



Apresentação

O presente relatório técnico apresenta as atividades desenvolvidas no contexto do Projeto 04/2020 “Memória de papel e a cidade lembrada: preservação documental em Campinas e gestão de riscos ao acervo do Centro de Memória-Unicamp” contemplado na XXI Convocatória do Programa Iberarchivos e realizado no período de julho de 2021 a março de 2022.

O projeto teve por objetivo a preservação do patrimônio documental sob responsabilidade do Centro de Memória-Unicamp (CMU) através das ações de conservação curativa e preventiva, atuando na gestão de riscos, no controle e eliminação dos agentes biológicos (fungos e insetos xilófagos) e na adequação do novo espaço de armazenamento, de acordo com os parâmetros da Conservação.

Atividades realizadas

1. Diagnóstico do acervo

O diagnóstico foi direcionado ao acervo textual da instituição, composto por documentos em suporte papel e teve como objetivo a identificação de agentes biológicos (insetos e fungos). A escolha por esse acervo, deve-se ao fato de que essa documentação estava armazenada em depósitos inapropriados à proteção e segurança dos documentos,

expostos aos riscos de danos causados por diversos agentes de deterioração, mas especialmente por agentes biológicos. A presença de insetos e fungos nesse acervo era motivo de grande preocupação para a gestão de riscos e a preservação documental, visto a possibilidade de extensão dessa infestação para a totalidade da documentação.

Somando o material dos dois depósitos vistoriados, havia cerca de 6 mil caixas armazenadas nesses espaços, localizados em subsolo, além de encadernados de grande formato.

Para o diagnóstico foi utilizado um formulário criado no *Google Forms*: <https://forms.gle/gLPfLeTKfi8TCmFK7> Optamos por preencher esse formulário apenas quando havia indícios de agentes biológicos. As caixas vistoriadas e que não apresentavam problemas não foram relacionadas no formulário devido ao grande volume da documentação e ao tempo de execução do projeto. Além disso, outros tipos de agente e danos não entraram no diagnóstico pelo mesmo motivo.

Modelo do formulário de diagnóstico

The image shows a Google Form titled "Diagnóstico - Acervo textual CMU" with the subtitle "Projeto Memória de Papel e a cidade lembrada - Programa Iberarchivos". The form is divided into several sections:

- Identificação do material vistoriado:** A section with three radio button options: "caixa arquivo", "encadernado manuscrito", and "Outros...".
- Número de identificação:** A section with a text input field labeled "Texto de resposta curta".
- Qual agente encontrado?:** A section with two checkboxes: "Fungos" and "Insetos xilófagos".
- Fungos:** A section with two radio button options: "ativos" and "inativos".
- Insetos:** A section with two radio button options: "ativos" and "inativos".

O preenchimento do formulário foi feito por caixa e não por item documental, pois uma vez que um documento dentro da caixa estivesse contaminado, a caixa toda seria tratada por precaução (risco de ter atingido outros documentos). Apenas os encadernados de

grande formato foram descritos no formulário por item, pois não estavam armazenados em embalagens.

Como resultado do diagnóstico concluímos que 10% do acervo analisado apresentava problemas com agentes biológicos. Desse montante, a maior parte apresentava problemas com insetos, como mostra o gráfico abaixo.

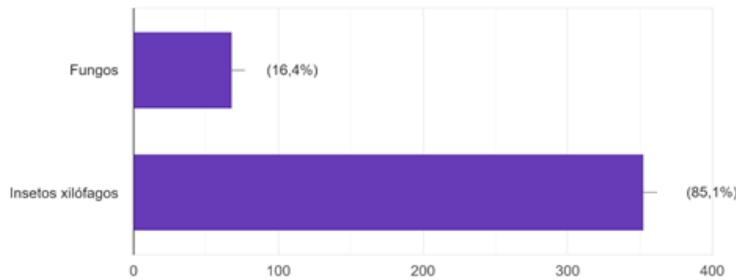
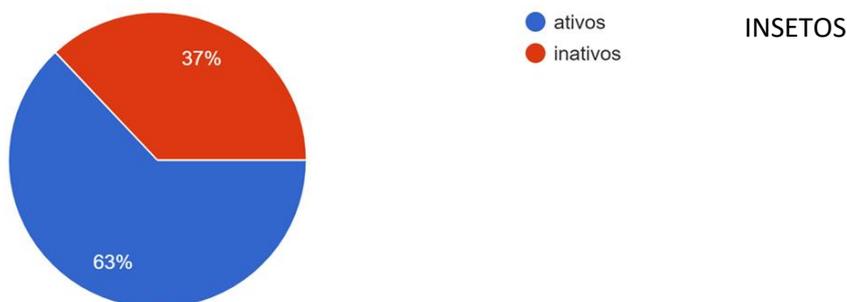
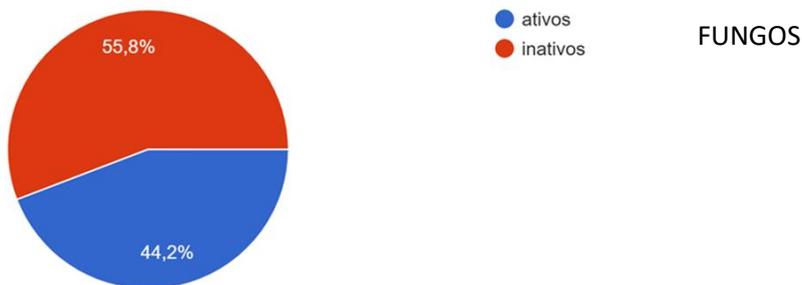


