

Arquivo de História da Ciência
Museu de Astronomia e Ciências Afins



Arquivo Luiz Cruls
Inventário

ARQUIVO LUIZ CRULS:

Inventário

Arquivo de História da Ciência
Museu de Astronomia e Ciências Afins
Rio de Janeiro
2007

© Museu de Astronomia e Ciências Afins 2007

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTRO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Sérgio Machado Rezende

DIRETOR DO MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS

Alfredo Tiomno Tolmasquim

COORDENADORA DE DOCUMENTAÇÃO E ARQUIVO

Vânia Hermes de Araújo

RESPONSÁVEL PELO ARQUIVO DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA

Araci Gomes Lisbôa

Fotos da Capa: imagens do Arquivo Luiz Cruls

FICHA CATALOGRÁFICA

Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST
M986 Arquivo Luiz Cruls: inventário / Museu de Astronomia e
Ciências Afins. — Rio de Janeiro : MAST, 2007.
91 p.

ISBN: 978-85-60069-12-5

1. Arquivo Luiz Cruls – Inventário. I. Título.

CDU 930.25(083.82)

SUMÁRIO

Apresentação.....	5
Biografia.....	7
Ficha técnica.....	11
Organização do arquivo	13
Inventário do acervo	
Documentos Textuais.....	19
Série 1 - Documentos Pessoais	21
Série 2 - Observatório Astronômico do Rio de Janeiro.....	27
Série 3 - Viagens e Expedições.....	31
Subsérie 1 - Expedição para Observação do Trânsito de Vênus pelo disco solar.....	31
Subsérie 2 - Comissão de Estudos do Planalto Central	31
Subsérie 3 - Conferência Internacional do Primeiro Meridiano ..	32
Subsérie 4 - Comissão de Estudos do Planalto Central do Brasil ..	32
Subsérie 5 - Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia	33
Série 4 - Documentos Complementares.....	35
Documentos Iconográficos	39
Documentos Cartográficos	51
Documentos Impressos.....	55
Documento Tridimensional.....	61
Índices	65
Assunto	67
Onomástico	71
Galeria de imagens.....	79

APRESENTAÇÃO

O Arquivo de História da Ciência sente-se honrado em publicar mais um inventário de arquivo produzido por sua equipe, com o objetivo de tornar disponível à pesquisa histórica rico acervo de documentos. A importância do trabalho de organização de arquivos pessoais de cientistas é a de se produzir mais uma fonte de consulta para a história da ciência, permitindo o acesso a documentos antes indisponíveis ou de difícil acesso.

O acervo de Luiz Cruls espelha sua trajetória profissional, especialmente no que se refere à sua participação em expedições científicas. Porém, uma das características mais marcantes desse acervo é a correspondência trocada entre os membros da família, retratando a forte relação familiar de Cruls, mesmo nos longos períodos de ausência decorrentes de viagens a trabalho. A vida pessoal está bem representada nos documentos, o que não é comum nos arquivos privados sob a guarda do MAST.

É importante registrar os nossos agradecimentos aos familiares de Luiz Cruls por terem guardado a documentação por gerações, em especial a Tadeu Penna e Ana Maria de Araújo Penna pela doação voluntária, e pela disposição e dedicação na identificação de documentos.

Esperamos que o Arquivo de Luiz Cruls possa deixar registrado parte da história da astronomia brasileira, e contribuir não apenas para a consulta histórica, mas para o resgate do papel do cientista e para o conhecimento da ciência produzida no Brasil.

Vânia Hermes de Araújo
Coordenadora de Documentação e Arquivo

BIOGRAFIA DE LUIZ CRULS: 1848-1908¹

Antonio Augusto Passos Videira

Louis Cruls, filho de Auguste Cruls e Anne Elisabeth Jordens, nasceu em 21 de janeiro de 1848 na cidade de Diest, a 40 km de Bruxelas (Bélgica). Após ter estudado na Escola Moyenne e no Atheneum, em Gand, ingressou em 1863 na Escola de Engenharia Civil daquela mesma cidade. Cinco anos mais tarde, entrou para a Escola de Aspirantes de Engenharia Militar, da qual saiu, em 1869, com a patente de 2º tenente de engenheiros. Em 1870, foi promovido a 1º tenente. Posteriormente, em 1873, exonerou-se do exército belga. No ano seguinte, veio para o Brasil, sem nenhum outro motivo que o impelisse além da curiosidade em conhecer novos lugares e costumes. Aparentemente, essa decisão foi tomada após contatos que ele manteve com estudantes brasileiros em seu país natal.

Em novembro de 1874, no ano de sua chegada ao Brasil, Cruls foi admitido como engenheiro na Comissão da Carta Geral do Império, onde permaneceu até a sua extinção. O primeiro emprego de Cruls lhe foi possível graças aos conhecimentos que fez no navio que o trouxe para o Rio de Janeiro. Entre as pessoas conhecidas, encontrava-se Joaquim Nabuco, futuro líder abolicionista e figura de destaque do cenário político brasileiro. Cruls conservou essa amizade com Nabuco até o final de sua vida.

Na segunda metade da década de 1870, Cruls entrou voluntariamente para o então Imperial Observatório do Rio de Janeiro no morro do Castelo. Em 1879, após a tumultuada saída de Manuel Pereira Reis (1837-1922) do Observatório, Cruls passou a astrônomo adjunto. Três anos após o seu ingresso no Imperial Observatório, Emmanuel Liais (1826-1900), ainda na condição de diretor da instituição, exprimia em relatório ao seu superior uma alta opinião sobre as capacidades científicas de Cruls. É provável que Cruls tenha recebido a sua formação em astronomia no próprio Imperial Observatório sob a orientação de Liais. Com este último, Cruls chegou a publicar um trabalho nos Anais do Imperial Observatório.

Com o retorno de Liais para a França, ocorrido no início de 1881, Cruls assumiu interinamente a direção do observatório. Em 1884, o Governo Imperial efetivou Cruls como diretor. Quatro anos depois, Cruls foi nomeado lente catedrático de astronomia e geodesia da Escola Militar. Nessa instituição, Cruls conheceu várias pessoas, quase todas militares de carreira. Esses relacionamentos devem tê-lo certamente ajudado a superar os primeiros tempos do regime republicano e que foram difíceis para o Observatório dada a estreita ligação que a instituição sempre manteve com D. Pedro II.

¹ Este trabalho é uma versão resumida do artigo VIDEIRA, Antonio Augusto P. Recordando Cruls, **Boletim da SAB**, vol. 19, nº 3, 2000, pp. 49-59.

À frente do Observatório, Cruls realizou inúmeras tarefas, nem todas de caráter estritamente científico. Entre elas, recordamos a determinação e o fornecimento da hora certa para toda a cidade. Atuando numa instituição que também era prestadora de serviços, os funcionários do Observatório realizaram tarefas que incluíam a participação em comissões de limites (Argentina e Bolívia); na comissão Exploradora do Planalto Central; na determinação de posições geográficas das cidades por onde passavam os trilhos da Estrada de Ferro D. Pedro II (depois Central do Brasil); na análise da qualidade do ar da cidade do Rio de Janeiro; na obtenção e publicação de dados meteorológicos; na criação de uma rede de estações meteorológicas pelo país; na coleta e análise de dados magnéticos; na guarda e manutenção de instrumentos geodésicos; entre outras atividades.

Cruls também desempenhou missões diplomáticas e científicas no estrangeiro. Em 1882, dirigiu-se a Punta Arenas para a observação do trânsito de Vênus diante do disco solar. Na volta ao Brasil, passou pela Argentina, visitando o Observatório de Córdoba, onde travou conhecimento com Gould. Foi, ainda, o representante brasileiro em algumas conferências internacionais, como a de Washington em 1884, quando foi decidido o estabelecimento de um meridiano universal, sendo ele um dos relatores das sessões. Em 1887, foi a Paris participar, a convite do Almirante Mouchez, diretor do Observatório de Paris, da reunião que determinaria o procedimento do Projeto Internacional da Carta do Céu e no qual o Brasil não pôde tomar parte uma vez que a sede do Observatório estava situada em local altamente inapropriado: o centro da cidade do Rio de Janeiro.

Para avaliarmos corretamente o papel de Cruls no cenário científico brasileiro, é preciso também levar em consideração as tentativas, muitas delas não bem-sucedidas, que Cruls fez para aperfeiçoar a qualidade da ciência e serviços realizados pelo Observatório. Entre essas tentativas, aquela que merece naturalmente ser destacada diz respeito à transferência do Observatório do morro do Castelo. Cruls atribuía enorme importância a essa transferência: ele pensava que o Observatório e, conseqüentemente a astronomia, desfrutariam de uma outra situação caso esse contasse com novas instalações em local adequado. A transferência quase esteve por acontecer na segunda metade dos anos 1880. No entanto, apesar da doação pessoal de D. Pedro II de um terreno de 40 hectares na Imperial Fazenda de Santa Cruz, o observatório não recebeu os créditos necessários para a realização das obras de saneamento da região e da construção dos novos prédios, cúpulas e laboratórios.

Em 1901, Cruls chefiou a missão, designada de Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia, que se dirigiu ao Rio Javari e tinha como incumbência principal a demarcação da posição das nascentes desse rio que fica situado entre o Brasil, o Peru e a Bolívia. As doenças contraídas durante os meses em que permaneceu naquela região levaram-no, sete anos depois, à morte. Essa expedição foi tão trágica que muitos de seus membros faleceram na região amazônica. Cruls quase sucumbiu em função de um violento acesso de febre. Após o seu retorno, Cruls esteve sempre muito doente. Entre 1902, quando reassumiu a direção da instituição, até 1908, quando faleceu em 21 de junho em Paris, Cruls teve que solicitar muitas licenças de saúde. Nenhuma delas teve

resultados. A partir de 1902, Cruls não mais pôde desempenhar plenamente as suas atividades de pesquisa e administração.

Cruls recebeu as principais comendas imperiais e foi membro correspondente da Academia de Ciência de Paris, do Instituto de França e do Instituto Histórico Geográfico Brasileiro. Cruls foi um pesquisador produtivo com mais de 50 artigos, livros e monografias publicados. Como era natural de se esperar, quase todos esses textos foram redigidos em francês e alguns em português. No domínio da astronomia, a preferida de Cruls a julgarmos pelos números, ele foi autor de mais de 35 trabalhos. A grande maioria deles era observacional e tinha como objeto as descrições das órbitas de cometas e meteoros. Em poucos casos, Cruls chegou a determinar a composição química dos cometas. Por suas observações cometárias, Cruls recebeu em 1882 o prêmio Valz, concedido anualmente pela Academia de Ciências de Paris. Nesse ano, o outro agraciado com o prêmio Valz foi o astrônomo inglês William Huggins, um dos principais responsáveis, no século passado, pela aplicação de métodos de análise espectral à astronomia.

A julgar pelas publicações de Cruls, concluímos que o seu principal interesse como diretor do Observatório era capacitá-lo de modo a ser um importante centro astronômico internacional. O Observatório deveria ser o centro de referência em astronomia no hemisfério sul. Uma etapa importante seria a participação do observatório no Projeto Internacional da Carta do Céu, que estava sendo organizado pelo Observatório de Paris e que deveria proceder a um levantamento das posições das estrelas dos hemisférios norte e sul. O Imperial Observatório do Rio de Janeiro ficaria responsável pela determinação no hemisfério sul. Foram realizados alguns encontros em Paris, responsáveis pela escolha e homogeneização dos métodos que seriam empregados no reconhecimento do céu. Para isso, Cruls encomendou aos irmãos Henry, após ter conseguido uma doação de D. Pedro II, uma equatorial fotográfica. Ela chegou a ficar pronta mas não pôde ser instalada.

Como sempre, a má localização da sede do Observatório não permitiu que aquele instrumento fosse instalado. Com a impossibilidade do Observatório brasileiro participar desse projeto, o Observatório de Córdoba tomou o seu lugar. A participação do Observatório no Projeto Internacional da Carta do Céu possibilitaria à astronomia “fincar pé” na instituição, ou seja, tornar-se uma realidade, concretizando os sonhos de Liais e do próprio Cruls. O fracasso dessa tentativa e a proclamação da República implicaram no enfraquecimento da astronomia no Observatório por muitos anos.

Nos últimos anos do século passado, Cruls pôde retomar, juntamente com Henrique Morize (1870-1930), o seu sucessor à frente do Observatório Astronômico, o trabalho em astronomia. Eles realizaram observações de cometas e os resultados foram publicados na revista alemã *Astronomische Nachrichten*. No entanto, essas atividades em astronomia tiveram que ser logo interrompidas, pois tanto Cruls como Morize foram convocados pelo Governo Federal para participarem de expedições com o objetivo de resolver problemas de limites de fronteiras.

Pouco se conhece dos anos finais da vida de Cruls. As únicas notícias que temos são aquelas transmitidas por Morize e publicadas em seu livro sobre os cem anos do Observatório. De acordo com Morize, Cruls, após seu retorno da região amazônica, passou a sofrer de sérios problemas de saúde, o que o levou a solicitar diversas licenças para tratar de sua saúde. Com isso, ele teve que se ausentar da direção da instituição e de suas atividades científicas. Em uma última tentativa para curar-se, Cruls resolveu mudar-se para Paris. Também essa tentativa não deu os resultados esperados, tendo Cruls falecido naquela cidade no dia 21 de junho de 1908. Sua família, que o acompanhara, voltou ao Brasil com o seu corpo, o qual foi enterrado no Rio de Janeiro.

