 08 cm.

HM.F.0010

Eclipse solar em Sobral, Ceará.- Sobral (Ceará), 1919.- 09f: p&b; tamanhos variados. Relacionadas ao dossiê HM.T.3.014.

HM.F.0011

Prédios e campus do Observatório Nacional em São Cristóvão.- Rio de Janeiro, 1921.- 12f: p&b; tamanhos variados.

HM.F.0012

Viagem de Henrique Morize à Europa: família e amigos a bordo do navio Alba.- s.l., 04 mar. 1922.- 01f: p&b; 12,5 x 9,5 cm. Ver HM.Ne.0003.

HM.F.0013

Visita de Albert Einstein ao Observatório Nacional.- Rio de Janeiro, 1925.- 01f: p&b; 24 x 18 cm. Relacionado ao dossiê HM.T.4.006.

HM.F.0014

Lunetas do Observatório Nacional: Equatorial 32 cm; Meridiana de Heyde; Fotoheliógrafo; Equatorial 21 cm e Zenital da variação da latitude.- Rio de Janeiro, s.d. - 12f: p&b; tamanhos variados.

#### HM.F.0015

Instrumentos do Observatório Nacional: Pêndulos do Pavilhão Cruls (serviço da hora); Sismógrafo; Aparelho de emissão de sinais horários; Câmaras astrográficas da Equatorial 46 cm e Torre de sinais horários.- Rio de Janeiro, s.d. - 11f: p&b; tamanhos variados.

#### HM.F.0016

Acampamento brasileiro às margens do rio Paraná e Salto da União no rio Iguassú.- (Paraná), s.d. - 05f: p&b; tamanhos variados. Ver HM.N.0006.

#### HM.F.0017

Rádio Sociedade do Rio de Janeiro: funcionários trabalhando e HM com um grupo de amigos.- Rio de Janeiro, s.d. - 06f: p&b; tamanhos variados. Relacionadas ao dossiê HM.T.4.008. Ver HM.N.0007.

#### HM.F.0018

Cidades não identificadas. - s.l., s.d. - 02f: p&b; tamanhos variados.

#### HM.F.0019

Vista panorâmica da cidade do Rio de Janeiro, destacando-se a igreja dos Jesuítas, morro do Castelo, igreja e bairro da Glória e baía da Guanabara.- Rio de Janeiro, s.d. - 06f: p&b; 30 x 12 cm. Possui reprodução HM.R.0002.

### 6.2.5 - Reprodução Fotográfica

#### HM.R.0001

Lançamento da pedra fundamental para construção da sede do Observatório Nacional em São Cristóvão, em 1913.- Rio de Janeiro, 1992.- 04 reprod.: p&b; 24 X 18 cm e 30 X 24 cm. Ver HM.F.0008.

#### HM.R.0002

Vista do morro do Castelo e da cidade do Rio de Janeiro, destacando-se a igreja dos jesuítas.- Rio de Janeiro, 1992.- 01 reprod.: p&b; 30 x 24 cm. Ver HM.F.0019.

## 6.2.6 - Negativo Flexível

HM.N.0001

Comissão em incursões e acampamentos na mata, provavelmente para demarcar limites com Argentina.- s.l.,(1902 a 1904). - 35 negativos: p&b; 12 X 10 cm.

HM.N.0002

Porto de Santos, porto de Rosário e outros, provavelmente do período da viagem para demarcar os limites com Argentina.- Santos, 1902 a 1904.- 17 negativos: p&b; 12 x 10 cm.

HM.N.0003

Paisagens de Buenos Aires, destacando-se monumentos e desfile militar, provavelmente do período da viagem para demarcar os limites com Argentina.- Argentina, (nov. 1903 a 09 jul. 1904).- 24 negativos: p&b; 12 X 10 cm.

HM.N.0004

Viagem de inauguração da Estrada de Ferro do Sul, ligando Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.- s.l., (1910). - 16 negativos: p&b; 12 x 10 cm.

HM.N.0005

Familiares e amigos de HM.- s.l., s.d. - 71 negativos: p&b; tamanhos variados. Ver HM.F.0004, HM.Ne.0001, HM.Nv.0001 e HM.Se.0001.