Gráfico com os resultados do diagnóstico

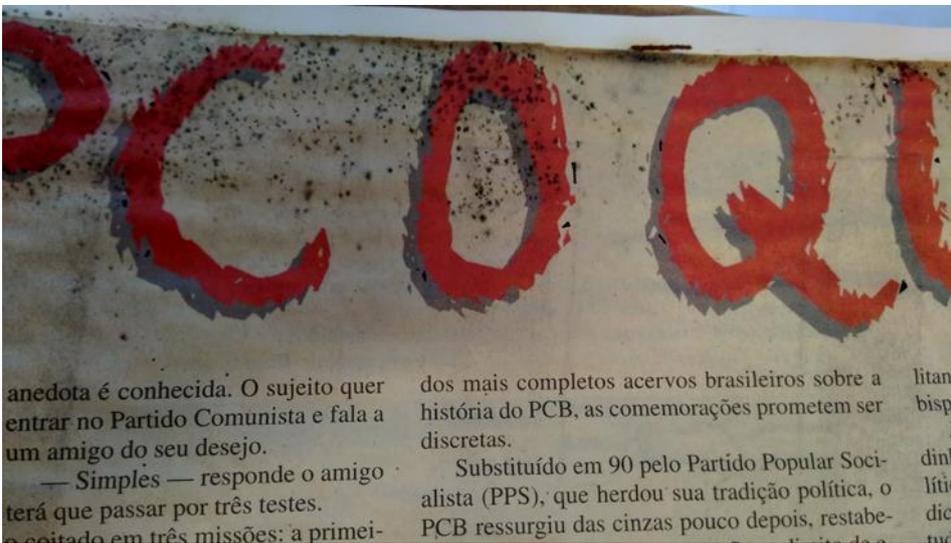
Outro dado levantado pelo diagnóstico foi a porcentagem de caixas com agentes biológicos ativos, como mostram os gráficos a seguir:



O diagnóstico em números

| |
|--|
| 6 mil caixas vistoriadas e 500 encadernados |
| 450 caixas com indícios de agentes biológicos |
| 100 encadernados manuscritos com agentes biológicos |
| Total de 10% do acervo textual com problemas de infestação ou infecção |
| Cerca de 65% das caixas afetadas por insetos apresentavam insetos ativos |
| Cerca de 40% das caixas afetadas com fungos apresentavam fungos ativos |

Além do formulário foi feito registro fotográfico dos documentos contaminados e caixas afetadas. Abaixo separamos alguns exemplos:





Com as imagens coletadas elaboramos um glossário visual que permitirá a continuidade das vistorias ao acervo e auxiliará na identificação de danos presentes na documentação. Trata-se de material de uso interno e que ainda precisa de revisão para futura publicação.

2. Tratamento do Acervo

Controle/ Eliminação de agentes biológicos (fungos e insetos)

Para o tratamento do acervo diagnosticado com a presença de agentes biológicos, estabeleceu-se parceria com o Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN (conforme carta anexa ao final desse relatório). Antes do tratamento, o material foi preparado para o transporte.

No caso dos documentos que se encontravam em caixas arquivo, os mesmos foram mantidos nessas embalagens, visto que se tratavam de caixas de papelão inadequadas a guarda da documentação e que seriam substituídas por caixas de polipropileno corrugado após o tratamento. Essas caixas foram identificadas com o tipo de tratamento a ser realizado (desinfestação ou desinfecção) e enviadas ao IPEN.