FICHA TÉCNICA

Nome: Arquivo Luiz Cruls

Sigla: LC

Período de organização: 1ª remessa: fevereiro a junho 2002; 2ª remessa: março a nov. 2007.

Período coberto pelo arquivo: de 11 outubro 1868 a novembro de 1985

Espécie e quantidade de documentos: 1 metro linear, sendo:

Documentos textuais: 362

Documentos iconográficos: 53 sendo – 21 fotografias
10 reproduções fotográficas
8 negativos em vidro
3 gravuras
11 postais

Documentos cartográficos: 2

Documentos Impressos: 45

Documento Tridimensional: 1

Total de documentos: 463

Equipe

Coordenação geral

Maria Celina Soares de Mello e Silva

Organização dos documentos textuais

Araci Gomes Lisbôa

Maria Celina Soares de Mello e Silva

Renata Silva Borges

Organização dos documentos tridimensionais

Cláudia Penha dos Santos

Mônica Penco

Revisão dos documentos impressos

Lúcia Alves da Silva Lino

Editoração e capa

Luci Meri Guimarães da Silva

Agradecimentos

Ana Maria de Araújo Penna

Antônio Augusto Passos Videira

Christina Helena Barboza

Maria de Fátima Argon

Ronaldo Rogério de Freitas Mourão

Tadeu de Araújo Penna

ORGANIZAÇÃO DO ARQUIVO

Maria Celina Soares de Mello e Silva

O arquivo pessoal de Luiz Cruls possui uma característica não muito comum no Brasil, que merece ser ressaltada: seus documentos foram preservados pela família por mais de cem anos. Não é usual que familiares tenham o cuidado de guardar, por gerações, os documentos de seus entes queridos, mesmo quando eles realizaram importantes trabalhos e tiveram uma atuação profissional de relevância. Essa atitude a qual todos nós agradecemos e admiramos, pode servir de exemplo a ser seguido na preservação dos registros da ciência produzida no Brasil.

Permanecendo aos cuidados da família por tanto tempo, o acervo passou por mudanças de local de guarda. Além disso, os documentos foram trazidos para o MAST em dois momentos diferentes: a primeira remessa foi encaminhada por Tadeu de Araújo Penna, bisneto de Luiz Cruls, em 2001; a segunda remessa foi entregue por Beatriz de Araújo Penna, também bisneta de Cruls, em 2004. Talvez por esses motivos não tenha sido possível encontrar indícios de haver uma ordenação sistemática dada pelo titular, ou mesmo de sua existência. Desta forma, estudou-se a elaboração de um arranjo para os documentos levando-se em consideração as atividades desempenhadas por Cruls, seguindo a orientação de organização de arquivos pessoais do acervo do Arquivo de História da Ciência.

A organização dos documentos textuais foi elaborada por meio do arranjo em séries, a saber:

Série 1 – Documentos pessoais – constituída por documentos que informam sobre aspectos da vida familiar do titular do arquivo, especialmente pela troca de correspondência com a família, dados biográficos, bem como sobre sua naturalização e prêmios recebidos;

Série 2 – Observatório Astronômico do Rio de Janeiro – constituída por documentos sobre sua atuação no referido Observatório, tanto no período do Império, quanto no início da República, como nomeações, trabalhos, atos administrativos e envio de informações;

Série 3 – Viagens e Expedições – constituída por documentos diversos sobre viagens realizadas a trabalho e expedições que LC participou. Está dividida em 4 subséries: subsérie 1 – Expedição para observação do trânsito de Vênus pelo disco solar; subsérie 2 – Conferência Internacional do Primeiro Meridiano; subsérie 3 – Conferência Internacional Astronômica para Levantamento da Carta do Céu; e subsérie 4 – Comissão de Estudos do Planalto Central do Brasil; e subsérie 5 – Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia. Embora LC tenha participado dessas expedições como funcionário do Observatório Astronômico do Rio de Janeiro, a opção por destacá-las em uma série específica foi devido à grande

repercussão das atividades e trabalhos realizados no âmbito dessas viagens;

Série 4 – Documentos complementares – constituída por documentos reunidos e incorporados ao arquivo, pela família, após o falecimento do titular.

Nas séries, os documentos foram agrupados em dossiês, dispostos cronologicamente pela data do primeiro documento. A única exceção refere-se ao dossiê LC.T.1.037, último dossiê da série 1, formado por envelopes avulsos de correspondência. Os envelopes foram doados juntos, em separado das respectivas cartas, sendo que, na maioria dos casos, não foi possível determinar exatamente a qual carta o envelope se referia, nem a existência de carta para cada um. Após uma consulta a historiadores do próprio MAST, os quais alegaram que os referidos envelopes apresentam elementos que podem ser indicativos das relações pessoais e profissionais, foi decidido deixar os envelopes conforme foram doados, agrupados em um mesmo dossiê, ao final da série.

Os dossiês sem identificação de data são listados ao final de cada série ou subsérie.

Os documentos iconográficos do Arquivo LC são constituídos por fotografias, reproduções fotográficas, postais, negativos em vidro e gravuras com imagens de LC, de familiares, e imagens dos trabalhos, dentre outras. Esses documentos foram encaminhados sem indicação de pertencer aos documentos textuais, e foram tratados de acordo com o suporte, divididos em dossiês formados pelo assunto. Os dossiês foram organizados cronologicamente. Sempre que possível, foram feitas remissivas para os dossiês relacionados.

Na descrição, foram considerados os formatos de algumas fotografias, classificadas como: *carte cabinet*, *carte promenade*, e *carte boudoir*, conforme a bibliografia consultada² para fotografias do final do século XIX e início do século XX.

Os documentos cartográficos são formados por dois mapas utilizados por LC em suas viagens.

O arranjo interno dos dossiês textuais, iconográficos e cartográficos também foram elaborados em ordem cronológica.

Foram considerados documentos impressos aqueles que, publicados ou não, possuíam dados suficientes para a elaboração de referência bibliográfica. Foram organizados seguindo a orientação da norma ABNT/NBR nº6023/2000, e

2 Pavão, Luis. *Conservação de colecções de fotografias*. Lisboa: Dinalivro, 1997. 356p.

Pimstein, Ilonka Csillag. *Conservacion: fotografia patrimonial*. Santiago: Biblioteca Nacional de Chile, 1997. 89p.

revisados pela equipe da Biblioteca do MAST. Sempre que possível, foram acrescentadas remissivas para os dossiês relacionados.

O documento tridimensional é composto por um cantil de LC, utilizado na expedição ao Planalto Central, e foi descrito segundo as normas museográficas em vigor, pela equipe da Coordenação de Museologia do MAST.

Ao final do inventário, foram elaborados dois índices para recuperação dos documentos: de assunto e onomástico. Optamos por não repetir no índice as informações recuperadas nos títulos das séries e subséries, para evitar redundância. Na indexação dos documentos foram adotados alguns critérios para a conclusão e publicação do inventário:

- Alguns documentos textuais e iconográficos possuem prenomes cujos sobrenomes não foram identificados. A opção foi por não constarem no índice onomástico. A mesma regra vale para sobrenomes identificados, mas com prenome desconhecidos.
- A dificuldade de identificação de algumas assinaturas na correspondência, a maioria manuscrita, fez com que os nomes fossem incluídos no índice na forma como foram compreendidos, porém seguidos de interrogação indicativa de que não há certeza na grafia;
- A indexação dos nomes conhecidos do período do Império foi realizada conforme padronização do Arquivo Histórico do Museu Imperial de Petrópolis.

A identificação de algumas informações não foram possíveis até a data de conclusão do inventário. Contudo, as descrições serão inseridas na base de dados do Arquivo de História da Ciência e podem ser atualizadas a qualquer momento.

O inventário é um instrumento de pesquisa que permite o acesso e o controle do acervo. É o produto final do trabalho de organização de um arquivo. Sua elaboração consiste na descrição dos dossiês que integram as séries acima mencionadas. A cada dossiê corresponde uma descrição com as seguintes informações:

1 – Código – formado pela sigla do arquivo, seguido da letra representativa do suporte, gênero ou tipo documental. Neste arquivo são usados os seguintes códigos:

- T** – Textual
- F** – Fotografia
- R** – Reprodução fotográfica
- I** – Impresso
- Tr** – Tridimensional

Exemplo: **LC.T.1.004**

Onde: **LC** – sigla do arquivo
T – gênero do documento
1 – número da série
004 – número do dossiê

2 – Resumo do conteúdo dos documentos – é elaborado com as informações básicas e indicativas sobre o conteúdo dos documentos.

3 – Local ou locais de produção dos documentos – indica-se a(s) cidade(s) onde o documento foi produzido. Caso seja no exterior, indica-se o nome do país entre parênteses. Ex: Paris (França). Quando o local de produção dos documentos não é identificado, consta a abreviatura S.l. (sem local). Quando se conhece o local, mas ele não consta no documento, este aparece entre colchetes. Ex: [Rio de Janeiro]. Quando não se tem certeza do local, este aparece entre colchetes seguido de interrogação. Ex: [Cuiabá]?

4 – Período abrangido pelos documentos – são indicadas as datas-limites, ou seja, a data do primeiro e do último documento do dossiê. Quando não há certeza da data, ela vem indicada entre colchetes seguida de interrogação. Ex: [1920]?. Quando é conhecida a data, mas esta não consta no documento, é indicada entre colchetes. Ex: [1920]. Quando a data é desconhecida, consta a abreviatura "s.d." (sem data).

5 – Quantidade de documentos – número total de documentos que compõem o dossiê independente do número de folhas de cada um. É utilizada apenas a abreviatura. Ex: 10d.

6 – Número de folhas do dossiê – total de folhas independente do número de documentos. É utilizada apenas a abreviatura. Ex: 11f. Quando se tratar de documento cujo suporte é papel em folha dobrada, chamada folha dupla, utilizar por extenso. Ex: 11f. duplas. O registro do número de folhas e o detalhamento das folhas duplas são importantes para o controle e a segurança do acervo. Excepcionalmente foram mantidas algumas cópias de documentos, considerando-se sua raridade.

7 – Informações complementares – item opcional, preenchido quando necessário. As informações podem indicar uma remissiva ou referência. Ex: Ver também LC.T.001. Podem, ainda, apontar para alguma característica do documento ou do suporte. Ex: Manuscrito no verso. Canto superior direito mutilado.

Exemplo de descrição:

LC.T.1.004

Carta de Naturalização passada pelo Imperador d. Pedro II a LC, referendada pelo Barão Homem de Mello, Ministro do Império. — Rio de Janeiro, 12 fev. 1881. 1d., 1f. dupla. No verso, os respectivos registros e despachos.

Inventário do acervo

Documentos Textuais

Série 1 – Documentos Pessoais

LC.T.1.001

Certificado expedido pela Milícia Nacional da província de Brabant dispensando LC do serviço militar. — Bruxelles (Bélgica), 11 nov. 1868. 1d., 1f., 2 cópias.

LC.T.1.002

Carta de J. M. Vianna para LC solicitando notícias e informando sobre as impressões de seu pai, Auguste Cruls, a respeito do seu futuro. — Gand (Bélgica), 14 jan. 1875. 1d., 1f. dupla.

LC.T.1.003

Convites diversos recebidos por LC e sua esposa. — Paris (França), de 7 ago 1875 a 8 maio 1908. 6d., 6f., 2f. duplas. O documento 6 apresenta brasão da República na forma de carimbo seco, em alto relevo.

LC.T.1.004

Carta de Naturalização passada pelo Imperador d. Pedro II a LC, referendada pelo Barão Homem de Mello, Ministro do Império. — Rio de Janeiro, 12 fev. 1881. 1d., 1f. dupla. No verso, os respectivos registros e despachos.

LC.T.1.005

Carta de Jules Cruls, irmão de LC, para seu pai, enviando notícias. — Charleville [Irlanda]?, 4 set. 1882. 1d., 1f. dupla.

LC.T.1.006

Carta de Auguste Cruls a seu filho LC enviando notícias de família e jornais, e comentando o fato de Flammarion citar LC nos artigos enviados. — Liège (Bélgica), 6 set. 1882. 1d., 1f. dupla.

LC.T.1.007

Carta de Ferdinand Cruls para seu irmão LC demonstrando preocupação com sua expedição a Detroit e Magelland e enviando notícias. — Gand (Bélgica), 29 out. 1882. 1d., 1f. dupla.

LC.T.1.008

Correspondência trocada entre LC e sua esposa Maria de Oliveira Cruls no período da expedição à Punta Arenas para observação do trânsito de Vênus pelo disco solar. — Punta Arenas (Chile), Montevideo (Uruguai), Rio de Janeiro, de 8 nov. 1882 a 13 fev. 1883. 7d., 1f., 11f. duplas.

LC.T.1.009

Carta da *Academie des Sciences* do *Institut de France* concedendo a LC o Prêmio Valz de Astronomia do ano de 1882. — Paris (França), 27 mar. 1883. 1d., 1f. dupla.

LC.T.1.010

Carta de [A. Toillier]?, provavelmente da *Légion d'Honneur*, para LC enviando notícias e lembranças à sua família. — Vichy (França), 19 jul. 1884. 1d., 1f. dupla.