HM.N.0006

Acampamento brasileiro às margens do rio Paraná e Salto da União no rio Iguassú. - (Paraná), s.d. - 16 negativos: p&b; 12 X 10 cm. Ver HM.F.0016.

HM.N.0007

HM com grupo de amigos na Rádio Sociedade do Rio de Janeiro.- Rio de Janeiro, s.d. - 01 negativo: p&b; 10 X 7,3. Ver HM.F.0017.

## 6.2.7 - Negativo Estereoscópico

### HM.Ne.0001

Familiares e amigos de HM.- Rio de Janeiro, (1913 a 1921). - 23 negativos: p&b; 18 X 13 cm. Ver HM.N.0005, HM.Nv.0001, HM.Se.0001 e HM.F.0004.

### HM.Ne.0002

Vista do porto e do mercado em Salvador (BA) e embarque no navio Almanzora em Pernambuco.- Bahia, Pernambuco, mar. a jul. 1922.- 08 negativos: p&b; 13 x 06 cm. Ver HM.Se.0003.

### HM.Ne.0003

Vista do navio Alba e do mercado em Dakar.- Dakar(Senegal), mar. 1922.- 05 negativos: p&b; 13 x 06 cm. Ver HM.F.0012.

### HM.Ne.0004

Vista de aspectos urbanos, vilas, monumentos e paisagens da França, destacando-se Versailles, Clermont-Ferrant e Royat.- França, abr. a jul. 1922.- 38 negativos: p&b; 13 x 06 cm. Ver HM.Se.0004.

### HM.Ne.0005

Vista de aspectos urbanos da Ilha da Madeira, Distrito de Funchal.- Ilha da Madeira, jul. 1922.- 04 negativos: p&b; 13 x 06 cm. Ver HM.Se.0005.

### HM.Ne.0006

Vista do porto e praça da Liberdade em Lisboa.- Lisboa(Portugal), jul. 1922.- 02 negativos: p&b; 13 x 06 cm. Ver HM.Se.0006.

### HM.Ne.0007

Vista da cidade e arredores de um castelo em Vigo.- Vigo (Espanha), jul. 1922.- 06 negativos: p&b; 13 x 06 cm.

### HM.Ne.0008

Vista de aspectos urbanos, praça e monumentos em Roma.- Roma (Itália), 1922.- 09 negativos: p&b; 13 x 06 cm.

HM.Ne.0009

Vista de um desfile militar.- s.l., s.d. - 05 negativos: p&b; 13 x 06 cm.

HM.Ne.0010

Vista parcial do bairro de São Cristóvão, destacando-se o jardim e o elevador do Observatório Nacional.- Rio de Janeiro, s.d. - 03 negativos: p&b; 13 x 06 cm.

### **6.2.8 - Negativo em Vidro**

HM.Nv.0001

Familiares e amigos de HM.- Rio de Janeiro, (1913 a 1921).- 08 negativos: p&b; 18 X13 cm. Ver HM.N.0005, HM.Ne.0001, HM.Se.0001 e HM.F.0004.

HM.Nv.0002

Vista de um acampamento militar.- S.l.,s.d. 03 negativos: p&b; 18 X 13 cm.

### **6.2.9 - Diapositivo Estereoscópico**

HM.Se.0001

Familiares e amigos de HM.- Rio de Janeiro, mar. 1916 a 1923.- 13 diapositivos: p&b; 13 X 06 cm. Ver HM.Nv.0001, HM.N.0005, HM.Ne.0001 e HM.F.0004.

HM.Se.0002

Pavilhão das fontes em Lambary.- Lambary (Minas Gerais), mar. 1917.- 01 diapositivo: p&b; 13 X 06 cm.

HM.Se.0003

Embarque no navio Almanzora em Pernambuco.- Pernambuco, 1922.- 03 diapositivos: p&b; 13 X 06 cm. Ver HM.Ne.0002.

HM.Se.0004

Vista de aspectos urbanos, vilas, monumentos e paisagens da França, destacando-se Versailles, Clermont-Ferrant, Royat e Sassenay.- França, abr. a jul. 1922.- 37 diapositivos: p&b; 13 X 06 cm. Ver HM.Ne.0004.