No caso dos encadernados manuscritos de grande formato, os mesmos foram embalados em plástico bolha e também identificados para transporte. Em ambos os casos, respeitou-se o limite de peso de 5 kg nas caixas e embalagens conforme solicitado pelo IPEN.

Processo de preparo da documentação



Modelo de etiqueta de identificação

O transporte foi realizado em dois lotes, o primeiro de maior volume em dezembro de 2021, que corresponde ao material armazenado na reserva técnica I e o segundo em fevereiro que corresponde ao material vistoriado na reserva técnica II. Ao todo foram transportados e tratados cerca de 8m³ de documentos.





O tratamento realizado no IPEN consistiu na eliminação dos agentes biológicos (fungos e insetos) por meio da radiação gama. Esse tratamento é feito no irradiador multipropósito de Cobalto 60 do Centro de Tecnologia das Radiações do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (CERTER IPEN). Para cada tipo de agente é aplicada uma dose específica, sendo aplicada a dose de 5 kGy para insetos e 10 kGy para fungos. Antes de entrar no irradiador o material recebe um indicador de esterilização (etiqueta amarela) que ao receber a dose se torna vermelho.

A escolha por tal método deve-se a possibilidade de realizar-se um tratamento em curto tempo, em grande volume e com alta eficácia.

Chegada do Material ao IPEN





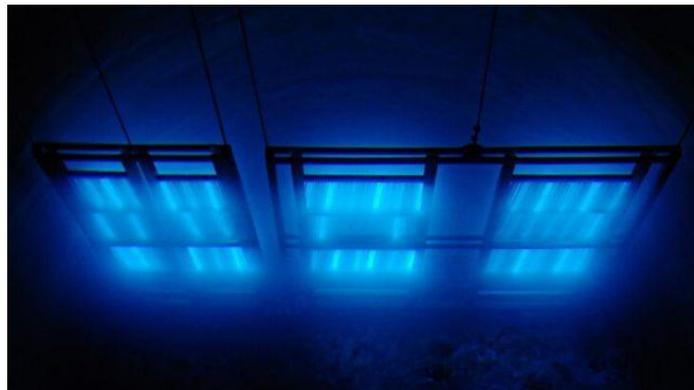
Chegada do Material ao IPEN



Detalhe do indicador



Irradiador Multipropósito



Fontes do Cobalto (Créditos: Rafael H.L. Garcia -IPEN/CNEN)

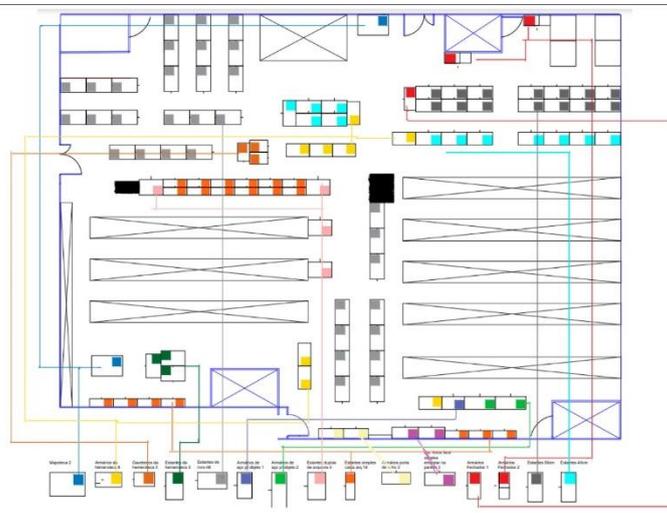
3. Transferência do acervo para novo espaço de armazenamento

Paralelo as atividades de tratamento do acervo, iniciou-se a adequação de um novo espaço de forma a constituir uma reserva técnica com os parâmetros adequados para a preservação de documentos, evitando assim, a repetição dos problemas enfrentados nos