LC.T.1.011

Correspondência entre LC e sua esposa Maria de Oliveira Cruls, no período em que viajou pelos Estados Unidos e Europa, narrando suas impressões sobre os lugares que visitou: Nova Iorque, Exposição sobre Eletricidade na Filadélfia, Conferência do Primeiro Meridiano em Washington e alguns observatórios na Europa. — New York e Washington (Estados Unidos), Gand (Bélgica), de 26 ago. a 28 nov. 1884. 11d., 9f., 16f. duplas. Algumas cartas apresentam no canto superior esquerdo, as iniciais M[aria] de O[liveira] C[ruls]. Ver também LC.T.1.013; LC.T.1.012; LC.T.3.2.001; LC.T.3.2.002; LC.I.0016.

LC.T.1.012

Cartas de Auguste Cruls, pai de LC, para Maria de Oliveira Cruls enviando notícias de LC durante a sua viagem pela Europa. — Gand (Bélgica), de 20 set. a 17 out. 1884. 2d., 2f. duplas. Ver também LC.T.1.011; LC.T.1.013; LC.I.0016.

LC.T.1.013

Carta de Auguste Cruls para LC enviando notícias de familiares e, colado, um recorte de jornal de Liège sobre a participação de LC na Conferência do Primeiro Meridiano em Washington. — Liège (Bélgica), [30 abr. 1885]. 1d., 1f. dupla. Ver também LC.T.1.011; LC.T.1.012; LC.T.3.2.001; LC.T.3.2.002.

LC.T.1.014

Carta de Maria de Oliveira Cruls a seu esposo LC, em viagem pela França e Alemanha, contando sobre seu encontro com a Princesa Isabel, Conde d'Eu e a Condessa de Barral, em Paris. — Paris (França), 17 maio 1887. 1d., 2f., 1f. dupla.

LC.T.1.015

Carta de Camille Flammarion a LC, e de Sylvie Flammarion a Maria de Oliveira Cruls, sobre a volta do casal Cruls ao Brasil, a estadia na residência de Flammarion, os laços de amizade estabelecidos e o envio de notícias sobre o trabalho no Observatório de Juvisy. — Juvisy (França), 3 ago. 1887. 2d., 3f., 2f. duplas.

LC.T.1.016

Cartões de visita diversos recebidos por LC e sua esposa. — Rio de Janeiro, Petrópolis, Geneve (Suíça), de 29 out. 1888 a 19 maio 1901. 10d., 10f.

LC.T.1.017

Carta de LC a Pedro de Alcântara lamentando o ocorrido [Proclamação da República] e elogiando seu caráter e sua conduta. — Rio de Janeiro, 24 nov. 1889. 1d., 1f. dupla.

LC.T.1.018

Carta de Jules Cruls a LC enviando notícias de familiares e informando que enviará os resultados de seu trabalho tão logo fiquem prontos. — Etterbeek (Bélgica), 1 out. 1890. 1d., 1f., 1f. dupla.

LC.T.1.019

Anúncio do falecimento, tarjado de preto, de Philippe Augustin Guilhaume Cruls, pai de LC. — Lierre (Bélgica), 6 jan. 1892. 1d., 1f.

LC.T.1.020

Carta de [Marie F. de Sion], professora de Edmée, à Maria de Oliveira Cruls, enviando notícias de sua filha. — Petrópolis, 20 jul. 1892. 1d., 1f. Ao alto, à esquerda, "In Sion Firmata Sum", na forma de carimbo seco em relevo.

LC.T.1.021

Cartas de LC para sua filha Edmée em dois períodos: durante a viagem da Comissão Exploradora do Planalto Central (1892-1895), escritas em francês; e no período como Diretor do Observatório do Rio de Janeiro (1903-1905), escritas em inglês e português. — Meia-Ponte, Ponte Alta, Rio de Janeiro, de 23 out. 1892 a 1 set. 1905. 8d., 2f., 9f. duplas. Cartas em papel timbrado do Observatório do Rio de Janeiro, da Comissão Exploradora do Planalto Central do Brasil e da Comissão de Estudos da Nova Capital da União.

LC.T.1.022

Carta de Joaquim Luiz Teixeira Brandão a LC solicitando sua proteção para Henrique Silva. — Bomfim [Minas Gerais]?, 7 nov. 1892. 1d., 1f. dupla.

LC.T.1.023

Carta de Sylvie Flammarion, esposa de Camile Flammarion, a Maria de Oliveira Cruls, esposa de LC, reforçando os laços de amizade e enviando notícias pessoais e de trabalho. — Paris e Juvisy (França), 24 jan. 1894. 1d., 2f. duplas.

LC.T.1.024

Cartão da Sra. Pichon [sem indicação de prenome] convidando o casal Cruls para jantar em sua residência. — Petrópolis, 26 abr. 1897. 1d., 1f.

LC.T.1.025

Telegramas trocados entre LC e sua esposa durante o período da Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia. — Belém, Petrópolis, de 9 mar. a 7 out. 1901. 2d., 2f.

LC.T.1.026

Cartas recebidas por Maria de Oliveira Cruls sobre o estado de saúde de LC: a primeira de Tasso Fragoso, do Estado Maior do Exército, informando sobre possível doença adquirida por LC; e a segunda do Gabinete do Ministro das Relações Exteriores informando que LC se encontra em bom estado de saúde. — Rio de Janeiro, de 6 a 12 set. 1901. 2d., 2f., 2f. duplas. Escritas em papel timbrado do Estado Maior do Exército e do Gabinete do Ministro das Relações Exteriores.

LC.T.1.027

Notícias de jornal reproduzindo manifestação de apreço dos engenheiros militares em homenagem a LC, com discurso do 1º Tenente Octávio Rocha, na residência de Henrique Dodsworth. — Rio de Janeiro, 7 nov. 1901. 1d., 1f.

LC.T.1.028

Cartão de LC para a amiga Anna [sem indicação de sobrenome] desejando felicitações pela data. — S.l., 25 abr. 1905. 1d., 1f.

LC.T.1.029

Carta de Joaquim Nabuco a LC agradecendo o mapa celeste recebido e enviando notícias. — Rio de Janeiro, 7 set. 1906. 1d., 1f. dupla.

LC.T.1.030

Carta de Henrique Dodsworth a LC sobre o nascimento do filho de Ceci [provavelmente Sílvia Cruls, filha de LC]. — Paris (França), 6 jun. 1907. 1d., 1f. dupla. Escrita em papel timbrado do Palais d'Orsay.

LC.T.1.031

Folheto com a lista de passageiros embarcados no navio pela companhia "The Royal Mail Steam Packet Company", o qual LC viajou com sua família para a Europa. — London (Inglaterra), 26 abr. 1908. 1d., 2f. duplas.

LC.T.1.032

Anotações manuscritas de LC narrando a sua trajetória, desde os estudos na Universidade de Gand, até a realização dos trabalhos de observação do trânsito de Vênus pelo disco solar, comentando, ainda, sobre a sua viagem para o Brasil, seu retorno à Europa para tratar de assuntos pessoais e receber alguns instrumentos de geodésia, sobre a observação de cometa e a viagem para observar o trânsito de Vênus. — S.l., s.d. 1d., 6f., 7 f. duplas.

LC.T.1.033

Poesias de LC e do Imperador d. Pedro II. — S.l., s.d. 3d., 4f.

LC.T.1.034

Documento [rascunho manuscrito] contendo dados genealógicos da família Cruls [sem indicação de autoria]. — S.l., s.d. 1d., 1f.

LC.T.1.035

Carta [rascunho manuscrito] a Lucile com narrativa da história de Paul e Albert de Costary [possivelmente um conto, sem identificação de autoria]. — S.l., s.d. 1d., 2f., 2f. duplas.

LC.T.1.036

Poesia [rascunho manuscrito, possivelmente de LC]. — S.l., s.d. 1d., 1f.

LC.T.1.037

Envelopes avulsos de correspondência para LC. — Rio de Janeiro, Washington (Estados Unidos), Palermo (Itália), de 23 nov. 1882 a 30 maio 1901. 17d., 17f.

Série 2 – Observatório Astronômico do Rio de Janeiro

LC.T.2.001

Ofício de José Fernandes da Costa Pereira Júnior, Ministro da Agricultura, Comércio e Obras Públicas, encarregando LC de auxiliar o Ministro brasileiro em Paris, na aquisição dos instrumentos topográficos e geodésicos, por ocasião da realização dos trabalhos da Carta Geral do Império. — Rio de Janeiro, 11 jan. 1875. 1d., 1f. dupla.

LC.T.2.002

Ofício nº 143 de Henrique Beaurepaire Rohan, Marechal de Campo Graduado, do Gabinete da Comissão da Carta Geral do Império, para LC agradecendo, em nome do Ministro da Agricultura, Comércio e Obras Públicas, o envio do trabalho sobre fotolitografia e declarando que não será possível construir o estabelecimento fotolitográfico por falta de recursos orçamentários. — [Rio de Janeiro], 27 jun. 1876. 1d., 1f. dupla.

LC.T.2.003

Carta de Gastão d'Orleans, Conde d'Eu, para LC solicitando o livro prometido para o Imperador, que o apresentará no Institut de France durante sua estadia em Paris. — Petrópolis, 21 fev. 1877. 1d., 1f. dupla.

LC.T.2.004

Carta de Emmanuel Liais, Diretor do Imperial Observatório do Rio de Janeiro, a LC comunicando sua nomeação como Secretário Ordinário da Comissão das Longitudes, durante o período em que este ocupava o cargo de Astrônomo Adjunto deste Observatório. — Rio de Janeiro, 6 dez. 1877. 1d., 1f. dupla.

LC.T.2.005

Carta Imperial de d. Pedro II nomeando LC para exercer o lugar de 1º Astrônomo do Imperial Observatório do Rio de Janeiro, referendada pelo Barão Homem de Mello, Ministro do Império. — Rio de Janeiro, 24 mar. 1881. 1d., 1f. dupla. No verso, os respectivos registros e despachos.

LC.T.2.006

Ofício nº 1415, do Diretor Joaquim Pinto Netto Machado, da 2ª Diretoria da Secretaria de Estado dos Negócios do Império, comunicando a nomeação de LC para o cargo de 1º Astrônomo do Imperial Observatório do Rio de Janeiro. — Rio de Janeiro, 19 abr. 1881. 1d., 1f. dupla.

LC.T.2.007

Carta do Conde de Iguassu para LC informando que o Imperador Pedro II deseja enviar pelo vapor informações sobre o cometa à Academia de Ciências de Paris. — [Rio de Janeiro], 7 jun. 1881. 1d., 1f. dupla.

LC.T.2.008

Correspondência da Casa Imperial do Brasil a LC, destacando comunicado do Veador [Antônio] Martins Pinheiro convidando LC, em nome da princesa Isabel e do conde d'Eu, para o *soirée* que darão no seu palácio. — Rio de Janeiro, de 2 set. a 31 jul. 1884. 6d., 6f., 6f. duplas.

LC.T.2.009

Carta [fotocópia] de LC dirigida ao Jornal do Comércio, descrevendo a observação do Cometa Austral. — [Rio de Janeiro], 25 set. 1882. 1d., 1f.

LC.T.2.010

Carta de d. Pedro Augusto a LC agradecendo o envio de espécime, que ele acredita ser uma raiz de aipim petrificado. — Rio de Janeiro, 1 fev. 1887. 1d., 1f. dupla. Ao alto, à esquerda, as letras P[edro] C[oburgo] entrelaçadas, sob coroa imperial, carimbo em alto relevo.

LC.T.2.011

Carta de Luís da Rocha Miranda a LC tratando de providências acerca do instrumento científico Círculo Meridiano. — [Rio de Janeiro], 20 abr. 1887. 1d., 1f. dupla. Ao alto, à esquerda, as letras L[uis] R[ocha] M[iranda] entrelaçadas, carimbo seco em alto relevo.

LC.T.2.012

Carta imperial de d. Isabel, princesa imperial regente do Brasil, em nome do Imperador, concedendo licença a LC para aceitar a nomeação de Oficial da Ordem Nacional da Legião de Honra com que foi agraciado pelo Presidente da República Francesa, bem como usar das respectivas insígnias, referendada pelo Barão de Cotegipe, Ministro dos Negócios Estrangeiros. — Rio de Janeiro, 1 out. 1887. 1d., 1f. dupla. No centro, à esquerda, carimbo seco das Armas do Império, em alto relevo.

LC.T.2.013

Carta de D'Pedro Augusto a LC informando o envio de sua "nota" e comentando a respeito da obra sobre a passagem de Vênus. — Cannes (França), 6 jan. 1888. 1d., 1f. dupla. No alto, à esquerda, as letras P[edro] C[oburgo] entrelaçadas, sob coroa imperial, carimbo em alto relevo.

LC.T.2.014

Carta Imperial de d. Pedro II a LC informando que já enviou para estudo um exemplar da circular para a organização de um Dicionário Climatológico Universal. — Cannes (França), 25 fev. 1888. 1d., 1f. dupla.

LC.T.2.015

Carta de Luiz de Saldanha a LC sobre o navio a ser utilizado para a observação do eclipse solar. — [Rio de Janeiro], 5 abr. 1889. 1d., 1f. dupla. No alto, à esquerda, insígnia do comandante.

LC.T.2.016

Cartas de d. Pedro II assinadas como Pedro d'Alcântara, recomendando LC a observatórios da Europa, dentre os quais o Observatório de Vesúvio e Pulkowa. — Petrópolis, de 9 jun. a 9 ago. 1889. 4d., 1f., 4f. duplas.