HM.Se.0005

Vista de aspectos urbanos da Ilha da Madeira, Distrito de Funchal.- Ilha da Madeira, jul. 1922.- 04 diapositivos: p&b; 13 X 06 cm. Ver HM.Ne.0005.

HM.Se.0006

Vista do porto e praça da Liberdade em Lisboa.- Lisboa (Portugal), jul. 1922.- 02 diapositivos: p&b; 13 X 06 cm. Ver HM.Ne.0006.

HM.Se.0007

Vista de uma procissão religiosa, fachada de igrejas e monumentos religiosos, provavelmente na Europa.- s.l., s.d. - 11 diapositivos: p&b; 10,5 X 4,5 cm.

### 6.3 - DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS

HM.M.0001

Mapa da distribuição da declinação magnética da serra divisória da fronteira entre Brasil e Argentina , divisor das águas do S.Antonio do Peperu Guassú - Quilômetro 9.- s.l., 1902.- 01 mapa: color.; 35,5 X 34cm.

HM.Pl.0001

MORIZE, Henrique. **Planta do Distrito Federal mostrando o adiantamento dos trabalhos topográficos realizados até fins do ano de 1895.** - Rio de Janeiro, 1957.- 01 planta: p&b; 40 X 27 cm. Página do livro 'Aparências do Rio de Janeiro' de Gastão Cruis.



---

---

## **7 - ÍNDICE DE ASSUNTOS**

## **7 - ÍNDICE DE ASSUNTOS**

### **ASTROFÍSICA**

HM.T.3.006.

### **ASTRONOMIA**

HM.T.3.005; HM.T.3.007; HM.T.3.011; HM.T.3.014.

HM.T.4.007; HM.F.0007; HM.F.0010; HM.F.0015; HM.F.0015.

### **BIOGRAFIA**

HM.T.3.016; HM.T.3.017;

HM.T.4.001; HM.T.4.003; HM.T.4.005; HM.T.4.007.

### **CARTOGRAFIA**

HM.T.3.010; HM.T.4.007.

### **CLIMATOLOGIA**

HM.T.3.001.

### **EINSTEIN, A. (no Brasil)**

HM.T.2.003; HM.T.4.006; HM.F.0013.

### **EVENTOS**

HM.T.1.006; HM.T.2.005.

### **EXPLORAÇÃO DO PLANALTO CENTRAL**

HM.T.1.005; HM.T.4.014; HM.F.0001.

### **FÍSICA**

HM.T.3.001; HM.T.3.002; HM.T.3.003; HM.T.4.007.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA E CIENTÍFICA

HM.T.1.003; HM.T.1.006

## GEODÉSIA

HM.T.3.005

## GEOFÍSICA

HM.T.3.004; HM.T.3.008; HM.F.0005; HM.F.0007; HM.F.0010

## HOMENAGENS, COMEMORAÇÕES E AGRADECIMENTOS

HM.T.1.004; HM.T.1.006; HM.T.2.007; HM.T.3.015;

HM.T.3.016; HM.T.4.002; HM.T.4.004; HM.T.4.009;

HM.T.4.010; HM.T.4.013; HM.T.4.015; HM.T.4.016.

## HORA (Cronometria)

HM.T.2.006; HM.T.3.009.

## INSTRUMENTAÇÃO

HM.T.3.005.

## METEOROLOGIA

HM.T.2.002; HM.T.3.001; HM.T.4.007.

## NATURALIZAÇÃO

HM.T.1.002

## NOMEAÇÃO

HM.T.2.001; HM.T.2.007; HM.T.4.005

### RADIODIFUSÃO

HM.T.3.016; HM.T.4.008; HM.T.4.009; HM.T.4.011;  
HM.T.4.012; HM.T.4.013; HM.2.F.0013; HM.N.0007.

### RADIOTELEGRAFIA E RADIOTELEFONIA

HM.T.2.009; HM.T.3.008.

### OBSERVATÓRIO NACIONAL

HM.T.2.003; HM.T.2.006; HM.De.0001; HM.F.0001; HM.F.0011;  
HM.F.0014; HM.F.0015; HM.R.0001; HM.NV.0011.