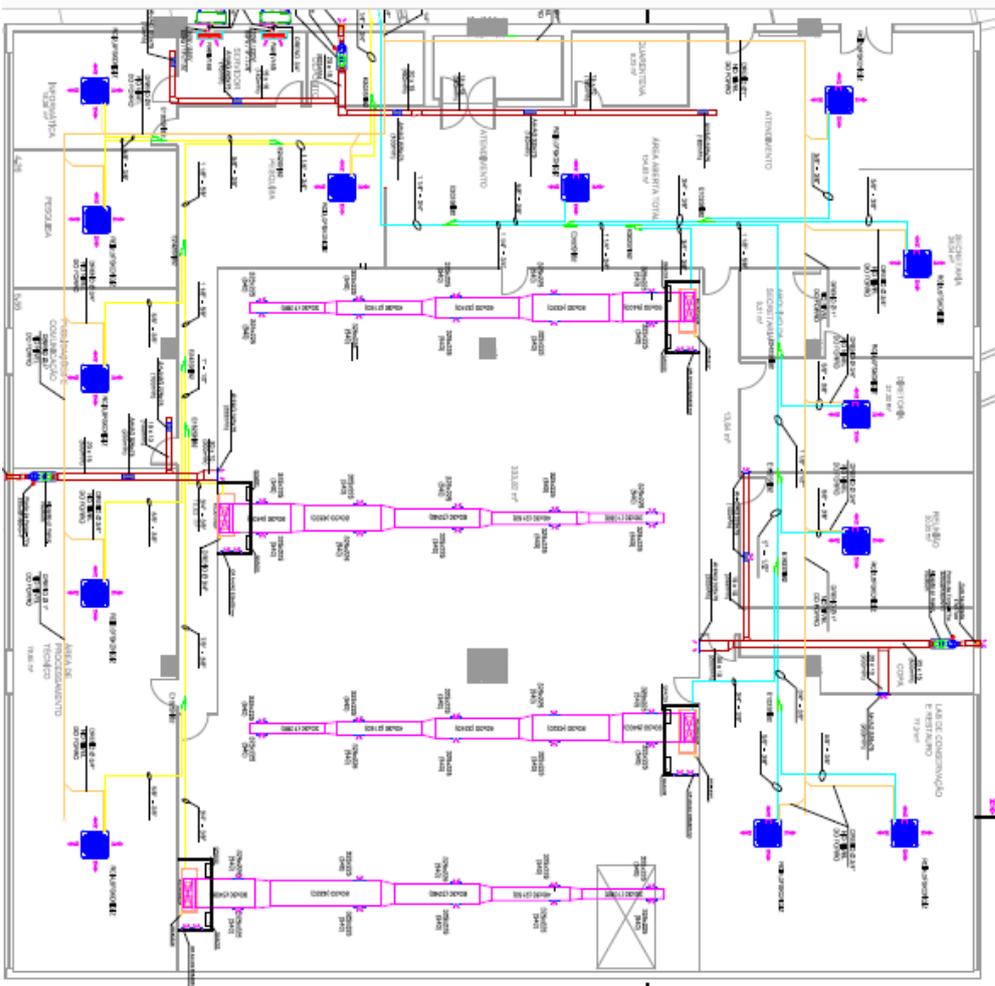
espaços anteriores. Dessa forma, a documentação tratada no IPEN, voltou para um novo espaço, projetado de acordo com as orientações da Conservação Preventiva e planejado seguindo os passos da gestão de riscos, eliminando e bloqueando possíveis agentes de deterioração.

A nova área conta com uma metragem de 333 m² e trata-se de uma reserva técnica integrada, que armazena todo o acervo da instituição. Essa área conta ainda com sistema de climatização específico para documentos e com mobiliário adequado ao armazenamento. Abaixo algumas imagens da instalação de mobiliário e da etapa de climatização.

Instalação e planejamento do mobiliário no novo espaço



Projeto de Climatização e instalação dos aparelhos



4. Instalação de sistema de monitoramento ambiental

Para o monitoramento da temperatura e umidade relativa da nova área de armazenamento foi adotado o sistema Climus. Esse sistema é composto por sensores

(adquirimos 3 unidades), uma unidade de monitoramento e o software para leitura dos dados. Abaixo, breve descrição de cada um desses itens:

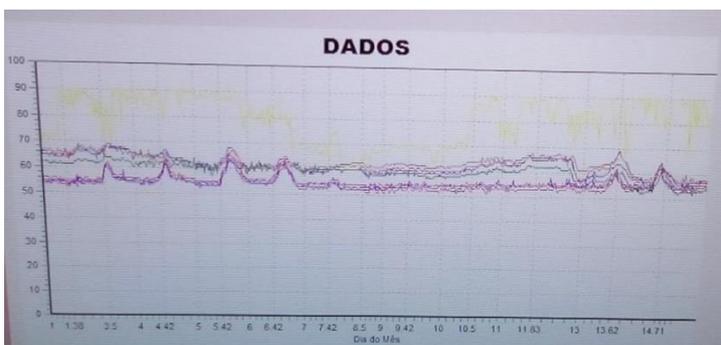
- **SENSORES (MÓDULOS DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA):** Sensor de temperatura do ar interno com proteção radiante, faixa de medição de 0 a 50° C, incerteza de 0.2° C, e sensor de umidade relativa do ar interno com proteção radiante, faixa de medição de 5 a 95 %, incerteza de 2 %. Os sensores transmitem o sinal via rádio com tecnologia tipo Mesh. Essa tecnologia permite a transmissão dos dados através de vários ambientes sem perda de informação;
- **UNIDADE DE MONITORAMENTO:** A Unidade Central de Monitoramento também opera com a tecnologia tipo Mesh e com potência de transmissão igual a 250 mW, ampliando ainda mais a distância de transmissão dos dados sem perda de informação. Trata-se de um diferencial importante para a utilização em edificações de grande porte como são os ambientes para guarda de acervos;
- **SOFTWARE:** Software de monitoramento em ambiente Windows apresentando em tempo real sobre a planta baixa da edificação os valores lidos com atualização a cada 5 segundos máximo e mostrando os valores sobre a planta baixa da edificação (temperatura, umidade e Índice de Preservação). O sistema armazena automaticamente os valores médios horários em um arquivo compatível com software EXCEL. O software também permite o tratamento dos dados com cálculo de médias e apresentação de gráficos a partir da escolha dos ambientes. Além disso, o software pode ser instalado em outros computadores da mesma rede, permitindo a visualização dos dados em tempo real.

Visita do consultor em climatização para calibragem dos sensores e instalação do software de leitura e coleta de dados de temperatura e umidade relativa



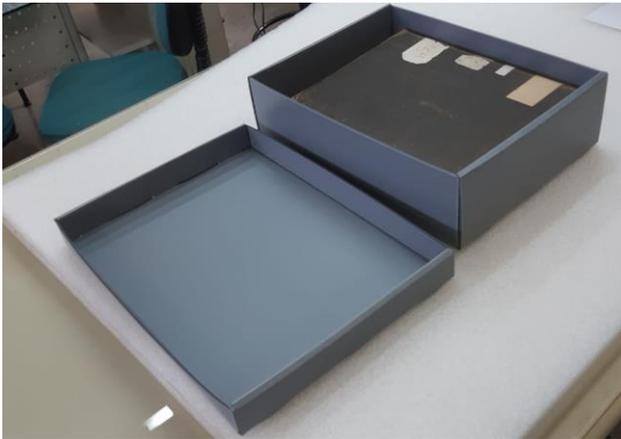


Instalação dos sensores na nova reserva técnica



5. Ações de continuidade do projeto

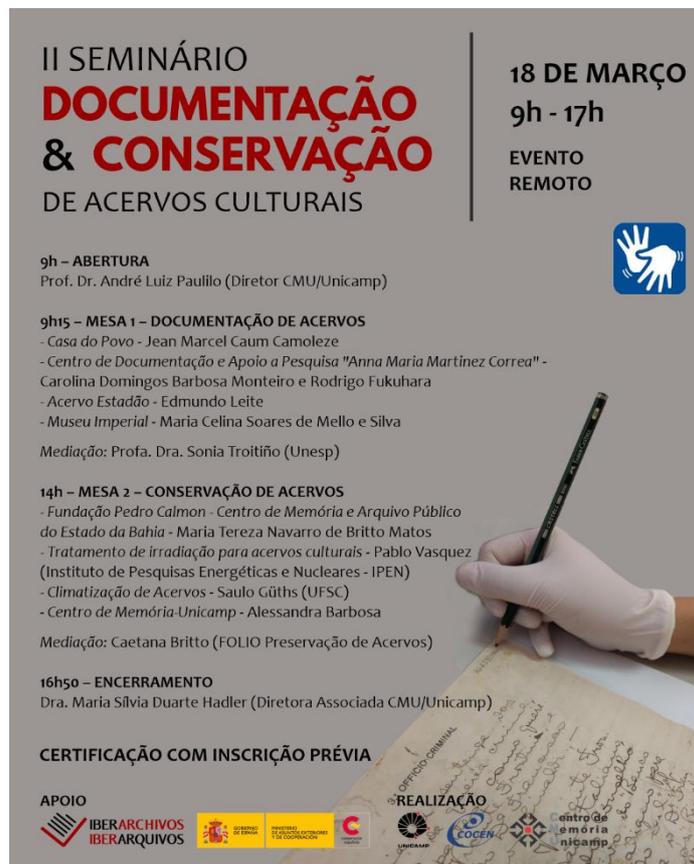
Em continuidade as iniciativas apoiadas pelo Iberarchivos já iniciamos a higienização dos documentos (até o momento temos 20 caixas higienizadas), etapa fundamental após o tratamento realizado no IPEN, removendo o substrato de material orgânico acumulado nesses documentos. Esse material, após a higienização é acondicionado em envelopes de papel alcalino e armazenado em caixas.