LC.T.2.017

Carta de A[lfred] Des Cloizeaux, da Academia de Ciências de Paris, ao Imperador d. Pedro II, como associado estrangeiro da referida Academia, solicitando sua intervenção junto ao Sr. Carnot para a nomeação de [Henri] Gorceix, Diretor da Escola de Minas de Ouro Preto. — Paris (França), 30 out. 1889. 1d., 1f. dupla. Carta em papel timbrado do Institut de France.

LC.T.2.018

Notícia de jornal sobre a participação de LC em reuniões da Comissão Internacional para estudo da organização da carta do céu e como representante do Brasil em congresso sobre climatologia e hidrologia, em Bruxelas. — S.l., [1889]. 1d., 1f.

LC.T.2.019

Carta de Benjamim Constant, do Gabinete do Ministro da Guerra, para LC apresentando Brotero Frederico de Macedo Soares e indicando-o para a vaga de astrônomo adjunto do Imperial Observatório do Rio de Janeiro. — [Rio de Janeiro], 13 fev. 1890. 1d., 1f. dupla. No alto, à esquerda, carimbo do Gabinete do Ministro da Guerra.

LC.T.2.020

Decreto de nomeação de LC como Diretor do Observatório do Rio de Janeiro, assinada por Manoel Deodoro da Fonseca, chefe do Governo Provisório constituído pelo Exército e Armada, referendada pelo Ministro da Guerra Benjamin Constant Botelho de Magalhães. — Rio de Janeiro, 7 jun. 1890. 1d., 1f. dupla. No verso, os respectivos registros e despachos.

LC.T.2.021

Notícia de jornal sobre a mudança na Bandeira da República. — [Rio de Janeiro], 1892. 1d., 2f.

LC.T.2.022

Convite para jantar recebido por LC da Associação Geodésica Internacional. — Paris (França), s.d. 1d., 1f.

LC.T.2.023

Notícias de jornal sobre o Observatório do Rio de Janeiro e entrevistas com LC a respeito de chuvas fortes na cidade do Rio de Janeiro e terremoto. — Rio de Janeiro, s.d. 3d., 3f.

LC.T.2.024

Folhas impressas avulsas com informações sobre o cometa Barnard, 1882 e Cometa Cruls, 1882 II, por Ralph Copeland do Lord Crowford's Observatory, em observações de setembro e outubro de 1882. — Dun Echt (Escócia), s.d. 3d., 3f.

LC.T.2.025

Documentos [rascunhos manuscritos] contendo cálculos [não identificados]. — S.l., s.d. 2d., 2f.

Série 3 – Viagens e Expedições

Subsérie 1 — Expedição para Observação do Trânsito de Vênus pelo disco solar

LC.T.3.1.001

Telegramas de LC para o Imperial Observatório do Rio de Janeiro, solicitando e enviando informações durante o período em que chefiou a expedição para observação do trânsito de Vênus pelo disco solar. — Montevideo (Uruguai), Bahia Blanca e Buenos Aires (Argentina), de 31 out. 1882 a 5 fev. 1883. 6d., 6f. Ver também LC.I.0025.

LC.T.3.1.002

Carta recebida por LC, não assinada, indagando os detalhes da observação da passagem de Vênus na localidade em que se encontrava, e relatando a observação do fenômeno no Rio de Janeiro, realizada em companhia de membros da família Real e do Almirante De Lamare, além de enviar outras informações. — Rio de Janeiro, 7 dez. 1882. 1d., 2f. duplas. Ver também LC.I.0025.

LC.T.3.1.003

Lista manuscrita dos mantimentos levados para Punta Arenas. — S.l., [1882]. 1d., 1f.

LC.T.3.1.004

Carta Imperial, por Decreto de 10 de março de 1883, de d. Pedro II, nomeando LC Comendador da Ordem da Rosa em virtude de sua atuação e contribuição à ciência pelos trabalhos de observação do trânsito de Vênus pelo disco solar. Abaixo da rubrica do Imperador, a referenda de Pedro Leão Veloso, Ministro do Império. — Rio de Janeiro, 10 mar. 1883. 1d., 1f. dupla. No centro, à margem esquerda “Secretaria do Império”, carimbo seco em alto relevo. No verso, os respectivos registros e despachos. Ver também LC.I.0025.

Subsérie 2 — Conferência Internacional do Primeiro Meridiano

LC.T.3.2.001

Lista de representantes indicados para participar da Conferência Internacional do Primeiro Meridiano, em Washington. Inclui mapa da mesa composta para o evento, indicando os lugares reservados para os representantes dos países participantes. — Washington (Estados Unidos), 1 out. 1884. 2d., 1f., 2f. duplas, 1 cópia. Ver também LC.T.1.011.

LC.T.3.2.002

Anotações de LC sobre a viagem aos Estados Unidos para participar da Conferência Internacional do Primeiro Meridiano em Washington, representando o Brasil, narrando os detalhes do seu embarque, da sua passagem por Nova Iorque e da visita à Exposição sobre Eletricidade na Filadélfia. — S.l., s.d.. 1d., 5f. duplas. Ver também LC.T.1.011.

Subsérie 3 — Conferência Internacional Astronômica para o Levantamento da Carta do Céu

LC.T.3.3.001

Carta de João Mendes Salgado a LC informando que a audiência solicitada com o Imperador Pedro II foi concedida, antes de sua viagem para participar da Conferência Internacional Astronômica para o Levantamento da Carta do Céu. — Petrópolis, 1 mar. 1887. 1d., 1f. dupla.

LC.T.3.3.002

Convites recebidos pelo casal Cruls para jantar no Observatório de Paris e para o *soirée*, por ocasião da Conferência Internacional Astronômica para determinação da Carta do Céu. Inclui programa da *Comédie Française*, para apresentação em 19 de abril de 1887. — Paris, de 19 a 25 abr. 1887. 11d., 11f. 1 cópia.

Subsérie 4 — Comissão de Estudos do Planalto Central do Brasil

LC.T.3.4.001

Carta de Antônio Gonçalves de Faria, Ministro e Secretário de Estado dos Negócios da Agricultura, Comércio e Obras Públicas e Vice-Presidente da República dos Estados Unidos do Brasil, nomeando LC para chefe da comissão incumbida de explorar e demarcar, no Planalto Central da República, a área a ser ocupada pela futura capital do Brasil. — Rio de Janeiro, 17 maio 1892. 1 d., 1f. dupla. Ver também LC.T.4.018; LC.I.0017.

LC.T.3.4.002

Notícias de jornal referentes à publicação da nomeação da comissão encarregada da exploração do Planalto Central da República, a ser chefiada por LC e composta por astrônomos, médico, farmacêutico, botânico, geólogo, engenheiro, entre outros, com o objetivo de realizar estudos científicos e demarcar a área a ser ocupada pela nova capital dos Estados Unidos do Brasil, bem como a publicação dos trabalhos e atividades da referida comissão. — S.l., 17 maio a 1892. 4d., 4f. Ver também LC.T.4.018; LC.I.0017.

LC.T.3.4.003

Notícia de jornal sobre a queda de um meteorito que caiu perto da cidade de Formosa, Goiás, e a solicitação para que a Comissão Exploradora do Planalto Central informe-se a esse respeito. — [Rio de Janeiro], 10 ago. 1892. 1d., 1f. Ver também LC.I.0017.

LC.T.3.4.004

Decreto de Bibiano Sérgio Macedo da Fontoura Costalat, Ministro de Estado dos Negócios da Indústria, Viação e Obras Públicas, em nome do Vice Presidente da República, nomeando LC para o lugar de chefe da Comissão de Estudos da Nova Capital da União. — Rio de Janeiro, 1 jun. 1894. 1d., 1f. dupla. Ver também LC.T.4.018; LC.I.0017.

LC.T.3.4.005

Telegramas enviados por LC, como Chefe da Comissão Exploradora do Planalto Central, a Henrique Morize solicitando o seu retorno ao Observatório do Rio de Janeiro. — Rio de Janeiro, 6 maio de 1896. 2d., 2f. Ver também LC.T.4.018; LC.I.0017.

Subsérie 5 — Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia**LC.T.3.5.001**

Telegramas trocados entre LC, sua esposa Maria de Oliveira Cruls e Tasso Fragoso, durante o período da expedição da Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia, sobre providências tomadas e envio de informação. — Rio de Janeiro, Petrópolis, Belém, de 5 jul. 1900 a 7 out 1901. 6d., 6f. Ver também LC.T.4.012; LC.F.0004.

LC.T.3.5.002

Documento [fragmento] contendo uma flor seca colada em papel com a informação: "colhida na Matta do Marco da Lagoa no dia 3 de Fevº 1901 (domingo)" [sem indicação de autoria]. — S.I., 3 fev. 1901. 1d., 1f. dupla.

LC.T.3.5.003

Notícias de jornal sobre a Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia, destacando os objetivos, o trajeto, as atividades, o retorno, bem como entrevista de LC a respeito dos trabalhos e da polêmica em torno da determinação dos limites. — Manaus, João Pessoa, de 9 fev. 1901 a 16 maio 1902. 46d., 46f., 2f. duplas. Ver também LC.T.4.012; LC.F.0004.

LC.T.3.5.004

Carta de Leovegildo Carvalho, médico da Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia para LC enviando notícias de Manaus. — Manaus, 14 mar. 1901. 1d., 1f., 1f. dupla. Ver também LC.T.4.012; LC.F.0004.

LC.T.3.5.005

Carta de Silvério Nery, governador do Amazonas, a LC sobre despacho do Governo Federal designando LC chefe da Comissão de Limites Brasil-Bolívia, e cartão de visita informando sobre telegrama acerca do Navio Teffé. — Manaus, de 20 abr. a 1 maio 1901. 2d., 1f., 1 f. dupla. Ver também LC.F.0004.

LC.T.3.5.006

Artigo de LC sobre a Amazônia, publicado no jornal "Amazonas", e outro elogiando o referido artigo. — Manaus, de 4 a 5 maio 1901. 2d., 2f.

LC.T.3.5.007

Menu do Hotel Cassina [provavelmente onde LC se hospedou durante viagem para demarcação da fronteira Brasil-Bolívia]. — Manaus, 5 maio 1901. 1d., 1f.

LC.T.3.5.008

Cartas de Arthur C. Long Fox a LC solicitando e agradecendo o envio do livro de anotações, e mandando notícias. — London (Inglaterra), de 12 nov. 1901 a 1 fev. 1902. 2d., 1f., 2f. duplas.

Série 4 – Documentos Complementares

LC.T.4.001

Correspondência de pêsames recebida pela família após falecimento de LC. — Rio de Janeiro, Paris (França), Petrópolis, de 21 jun. a 15 dez. 1908. 41d., 30f., 26f. duplas.

LC.T.4.002

Cartões de pêsames enviados à família de LC. — Paris (França), Bruxelles (Bélgica), Petrópolis, de 23 jun. a 10 ago. 1908. 25d., 26f. duplas.

LC.T.4.003

Certidão de Óbito de LC expedida pela República da França. — Paris (França), 25 jun. 1908. 1d., 1f. dupla. No verso, os respectivos registros e despachos.

LC.T.4.004

Documentos sobre o falecimento de LC: anúncio de falecimento, tarjado de preto, listagem de assinaturas das pessoas presentes na missa e cartão de lembrança. — Paris (França), jun. 1908. 5d., 16f., 2f. duplas, 6 cópias.

LC.T.4.005

Documento que confirma a realização do casamento de LC e Maria Margarida de Oliveira na Matriz do Santíssimo Sacramento em 26 de maio de 1877. — Rio de Janeiro, 4 set. 1908. 1d., 1f. Possui selos no verso.

LC.T.4.006

Termo de Quitação dos prédios localizados na Rua Buarque de Macedo e na Prainha, o primeiro em nome de LC, e o segundo, no de Augusta Adelaide Ferreira Goular. — Rio de Janeiro, 8 jun. 1910. 1d., 1f. No verso, os respectivos registros e despachos.

LC.T.4.007

Notícias de jornal sobre a pensão recebida por Maria de Oliveira Cruls e Stella Cruls, viúva e filha de LC, acumuladas por Gastão Cruls. — Rio de Janeiro, de 28 dez. 1910 a 11 nov. 1957. 2d., 7f. O envelope original apresenta a informação: “papéis sobre a comissão do Javary, Diário Oficial, minha pensão a qual deve se trabalhar para reverter para Stella caso ela não se case”.

LC.T.4.008

Telegrama [cópia] enviado a Henrique Morize, Diretor do Observatório Nacional, por Luiz da Rocha Miranda informando não poder comparecer à inauguração do Pavilhão Luiz Cruls. — [Rio de Janeiro], 22 jun. 1918. 1d., 2f.

LC.T.4.009

Notícias de jornal sobre o Observatório Nacional, destacando: lançamento da pedra fundamental; aniversário de 100 e de 150 anos; e histórico. — Rio de Janeiro, de jun. 1918 a nov. 1985. 14d., 13f., 7f. duplas.

LC.T.4.010

Notícias de jornal sobre o Planalto Central e a nova capital do Brasil, incluindo a inauguração de Brasília. — Rio de Janeiro, de 22 maio 1922 a 21 abr. 1960. 6d., 7f.

LC.T.4.011

Notícias de jornal sobre trabalhos, atuação profissional, biografia e homenagem a LC. — Rio de Janeiro, Anvers (Bélgica), de 1 out. 1939 a 11 maio 1955. 18d., 19f.

LC.T.4.012

Notícias de jornal sobre LC e suas atividades no Observatório Astronômico, a Comissão Brasil-Bolívia para demarcação dos limites e das nascentes do Rio Javari, e sobre a expedição à Patagônia. — [Rio de Janeiro], de 30 jun. 1940 a jun. 1944. 3d., 5f. Ver também série 3 subsérie 5.

LC.T.4.013

Carta de L. F. de Castilhos Goycochêa para Maria de Oliveira Cruls sobre homenagem a LC. — S.l., 1 jul. 1940. 1d., 1f.

LC.T.4.014

Cartão de pêsames, tarjado de luto, onde d. Pedro Gastão, em nome da Família Imperial, agradece [os pêsames enviados pela família Cruls pelo falecimento de seu pai, Pedro de Alcântara]. — Petrópolis, 1940. 1d., 1f.

LC.T.4.015

Legenda com a listagem dos membros da expedição para observação do trânsito de Vênus pelo disco solar. — Rio de Janeiro, 30. set. 1942. 1d., 1f. Anexo à reprodução fotográfica LC.R.0004.

LC.T.4.016

Carta de Abraão de Moraes para Gastão Cruls agradecendo informações sobre LC utilizadas no trabalho realizado em colaboração com Abraham Szulc. — São Paulo, 17 jan. 1954. 1d., 1f.

LC.T.4.017

Telegrama de Gastão Cruls para o vereador Levi Neves agradecendo a iniciativa de dar o nome de LC a um logradouro da cidade do Rio de Janeiro. — Rio de Janeiro, 13 jun. 1955. 1d., 1f.

LC.T.4.018

Notícias de jornal sobre a Comissão Exploradora do Planalto Central por ocasião da inauguração da Capital Federal em Brasília. Destacam-se: "Comissão Cruls: a demarcação do 'Futuro Distrito Federal', em 1892"; "Primórdios de Brasília"; relatório da Comissão Cruls sob o título "Relatório que abriu os alicerces de Brasília". — S.l., 21 abr. 1960. 2d., 6f. Ver também LC.I.0017 e série 3 subsérie 4.

LC.T.4.019

Notícias de jornal sobre a expedição do navio "Barão de Tefé" para a Antártida e a homenagem feita pelos expedicionários batizando de "Astrônomo Cruls" o refúgio a ser instalado no Arquipélago Shetlands. — Rio de Janeiro, de 14 a 15 nov. 1984. 2d., 2f.

LC.T.4.020

Cartão de Gil Diniz Goulart a Maria de Oliveira Cruls agradecendo as felicitações dirigidas no dia 14 de maio de 1918. — S.l., s.d. 1d., 1f.

LC.T.4.021

Cartão de agradecimento pela manifestação de pesar, tarjado de preto, enviado por d. Pedro para Maria de Oliveira Cruls e sua filha. — Petrópolis, s.d. 1d., 2f.

LC.T.4.022

Carta [cópia] de Henrique Morize a Gastão Cruls fornecendo informações para a defesa de LC a respeito da demarcação dos limites do Distrito Federal. — S.l., s.d. 1d., 1f., 1f. dupla.

LC.T.4.023

Lista dos trabalhos científicos de LC e dos trabalhos realizados pelo Observatório Astronômico do Rio de Janeiro de 1881 a 1902, sob a direção de LC. — S.l., s.d. 1d., 11f.

LC.T.4.024

Biografia [fragmento] de LC [sem indicação de autoria]. — S.l., s.d. 1d., 1f.

LC.T.4.025

Texto [manuscrito] intitulado "La Comète Cruls", sobre o Cometa Cruls com a informação "Cópia exata do Dicionário Larousse". — S.l., s.d. 1d., 4f.

LC.T.4.026

Cronologia da mudança da capital federal para Brasília. — S.l., s.d. 1d., 1f. Documento impresso no verso de fragmento de mapa produzido pela Revista "Quatro Rodas".

Documentos Iconográficos

Fotografia

LC.F.0001

Pacheco & Filho. Retrato de d. Pedro Augusto. — S.l., 30 jul. 1887. 1 foto : p&b; 13,7x9,8 cm (*carte promenade*). Possui dedicatória "Souvenir de d. Pedro Augusto", manuscrita sobre a imagem.

LC.F.0002

Expedicionários da Comissão para demarcação da área destinada à futura capital da República no Planalto de Goiás. — S.l., [1892]. 2 fotos: p&b; de 11,5x16,5 a 21x15,5 cm.

LC.F.0003

Hilfling Rasmussen. Retrato de A. de [Erlack]?. — S.l., out. 1897. 1 foto : p&b; 10,5x16,6 cm (*carte cabinet*). Possui dedicatória manuscrita sobre a imagem: "A M. Cruls souvenir affectueux d'A. de [Erlack]?. Rio oct. 1897".

LC.F.0004

Membros da Comissão Mista de Limites entre o Brasil e a Bolívia. — Belém, mar. 1901. 1 foto : p&b; 15,5x11 cm (*carte boudoir*). Possui o nome da Comissão e dos expedicionários impressos. Ver também série 3 subsérie 5.

LC.F.0005

Ferrez, Marc. Fachada sul do Observatório do Rio de Janeiro. — Rio de Janeiro, 1905. 1 foto: p&b; 28x21,5 cm. Foto colada em papel cartão impresso: "3º Congresso Scientifico Latino-Americano, a 6 VIII. 1905. Rio de Janeiro Observatorio do Rio de Janeiro (Fachada Sul) Marc Ferrez (Photo)".

LC.F.0006

Vitrine montada na loja Mesbla, na semana da inauguração de Brasília. — [Rio de Janeiro, 1960]. 1 foto: p&b; 18x24. Anotações no verso. Ver também LC.R.0001.

LC.F.0007

Retrato de Maria de Oliveira Cruls. — S.l., s.d. 1 foto; 3 exemplares: p&b; 4x3 cm. Possui negativo em vidro LC.Nv.0002. Ver também LC.F.0016.

LC.F.0008

Retrato de LC. — S.l., s.d. 1 foto: p&b; 17,5x11 cm. Ver também LC.F.0016; LC.Nv.0002.

LC.F.0009

Dias, Bastos. Retrato de LC. — Rio de Janeiro, s.d. 1 foto: 2 exemplares : p&b; de 14x10 (*carte promenade*) a 47x32,5 cm. Possui reprodução LC.R.0006.

LC.F.0010

Retrato de LC. — S.l., s.d. 1 foto: p&b; 59,45,5 cm.

LC.F.0011

Ferrez, Marc. Retrato de LC. — Rio de Janeiro, s.d. 1 foto : p&b; 14x10 cm. Foto colada em cartão 20x15 cm. Anotação no verso: "L. Cruls Director do Observatorio do Rio de Janeiro Brazil".

LC.F.0012

Maria de Oliveira Cruls e suas filhas Edmée e Maria Luísa. — [Petrópolis]?, s.d. 1 foto: 11,5x8 cm. Anotações no verso.

LC.F.0013

Hees, Irmãos. Filhas de LC: Sylvie, Edmée e Maria Luísa. — Petrópolis, s.d. 1 foto : p&b; 9,7x14 cm. Foto colada em cartão 15x21,8 cm. No verso impresso "Photographia HEES, Irmãos Petrópolis 8, praça da liberdade, 8", e anotações manuscritas.

LC.F.0014

Retrato de Anna Elisabeth Jordens, mãe de LC. — S.l., s.d. 1 foto: p&b; 28x22 cm. No verso, a dedicatória escrita por LC foi apagada; cartão de falecimento colado.

LC.F.0015

Quadro da Corveta Parnahyba, utilizada por LC para observação da passagem de vênus pelo disco do sol, em 1882. — S.l., s.d. 1 foto: p&b; 6x10 cm.

LC.F.0016

Retratos de Luiz Culs e sua esposa Maria de Oliveira Cruls montados em cartão decorado. — S.l., s.d. 2 fotos: p&b; 9x6 cm. Fotos coladas em papel cartão desenhado, originalmente montada em quadro. Possui negativo em vidro LC.Nv.0002. Ver também LC.F.0008.

LC.F.0017

Observatório Brasileiro montado em Belém. — Belém, s.d. 1 foto: p&b; 9,5x14 cm. Foto colada em papel cartão. Anotações no verso.

LC.F.0018

Texto impresso de Arthur Barreiros sobre Luiz Cruls. — S.l., s.d. 2 fotos: p&b; 36x26,5 cm.

Reprodução Fotográfica

LC.R.0001

Imagens da Comissão Exploradora do Planalto Central, expostas em vitrine na loja da Mesbla, por ocasião da inauguração de Brasília. — Brasília, [1961]. 2 reprod.: p&b; de 35x28 a 40x28 cm. Ver também LC.F.0006.

LC.R.0002

Ferreira Júnior. Retrato de LC. — [Rio de Janeiro], s.d. 1 reprod.: p&b; 12x18 cm.

LC.R.0003

LC diante de instrumento científico. — S.l., s.d. 1 reprod.: p&b; 23x18 cm.

LC.R.0004

Membros da expedição da Parnaíba à Patagônia para observação de vênus pelo disco solar, realizada em 1882: Luiz Felipe de Saldanha da Gama, Luiz Cruls, Eduardo Ernesto Midosi, Gustavo Rumbelsperger e Carlos Castillos Midosi — S.l., s.d. 1 reprod.: p&b; 20x16 cm. A foto original pertence a Laurinda de Andrade Rumbelsperger, filha de Gustavo Rumbelsperger. Ver LC.T.4.015.

LC.R.0005

Henrique Morize e grupo em Formosa, Goiás, em 1893. — Formosa, s.d. 1 reprod.: p&b; 18x24 cm. No verso, assinatura de Henrique Morize.

LC.R.0006

Retrato de Luiz Cruls. — S.l., s.d. 1 reprod.: p&b; 15,5x11,8 cm. Reprodução colada em papel cartão. Possui fotografia LC.F.0009.

LC.R.0007

Retrato de Henrique Morize. — S.l., s.d. 1 reprod.: p&b; 18x24 cm.

LC.R.0008

Texto impresso de Arthur Barreiros sobre LC. — S.l., s.d. 2 reprod.: p&b; 36x26,5 cm.

Negativo em vidro

LC.Nv.0001

Cortejo fúnebre de Luiz Cruls nas ruas do Rio de Janeiro. — Rio de Janeiro, 1908. 6 negs.: p&b; 9x11,9 cm.

LC.Nv.0002

Retrato de Luiz Cruls e Maria de Oliveira. — S.l., s.d. 1 neg.: p&b; 8x6 cm.
Ver LC.F.0007; LC.F.0008; LC.F.0016.

LC.Nv.0003

Retrato de crianças [não identificadas. Possivelmente filhas de LC]. — S.l., s.d. 1 neg.: p&b; 18x15,8 cm. Perda de suporte na lateral esquerda.

Gravura

LC.G.0001

Chold, A. Fotogravura de LC com aproximadamente 36 anos. — S.l., 1884. 1 fotograv.: p&b; 30x40 cm. Originalmente montada em quadro.

LC.G.0002

Dujardin, Héliog; Morize, Henrique. Expedicionários da Comissão Exploradora do Planalto Central na Cachoeira do Rio Cassu. — S.l., [1892]. 1 grav.: p&b; 23,3 x 32,2 cm. Refere-se à página do álbum fotográfico da Comissão Explorado do Planalto Central. Apresenta perda de suporte.

LC.G.0003

Zimbório do Observatório meteorológico do Morro do Castelo. — [Rio de Janeiro], s.d. 1 grav.: p&b; 11,7x15 cm. Colada em papel.

Cartão Postal

LC.P.0001

Lago dos Cisnes em Gand, Bélgica, no período da exposição provincial de Gand, em 1899. Cartão enviado a LC por [Fendi]?. — Gand (Bélgica), 24 ago. 1899. 1 postal: p&b; 9x14,3 cm. Manuscrito na frente e no verso. Possui selos e carimbo no verso.

LC.P.0002

Rio Mosel na Alemanha. Cartão enviado a LC por [Friederizi]?, provavelmente escrito em flamengo. — Mosel (Alemanha), 23 jul. 1903. 1 postal: color; 8x14 cm. Manuscrito na frente e no verso. Possui selo e carimbo no verso.

LC.P.0003

Retrato de Robert Cruls enviado a seu tio LC. — Gand (Bélgica), 9 mar. 1904. 1 postal: p&b; 9x14 cm. Manuscrito na frente e no verso. Possui selo e carimbo no verso.

LC.P.0004

Eclusas da represa de Heyst, com placa em homenagem a Auguste Cruls. Cartão enviado a LC por Robert Cruls. — Blankenberghe (Bélgica), 27, fev. 1907. 2 postais: p&b; 9x13,6 cm. O postal 1 é manuscrito na frente e no verso; ambos possuem selo e carimbo no verso.

LC.P.0005

Montmatre, Paris. Cartão enviado a LC por Hastimphilo desejando seu pronto restabelecimento. — Paris (França), 15 jun. 1907. 1 postal: color; 14x9 cm. Manuscrito no verso com selo e carimbo.

LC.P.0006

Gruta do Mont-Blanc, Suíça. Cartão enviado à família de LC por Mariquinhas de Frontin. — Chamonix (França), 24 ago. 1907. 1 postal: p&b; 14x9 cm. Manuscrito no verso, com carimbo e canto superior direito mutilado.

LC.P.0007

Estação de trem Eismeer, Suíça. Cartão enviado a LC por Henrique Dodsworth. — Interlaken (Suíça), 31 ago. 1907. 1 postal: color; 9x13,7 cm. Manuscrito no verso com carimbo e canto superior esquerdo mutilado.

LC.P.0008

Igreja Notre-Dame de Lorette, Paris. Cartão enviado a LC por Clarinda e Hastimphilo de Moura desejando felicitações por seu aniversário. — Paris (França), 27 jan. 1908. 1 postal: p&b; 14x9 cm. Manuscrito no verso com carimbo e canto superior direito mutilado.

LC.P.0009

Observatório Flammarion, Juvisy. Cartão enviado a Maria de Oliveira Cruls por sua amiga Sylvie Flammarion. — Juvisy (França), s.d. 1 cartão: p&b; 9x13,6 cm. Manuscrito na frente e no verso.

LC.P.0010

Baden-Baden, Alemanha. Cartão enviado por C[laudio] Pinilla ao casal Cruls. — Baden-Baden (Alemanha), s.d. 1 postal: color; 14x9 cm. Manuscrito no verso e canto superior direito mutilado.

Documentos Cartográficos

Documento Cartográfico

Mapas

LC.M.0001

Morize, Henrique. Planta do Distrito Federal mostrando o adiantamento dos trabalhos topográficos realizados até fins do ano de 1895. — Comissão de Estudos da Nova Capital da União, 1895. 1 mapa: p&b; 37x54 cm. Escala: 1:250.000. Ver também série 3 subsérie 2.

LC.M.0002

Royal Geographical Society. Guiana Brasileira: mapa do Alto Rio Branco e do Rio Urariquera e Parimá elaborado pelo *Hamilton Rice Expedition* entre 1924 e 1925. Detalhe da bifurcação do Rio Urariquera na Ilha de Maracá e das Cachoeiras de Caracará do Rio Branco. — *The Geographical Journal*, abr. 1928. 1 mapa: color; 48,7x87,7 cm. Escalas: 1:750.000; 1:75.000; 1:250.000; 1:20.000. Legendas em inglês.

Atlas

LC.At.0001

Comissão Exploradora do Planalto Central. Atlas dos Itinerários, perfis longitudinais e da zona demarcada. — Rio de Janeiro, H. Lombaerts, 1894. 1 atlas: 83 mapas; escalas variadas; p&b. Litografia: H. Lombaerts. Levantamentos: Celestino Alves Bastos, Alípio Gama, Henrique Morize, Augusto Tasso Fragoso, A. Cavalcanti e Hastimphilo de Moura. Imagens coladas.

Documentos Impressos

Documentos Impressos

LC.I.0001

O ÁLBUM. [Rio de Janeiro], v.1, n. 38, set. 1893. 10p. 2 exemplares.

LC.I.0002

ANNUARIO DO IMPERIAL OBSERVATÓRIO DO RIO DE JANEIRO. Rio de Janeiro, Imperial Observatório do Rio de Janeiro, H. Lombaerts, n.4, 1888.

LC.I.0003

ANNUARIO DO IMPERIAL OBSERVATÓRIO DO RIO DE JANEIRO. Rio de Janeiro, Imperial Observatório do Rio de Janeiro, H. Lombaerts & Comp., n.14, 1898.

LC.I.0004

BOLETIM DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ASTRONOMIA. Rio de Janeiro, Associação Brasileira de Astronomia, n.1, jan./fev. 1958.

LC.I.0005

COELHO, Djalma Polli. *Aspectos fundamentais do problema da mudança da Capital para o Planalto Central: defesa da solução dada pela Comissão demarcadora de 1892, chefiada pelo Dr. Luis Cruls*. Rio de Janeiro, 1947. 27p. Ver também LC.I.0005 e série 3, subsérie 1.

LC.I.0006

CORREIO IMPERIAL. Petrópolis, Benjamin e Ramix, v.2, n.13, 11 mar. 1888.

LC.I.0007

CRULS, Louis. *O Clima do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro: H. Lombaerts & Comp., 1892. 88p.

LC.I.0008

CRULS, Louis. *Discussion sur les méthodes de répétition & de réitération employées en géodesie pour la mesure des angles*. Gand: C. Annoot-Braeckman, 1875. 12p.

LC.I.0009

CRULS, Luiz. *Descrição e Theoria do Barômetro Diferencial: destinado aos nivelamentos barométricos*. Rio de Janeiro: H. Lombaerts & Comp., 1888. 12p. 2 exemplares.

LC.I.0010

CRULS, Luiz. *O fim do mundo*. Rio de Janeiro: Jornal do Commercio, 1899. 22p. 3 exemplares.

LC.I.0011

CRULS, Luiz. *Instruções para as Comissões Brasileiras que têm de observar a passagem de Venus pelo disco do Sol: em 5-6 de dezembro de 1882*. Rio de Janeiro: H. Lombaerts & Comp., 1882. 25p. Ver também série 3, subsérie 1; I.0024.

LC.I.0012

CRULS, Luiz. *Mémoire sur Mars taches de la planète et durée de sa rotation d'après les observations faites pendant l'opposition de 1877*. Rio de Janeiro : Typographia Nacional, 1878. 31p. 2 exemplares.

LC.I.0013

CRULS, Luiz. *Notice sur l'Observatoire Impérial de Rio de Janeiro a propos de L'érection du nouvel observatoire Royal de Belgique*. Rio de Janeiro: B. L. Garnier, 1880. 17p. 2 exemplares.

LC.I.0014

CRULS, Luiz. *Projet D'inhumation par l'incrustation des corps dans des Pierres Artificielles*. Gand: C. Annoot-Braeckman, 1875. 15p.

LC.I.0015

CRULS, Luiz. *Refutação*: 1º, do Juízo Crítico emitido pelo Sr. Dr. Manoel Pereira Reis sobre os meios de que dispõe o Imperial Observatório do Rio de Janeiro para determinar o Meridiano Absoluto; 2º, do Parecer da Comissão Scientifica nomeada pelo governo para estudar a questão relativa à determinação do Meridiano Absoluto do Imperial Observatório do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: H. Lombaerts & Comp., 1883. 37p. 2 exemplares.

LC.I.0016

CRULS, Luiz. *Relatório apresentado à S. Ex. o Sr. Conselheiro Ministro do Império, sobre os resultados da visita feita a alguns dos principaes observatórios da Europa e dos Estados-Unidos*. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional, 1885. 15p. Ver também LC.T.1.012.

LC.I.0017

CRULS, Luiz. *Relatório Parcial apresentado ao Ministro da Indústria, Viação e Obras Públicas [da Comissão Exploradora do Planalto Central do Brasil]*. Rio de Janeiro: H. Lombaerts & Comp., 1893. 140p. Ver também LC.I.0004 e série 3 subsérie 4.

LC.I.0018

CRULS, Luiz. *Sur les diamètres du Soleil et de Mercure, déduits du passage du 6 mai 1878*. [S.l. : s.n.]. 3p. 2 exemplares.

LC.I.0019

CRULS, Luiz. *Sur une modification de la méthode de Bessel pour le calcul des occultations*. [S.l. : s.n.], 1899. 4p.

LC.I.0020

CRULS, Luiz. *Les travaux de la mesure d'un arc de méridien au Brésil sous la direction de M. Emm. Liais*. Rio de Janeiro : [s.n.], 1876. 6p.

LC.I.0021

DOM QUIXOTE. Publicado por Angelo Agostini. Rio de Janeiro, a.5, n.102. 8p. 2 exemplares. Possui charges alusivas ao Dr. Cruls.

LC.I.0022

GUIMARÃES, Adir. *Beaurepaire Rohan, Niemeyer, Bellegarde, Cruls*. RJ: Escola de Geógrafos do Exército, Conferência realizada em 1939 no "Dia do Soldado", [S.l. : s.n.], 1940. 27p. (Publicação, 4).

LC.I.0023

LIMA, A. Pereira. *O Observatorio Astronomico do Rio de Janeiro*: discurso pronunciado na Câmara dos Deputados, na sessão de 2 de dezembro de 1905. Rio de Janeiro : Jornal do Comércio, 1905. 18p.

LC.I.0024

MATTOS, Allyrio H. de. *Determinação da latitude*. Rio de Janeiro: d'A Encadernadoras. 1929. 131p. [Tese de ponto sorteado para concurso ao cargo de Professor Cathedrático da Cadeira de Astronomia Espherica e Prática e Geodesia da Escola Polytechnica do Rio de Janeiro].

LC.I.0025

NOTAS de Viagem [tomadas ao correr da penna] durante a commissão da Corveta Parnahyba ao Estreito de Magalhães e Costa da Patagônia por ocasião da passagem de Venus pelo Disco Solar. Rio de Janeiro: H. Lombaerts & Comp., 1887. 389p. Ver também LC.T.3.1.001; LC.T.3.1.002; LC.I.0010.

LC.I.0026

QUESTION du méridien de l'observatoire Impérial de Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: J. Villeneuve, 1883. 28p.

LC.I.0027

RELATÓRIO da Comissão Exploradora do Planalto Central do Brasil : artigos publicados na imprensa. Rio de Janeiro, Typ. Gazeta de Notícias, 1895. 72p. 3 exemplares.

LC.I.0028

RENASCENÇA. Revista de Letras, Sciencias e Artes. Rio de Janeiro, E. Bevilacqua & C., n.6, ago. 1904. 44p. Em anexo: "Planta dos melhoramentos projectados pelo prefeito Dr. F. P. Passos incluindo os melhoramentos projectados pelo governo federal. 1904".

LC.I.0029

RENASCENÇA. Revista de Letras, Sciencias e Artes. Rio de Janeiro: E. Bevilacqua & C., n.10, dez. 1904. 268p.

LC.I.0030

REVISTA DA SEMANA. Rio de Janeiro, Jornal do Brasil, a.2., n.50, 28 abr. 1901. p.397-404. Edição semanal ilustrada do Jornal do Brasil.

LC.I.0031

SINGRA. Rio de Janeiro, 10 a 16 jun. 1955. 15p. Suplemento intergráfico.

LC.I.0032

TERBY, M. F. *Aspect de La Grande Comète de 1882 (Cruls), observée a Louvain*. Separata de: *Bulletins de l'Académie Royale de Belgique*, Bruxelles, 2^{me} série, t. XLVIII, n.12, 1879. 6p. Inclui desenho do Grande Cometa 1882 (Cruls).

LC.I.0033

TERBY, M. F. *Études sur la Planète Mars. Tableau Synonymique des Dénominations Données aux Taches de La Planète*. Bruxelles: F. Hayes, 1879. 15p.

LC.I.0034

TERBY, M. F. *Mémoire a l'appui des remarquables observations de M. Schiaparelli sur la planète Mars*. Bruxelles: F. Hayez, 1880. 29p. Inclui desenho de F. Terby.

Documento Tridimensional

Documento Tridimensional

LC.Tr.001

Cantil utilizado por LC na Expedição Exploradora do Planalto Central.

Descrição: Recipiente de vidro transparente com corpo de formato cônico e parte superior cilíndrica; na extremidade superior gargalo central cilíndrico no qual encaixa-se tampa de borracha de formato cônico com a inscrição "00"; na parte superior encaixa-se tampa metálica cilíndrica; na extremidade inferior estrela raiada. Acompanha estojo de couro marrom no formato do cantil composto de duas peças: o corpo e tampa.

Dimensões:

- Cantil: 26,0 cm. (altura) 0,6 cm. (diâmetro).
- Estojo: 27,0 cm. (altura) 7,5 cm. (diâmetro).

Índices

Índice de assunto

Amazônia

T.3.5.006

Anuário do Imperial Observatório do Rio de Janeiro

I.0002 – I.0003

Arquipélago Shetlands, Antártida

T.4.019

Bandeira da República

T.2.021

Brasília, Distrito Federal

T.4.018 – T.4.026 – F.0006 – R.0001

Carta do Céu (levantamento fotográfico)

T.2.018 – T.3.3.001 – T.3.3.002

Carta Geral do Império

T.2.001 – T.2.002

Chuva

T.2.023

Climatologia

T.2.018

Comenda da Ordem da Rosa – nomeação

T.3.1.004

Cometa

T.1.032 – T.2.007

Cometa Austral, 1892 (observação)

T.1.007 – T.2.009

Cometa Cruls, 1882 II

T.2.024 – T.4.026

Cometa Barnard, 1882

T.2.024

Comisión Boliviana Demarcadora de Limites con el Brasil

T.1.016

Comissão Boliviana Demarcadora de Limites com o Brasil ver Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia

Comissão Científica do Meridiano Absoluto

I.0015

Comissão Cruls ver Comissão de Estudos do Planalto Central do Brasil

Comissão das Longitudes

T.2.004

Comissão de Estudos da Nova Capital do Brasil ver Comissão de Estudos do Planalto Central do Brasil

Comissão de Estudos do Planalto Central do Brasil

T.1.021 – T.3.4.001 – T.3.4.002 – T.3.4.003 – T.3.4.004 – T.3.4.005 – T.4.018 – F.0002 – R.0001 – G.0002 – I.0017 – Tr.0001

Comissão Exploradora do Planalto Central ver Comissão de Estudos do Planalto Central do Brasil

Comissão Mista de Limites Brasil-Bolívia

T.1.025 – T.1.037 – T.4.012 – F.0004

Conferência de Washington, 1884 ver Conferência Internacional do Primeiro Meridiano, Washington, 1884

Conferência Internacional Astronômica para o levantamento da Carta do Céu, 1887

T.3.3.001 – T.3.3.002

Conferência Internacional do Primeiro Meridiano, Washington, 1884

T.1.011 – T.3.2.001 – T.3.2.002

Congresso Científico Latino-Americano, 3, 1905
F.0005

Conto
T.1.035

Corveta Parnahyba
F.0015 – I.0025

Cortejo fúnebre
Nv. 0001

Dicionário Climatológico Universal
T.2.014

Distrito Federal (demarcação de limites)
T.4.022

Eclipse solar
T.2.015

Estabelecimento Fotolitográfico
T.2.002

Exposição de Eletricidade, Estados Unidos
T.1.011 – T.3.2.002

Exposição Provincial, Gand, 1899
P. 0001

Fotolitografia
T.2.002

Gand, Bélgica
P. 0001

Hidrologia
T.2.018

Homenagem
T.1.027 – T.4.008 – T.4.011 – T.4.013 – T.4.017 – T.4.019

Hotel Cassina, Manaus
T.3.5.007

Instrumento científico
T.2.001 – T.4.009

Instrumento científico – barômetro diferencial
I.0009

Instrumento científico – círculo meridiano
T.2.011

Lagoa
T.3.5.002

Mapa celeste
T.1.029

Marte [planeta]
I.0012

Mercúrio [planeta]
I.0018

Meridiano Absoluto (determinação)
I.0015

Meteoro
T.3.4.003

Mont-Blanc, Suíça
P. 0006

Morro do Castelo, Rio de Janeiro
T.1.021 – G. 0003

Navio Barão de Teffé
T.3.5.005 – T.3.5.006 – T.4.019

Notre-Dame de Lorette (Igreja)
P.0008
Ordem Nacional da Legião de Honra, França
T.2.012
Paquete Magelan
T.1.037
Passagem de Vênus <u>ver</u> Vênus – trânsito pelo Disco Solar (observação do fenômeno)
Planalto Central, Brasil
T.3.4.001 – T.3.4.002 – T.3.4.003 – T.3.4.005 - T.4.010
Poesia
T.1.033 – T.1.036
Prêmio Valz de Astronomia
T.1.009
Represa de Heyst, Bélgica
P.0004
Rio de Janeiro – clima
I.0007
Sol [estrela]
I.0018
Terremoto
T.2.023
Vênus – trânsito pelo disco solar (observação do fenômeno)
T.1.008 – T.1.032 – T.1.037 – T.2.013 – T.3.1.001 – T.3.1.002 – T.3.1.004 – T.4.012 – T.4.015 – I.0011 – I.0025

Índice onomástico

Abrantes, Alfredo José T.3.4.002 – T.3.5.002 - F.0004
Academia Brasileira de Letras T.4.011
Academia de Ciências, Paris T.1.009 – T.2.007 – T.2.017
Accioli, C. F.0004
Alcântara, Pedro de T.1.017
Agostini, Angelo I.0021
Albuquerque, Antônio Cavalcanti de T.3.4.002
Almeida, Caetano Furquim d’ T.1.032
Almeida, Miguel Osório de T.4.011
Arinos, barão e visconde <u>ver</u> Brito, Tomás Fortunato de, barão e visconde de Arinos
Associação Brasileira de Astronomia I.0004
Associação Geodésica Internacional T.2.022
Ballivián, Adolfo T.3.5.002 – F.0004
Barral, condessa de <u>ver</u> Barros, Luísa Margarida Portugal de, condessa de Barral e de Pedra Branca
Barreiros, Arthur R.0008
Barros, Alfredo Oscar [Henry]? de T.4.001
Barros, Luísa Margarida Portugal de, condessa de Barral e de Pedra Branca T.1.003
Bastos, Alfredo T.4.001
Bastos, Antonietta T.4.001
Bastos, Celestino Alves T.3.4.002
Beaurepaire Rohan, Henrique de, visconde de Beaurepaire Rohan T.1.032 – T.2.002 – T.4.005 – I.0022
Bragança, Pedro Augusto de Saxe Coburgo-Gotha e T.1.016 – T.2.010 – T.2.013 – F.0001
Bragança, Pedro Gastão de Orleans e T.4.014
Brandão, Joaquim Luiz Teixeira T.1.022
Brant, Pedro Caldeira, conde de Iguassu T.2.007 – T.2.008
Brasil. Estado Maior do Exército T.1.026

Brito, Tomás Fortunato de, barão e visconde de Arinos T.1.003
Buarque de Macedo, Manuel T.1.032
Cantalice, A. F.0004
Carvalho, Carlos de T.4.002
Carvalho, Leovegildo T.3.5.004 – F.0004
Casa Imperial do Brasil T.1.037
Castro, Amélia Marcondes de T.4.002
Castro, Nicota O. T.4.001
Chagas, Carolina Müller das T.4.002
Chartier, Eduardo T.3.4.002 – F.0004
Chold, A. G. 0001
Cloizeaux, Alfred des T.2.017
Coelho, Djalma Polli I.0004
Conde de Iguassu <u>ver</u> Brant, Pedro Caldeira, conde de Iguassu
Conde d'Eu <u>ver</u> Eu, Conde d', Gastão de Orleans
Condessa de Barral <u>ver</u> Barros, Luísa Margarida Portugal de, condessa de Barral e de Pedra Branca
Constant, Benjamim T.2.019 – T.2.020
Copeland, Ralph T.2.024
Costalat, Bibiano Sérgio Macedo da Fontoura T.3.4.004
Cotegipe, Barão de <u>ver</u> Wanderley, João Maurício, barão de Cotegipe
Couto, A. T. da Costa T.4.002
Cross, L. D. F.0004
Cruls, Albert T.4.001
Cruls, Auguste <u>ver</u> Cruls, Philippe Auguste Guillaume
Cruls, Edmée T.1.020 – T.1.021 – F.0012 – F.0013
Cruls, Estelle (filha) T.4.001
Cruls, Ferdinand T.1.007 – T.4.001
Cruls, Gastão T.4.016 – T.4.017 – T.4.022
Cruls, Jules T.1.005 – T.1.018 – T.4.001

Cruls, Luiz

F.0002 – F.0004 – F.0008 – F.0009 – F.0010 – F.0011 – 0016 – R.0001 – R.0002 – R.0003 – R.0004 – R.0006 – R.0008 – G.0001 – G.0003 – I.0007 – I.0008 – I.0009 – I.0010 – I.0011 – I.0012 – I.0013 – I.0014 – I.0015 – I.0016 – I.0017 – I.0018 – I.0019 – I.0020

Cruls, Luiz – biografia

T.4.011 – T.4.024 – F.0018

Cruls, Luiz – falecimento

T.4.001 – T.4.002 – T.4.003 – T.4.004

Cruls, Luiz – genealogia

T.1.034

Cruls, Luiz – homenagem

T.1.027 – T.4.008 – T.4.011 – T.4.013 – T.4.017 – T.4.019

Cruls, Luiz – trabalho científico

T.4.02

Cruls, Maria Luísa

F.0012 – F.0013

Cruls, Maria Margarida de Oliveira

T.1.008 – T.1.011 – T.1.012 – T.1.023 – T.1.025 – T.3.5.001 – T.4.005 – T.4.007 – T.4.013 – T.4.020 – F.0012 – F.0016 – Nv. 0002

Cruls, Mariette

T.1.005

Cruls, Philippe Auguste Guilhaume

T.1.002 – T.1.006 – T.1.011 – T.1.012 – T.1.013 – T.1.019 – P.0004

Cruls, Robert

T.4.001 – P.0003 – P.0004 – P.0005

Cruls, Stelle (sobrinha)

T.4.007

Cruls, Sylvia

F.0013

De Lamare, Joaquim Raimundo, almirante

T.3.1.002

Deodoro da Fonseca, Manoel

T.2.020

Dias, Bastos

F.0009

Dodsworth, Arthur

T.4.001

Dodsworth, Henrique

T.1.027 – T.1.030 – P.0007

Dreyfus, Alfred

T.1.016

Dujardin, Héliog

G.0002

Emelen, Amaro van

T.1.016 – T.4.001

Emelen, L. van

T.1.016

Emelen, François van

T.4.002

Escola de Geógrafos do Exército

I.0022

Escola de Minas de Ouro Preto

T.2.017

Eu, Conde d', Gastão de Orleans

T.1.014 – T.2.003 – T.4.002

Faria, Antão Gonçalves de T.3.4.001 – T.3.4.002
Ferrez, Marc F.0011
Flammarion, Camille T.1.006 – T.1.015 – T.1.016 – T.2.011 – T.3.4.002
Flammarion, Sylvie T.1.015 - T.1.023 – P.0009
Fontaine, L. A. F.0004
Fontes, Mary T.4.001
Forgão, W. Gustav Rumbels T.1.032
Fox, Arthur C. Long T.3.5.007 – F.0004
Fragoso, Augusto Tasso T.1.026 – T.3.4.002 – T.3.5.001 – T.3.5.002 - F.0004
[Friederizi, Frans]? P.0002
Frontin, Mariquinhas P.0006
Gama, Alípio T.3.4.002 – R.0005
Gama, Luiz Felipe de Saldanha da T.1.032 – T.2.015 – T.4.015 – R.0004 – T.2.015
Gerlache, A. de T.4.002
Gorceix, Henri T.2.017
Goulart, Augusta Adelaide Ferreira T.4.006
Goulart, Gil Diniz T.4.020
Gouvêa, Pedro de Alcântara de Souza T.3.4.002
Goycochêa, L. F. de Castilhos T.4.013
Grye, A. Bouquet de la T.4.002
Guimarães, Adir I.0022
Hilfling Rasmussem (estúdio fotográfico) F.0003
Hölck, Heinrich T.4.002
Hölck, Therese T.4.002
Homem de Melo, barão de <u>ver</u> Melo, Francisco Inácio Marcondes Homem de, barão de Homem de Melo
Hussak, Franz T.3.4.002
Iguassu, Conde de <u>ver</u> Brant, Pedro Caldeira, conde de Iguassu
Imperial Observatório do Rio de Janeiro <u>ver</u> Observatório Astronômico do Rio de Janeiro

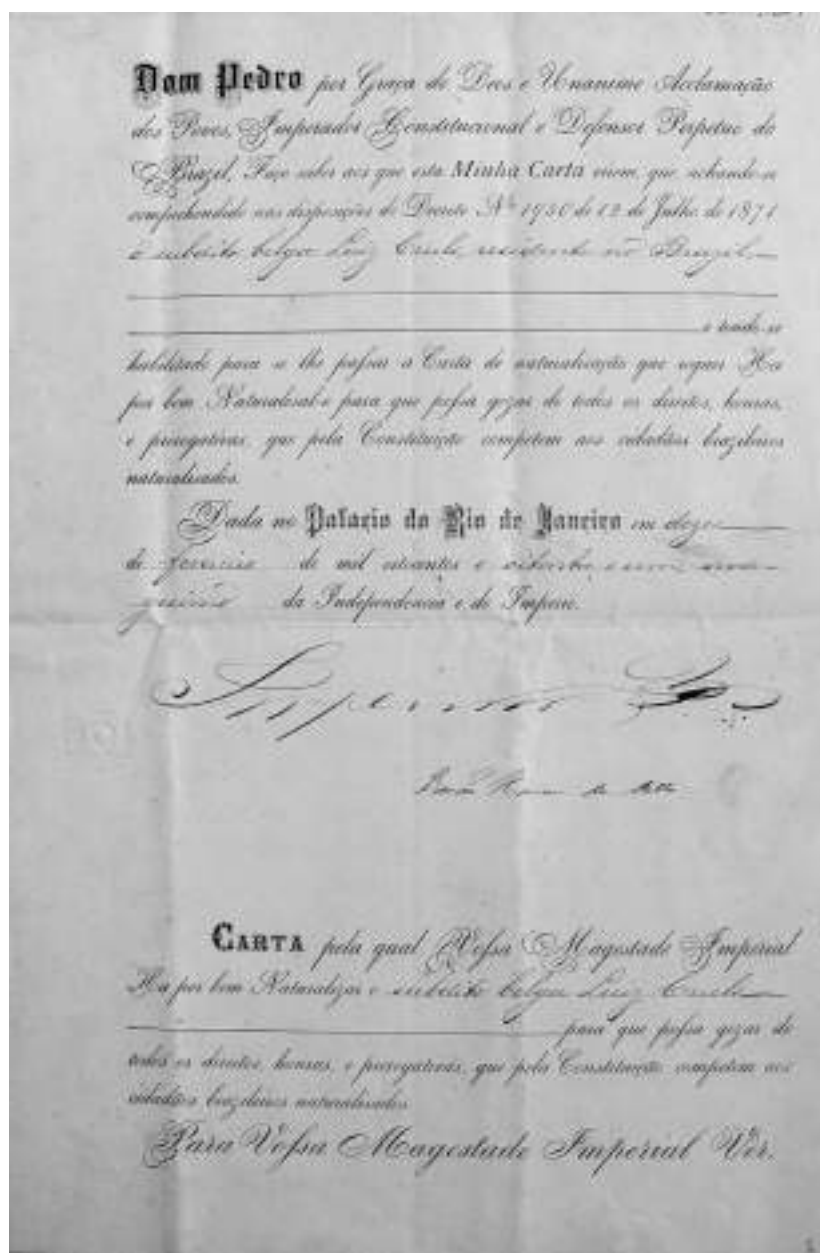
Institut de France
T.1.009 – T.2.003 – T.2.017
Instituto Lauro Sodré, Belém
T.1.003
Isabel, princesa do Brasil
T.1.014
Jordens, Anna Elisabeth
F.0014
Jornal do Comércio
T.2.008
Lacaille, Julião de Oliveira
T.3.4.002
Ladislao Netto, M.
T.1.032
Lafoy, Camille
T.4.002
Légion d'Honneur
T.1.010
Lenzinger, Marie
T.4.001
Liais, Emmanuel
T.2.004 – T.2.005 – I.00210
Lima, A. Pereira
I.0023
Lima e Silva, Paulo J. de
T.4.002
Lombaerts, Henri
T.1.037
Machado, Joaquim Pinto Netto
T.2.006
Magalhães, Benjamin Constant Botelho de <u>ver</u> Constant, Benjamin
Magalhães, Olyntho de
T.1.026 – T.4.002
Martins, Adelino
T.1.032
Martins, José Bento
T.1.032
Martins Pinheiro, Antônio
T.2.008
Mattos, Allyrio H. de
I.0024
Mattos, E. Pindahyba de
T.1.016
Mello, Edelvira P. P. de
T.4.002
Melo, Francisco Inácio Marcondes Homem de, barão de Homem de Melo
T.1.004
Mello, J. C.
R.0005
Midosi, Carlos Castilhos
T.1.032 – T.4.015 – R.0004
Midosi, Eduardo Ernesto
T.1.032 – T.4.015 – R.0004
Milícia Nacional de Brabant, Bélgica
T.1.001

Miller, Lauro T.1.021
Ministério dos Negócios da Agricultura Comércio e Obras Públicas. Diretoria das Obras Públicas T.3.4.002
Moraes, Abraão de T.4.016
Moreira, Leopoldo T.4.001
Morize, Henrique T.3.4.002 – T.3.4.005 – T.4.022 – F.0002 – R.0005 – R.0007 – G.0002
Moura, Clarinda de P.0008
Moura, Hastimphilo de T.3.4.002 – T.4.002 – P.0005 – P.0008
Mouchez, Ernest T.2.018
Munro, M. F. F.0004
Nabuco, Joaquim T.1.029 – T.1.032 – T.4.001
Nayer, Louis Verhaeghe de T.4.002
Nepomuceno, [Walhar]? T.4.001
Nery, Silvério T.3.5.005
Neves, Levi T.4.017
[Nina]?, Euvaldo T.4.001
Observatoire Royal, Bélgica I.0013
Observatório Astronômico do Rio de Janeiro T.1.008 – T.2.004 – T.2.005 – T.2.006 – T.2.012 – T.2.023 – T.3.1.001 – T.3.1.002 – T.3.4.005 – T.4.023 – F.0005 – F.0011 – G.0002 – I.0013 – I.0015 – I.0022 – I.0026
Observatório Brasileiro, Belém F.0017
Observatório Flammarion, Juvisy, França T.1.015 – P.0009
Observatório de Paris, França T.3.3.002
Observatório de Vesúvio, Itália T.2.016
Observatório do Rio de Janeiro <u>ver</u> Observatório Astronômico do Rio de Janeiro Observatório Imperial do Rio de Janeiro <u>ver</u> Observatório Astronômico do Rio de Janeiro
Observatório Lord Crawford, Dun Echt, Escócia T.2.024
Observatório Meteorológico, Rio de Janeiro G. 0003
Observatório Nacional, Rio de Janeiro T.4.008 – T.4.009
Observatório Nacional. Pavilhão Luiz Cruls T.4.008

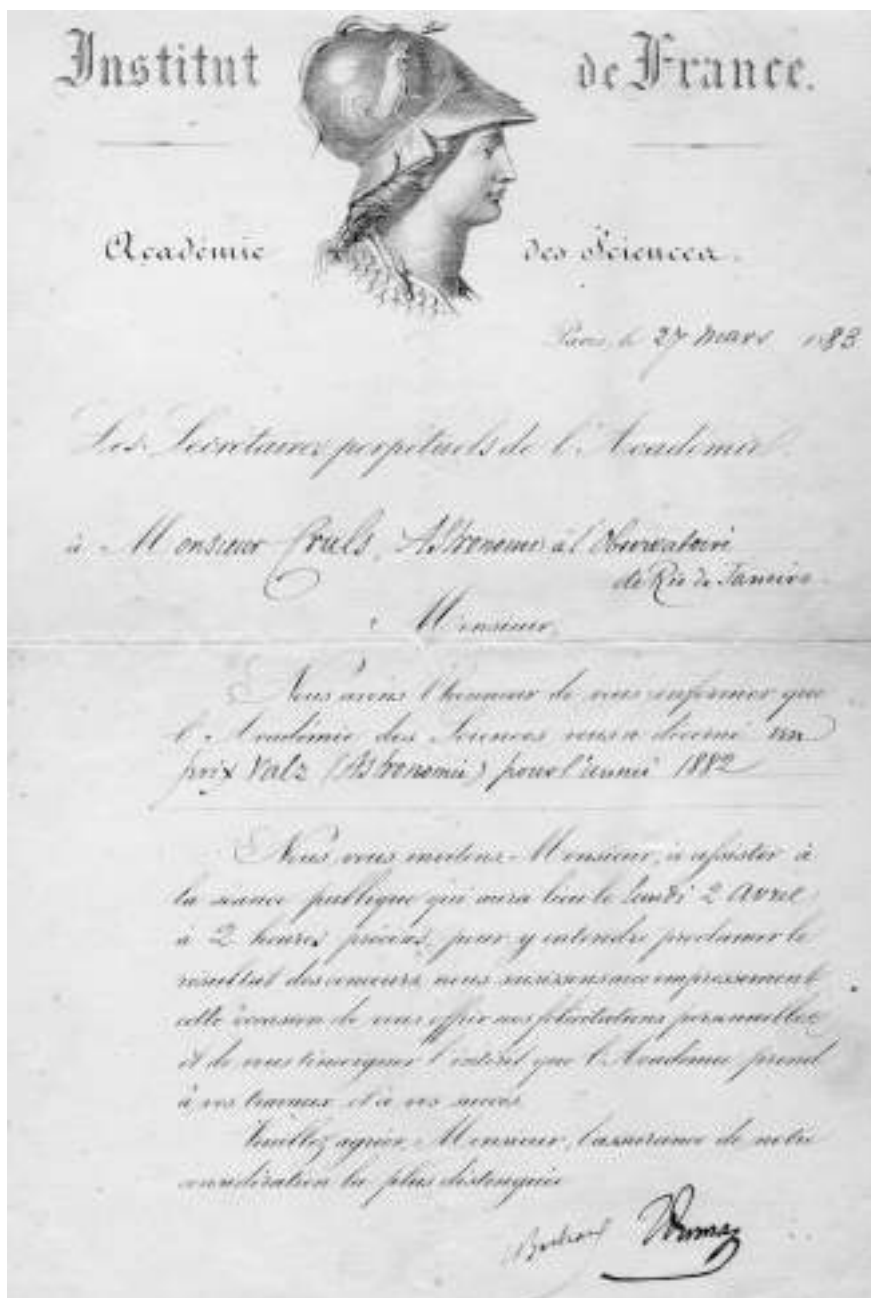
Olyntho, Antonio T.3.4.002
Oppenheim, H. T.2.024
Ouro Preto, Vicente de T.4.001
Pacheco & Filho (estúdio fotográfico) F.0001
Passos, F. L. T.4.002
Pedro Augusto, príncipe do Brasil <u>ver</u> Bragança, Pedro Augusto de Saxe Coburgo-Gotha e
Pedro Gastão <u>ver</u> Bragança, Pedro Gastão de Orleans e
Pedro, príncipe do Grão Pará <u>ver</u> Bragança, Pedro Gastão de Orleans e
Pedro II, Imperador do Brasil T.1.004 – T.1.033 – T.1.037 – T.2.005 – T.2.014 – T.2.016 – T.3.1.004
Pereira Júnior, José Fernandes da Costa T.2.001
Pereira, Mariano Baptista T.2.005
Pichon, S. T.4.002
Pichon, S. (esposa) T.1.024
Pimentel, Antônio de Azevedo T.3.4.002
Pinilla, Cláudio T.4.001 – P.0010
Pinto, Arthur da Serra T.1.032
Porto Seguro, visconde de T.4.010
Reis, Manoel Pereira I.0015
Rocha, Octávio T.1.027
Rocha Miranda, Luiz da T.2.011 – T.4.008
Roche, Mathilde T.1.016
Rohan, Henrique de Beaurepaire <u>ver</u> Beaurepaire Rohan, Henrique de, visconde de Beaurepaire Rohan
Ropsy-Chaudron, Joseph T.4.001
Roxoroiz, Antônio T.4.002
Royal Mail Steam Packet Company T.1.003 – T.1.031
Rumbelsperger, Gustavo T.4.012 – T.4.015 – R.0004
Saldanha da Gama <u>ver</u> Gama, Luiz Felipe de Saldanha da
Saldanha, Luiz de <u>ver</u> Gama, Luiz Felipe de Saldanha da
Salgado, João Mendes T.3.3.001

Sampaio, Florinda Dias	T.4.002	
Satchell, C.	F.0004	
Schiaparelli, M.	I.0034	
Silva, Henrique	T.1.022	
[Sion], Marie Angelina de	T.4.001	
[Sion, Marie F. de]	T.1.020	
Soares, Brotero Frederico de Macedo	T.2.019	
Steen, [Urranden]?	T.4.001	
Szulc, Abraham	T.4.016	
Taunay, Alfredo Maria Adriano d'Escragnole, barão e visconde de Taunay	T.1.032	
Taunay, barão e visconde de	<u>ver</u>	Taunay, Alfredo Maria Adriano d'Escragnole, barão e visconde de Taunay
Terby, M. F.	I.0032 – I.0033 – I.0034	
[Toiller, A.]?	T.1.010	
Ule, Ernesto	T.3.4.002 – R.0005	
Ulysses Vianna, conde de	T.4.002	
Universidade de São Paulo	T.4.016	
Velloso, Pedro Leão	T.3.1.004	
Vianna, J. M.	T.1.002	
Vianna, Paulo Francisco da Costa	T.4.002	
Vianna, Ulysses, conde	T.4.002	
Vitorino, Manuel	T.3.5.003	
Vieira, V. R.	F.0004	
Vos, Jean	T.4.002	
Wanderly, João Maurício, barão de Cotegipe	T.1.003 – T.2.012	
Wargny, Chevalier Oscar de	T.1.016	
Wolff, Luiz	T.3.4.002	
Zaelman, Victor	P.0001	
Zambrana, Florian	T.1.016 – F.0004	

Galería de Imagens



Carta de Naturalização de Luiz Cruls passada pelo Imperador d. Pedro II, 1881 (LC.T.1.0004).



Concessão do Prêmio Valz de Astronomia a Luiz Cruls, 1883 (LC.T.1.009).



Sylvie, Edmée e Maria Luísa, filhas de Luiz Cruz. Foto: Irmãos Hees (LC.F.0013).



Cartão postal do Observatório Juvisy (França) enviado por Sylvie Flamarion para Maria de Oliveira Cruls (LC.P.0009).



Retrato de Luiz Cruls. Foto: Marc Ferrez (LC.F.0011).



Cartão postal de Robert Cruls, sobrinho de Luiz Cruls, 1904 (LC.P.0003).



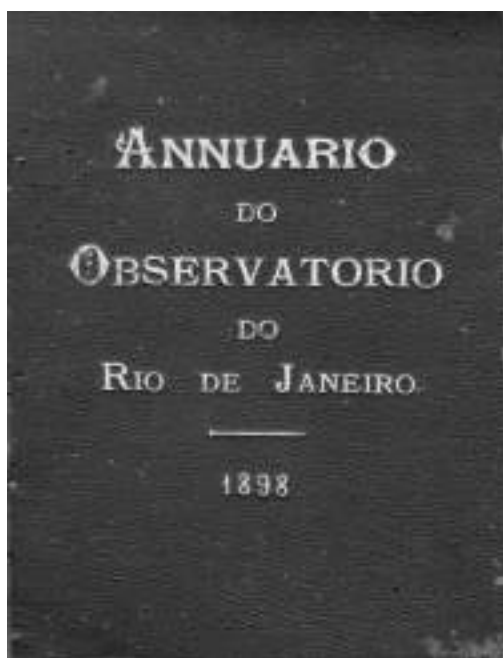
Negativo em vidro do cortejo fúnebre de Luiz Cruls no Rio de Janeiro, 1908. (LC.Nv.0001).



Observatório do Rio de Janeiro no Morro do Castelo, 1905. Foto: Marc Ferrez. (LC.F.0005).



Gravura do Observatório do Rio de Janeiro no Morro do Castelo (LC.G.0003).



Documento impresso (LC.I.0003).



Documento impresso (LC.I.0012).

Agência Brasileira do ISBN

ISBN 978-85-60069-12-5



MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS - MAST

Rua General Bruce, 586 - São Cristóvão

CEP 20921-030 - Rio de Janeiro - RJ

Tel.: 21 2580-7010 Fax.: 21 3295-0918

<http://www.mast.br>

Ministério da
Ciência e Tecnologia