Além dessas ações, a manutenção das atividades de gestão de riscos, vistorias e controle de pragas são iniciativas de continuidade do projeto.

6. Realização do II Seminário Documentação e Conservação de Acervos Culturais

O evento realizado no dia 18 de março de 2022, de forma virtual contou com duas mesas que discutiram ações e experiências nas áreas de documentação e conservação. A primeira mesa, dedicada a estudos de caso sobre documentação de acervos, reuniu profissionais da Casa do Povo, do Centro de Documentação e Apoio a Pesquisa "Anna Maria Martinez Correa", do Acervo Estadão e do Museu Imperial. No período da tarde, foram apresentados os projetos brasileiros realizados com o apoio do Programa Iberarchivos. Além disso, a mesa contou com as palestras dos dois consultores do projeto: o Prof. Dr. Pablo Vasquez (IPEN), com palestra sobre o tratamento de irradiação para acervos culturais e Prof. Dr. Saulo Güths (UFSC), com apresentação sobre climatização de acervos. Tal iniciativa integrou a atividade de formação e de encerramento do projeto e contou com um público de cerca de 2 mil pessoas.



**II SEMINÁRIO
DOCUMENTAÇÃO
& CONSERVAÇÃO
DE ACERVOS CULTURAIS**

**18 DE MARÇO
9h - 17h**
EVENTO
REMOTO

9h – ABERTURA
Prof. Dr. André Luiz Paulilo (Diretor CMU/Unicamp)

9h15 – MESA 1 – DOCUMENTAÇÃO DE ACERVOS
- Casa do Povo - Jean Marcel Caum Camoleze
- Centro de Documentação e Apoio a Pesquisa "Anna Maria Martinez Correa" -
Carolina Domingos Barbosa Monteiro e Rodrigo Fukuhara
- Acervo Estadão - Edmundo Leite
- Museu Imperial - Maria Celina Soares de Mello e Silva
Mediação: Profa. Dra. Sonia Troitinho (Unesp)

14h – MESA 2 – CONSERVAÇÃO DE ACERVOS
- Fundação Pedro Calmon - Centro de Memória e Arquivo Público
do Estado da Bahia - Maria Tereza Navarro de Britto Matos
- Tratamento de irradiação para acervos culturais - Pablo Vasquez
(Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN)
- Climatização de Acervos - Saulo Güths (UFSC)
- Centro de Memória-Unicamp - Alessandra Barbosa
Mediação: Caetana Britto (FOLIO Preservação de Acervos)

16h50 – ENCERRAMENTO
Dra. Maria Sílvia Duarte Hadler (Diretora Associada CMU/Unicamp)

CERTIFICAÇÃO COM INSCRIÇÃO PRÉVIA

APOIO
IBERARCHIVOS
IBERARQUIVOS

REALIZAÇÃO
UNICAMP
COCCEN
IPEN
Centro de Memória Unicamp

Link da transmissão do evento no Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=cqsKb39RGYY>

7. Divulgação e Difusão

Durante a execução do projeto as etapas e processos de trabalho foram divulgadas nas redes sociais do Centro de Memória -Unicamp. Foram realizadas 7 postagens no Facebook e Instagram sobre o processo de diagnóstico, transporte, tratamento do acervo e os processos de mudança e preparação do espaço físico para receber o acervo tratado. Abaixo os links das postagens no Instagram (as mesmas postagens foram feitas no Facebook):

https://www.instagram.com/p/CUKv49irBTC/?utm_medium=copy_link

https://www.instagram.com/p/CWBHG2Srnox/?utm_medium=copy_link

https://www.instagram.com/p/CXMMzdIFF v/?utm_medium=copy_link

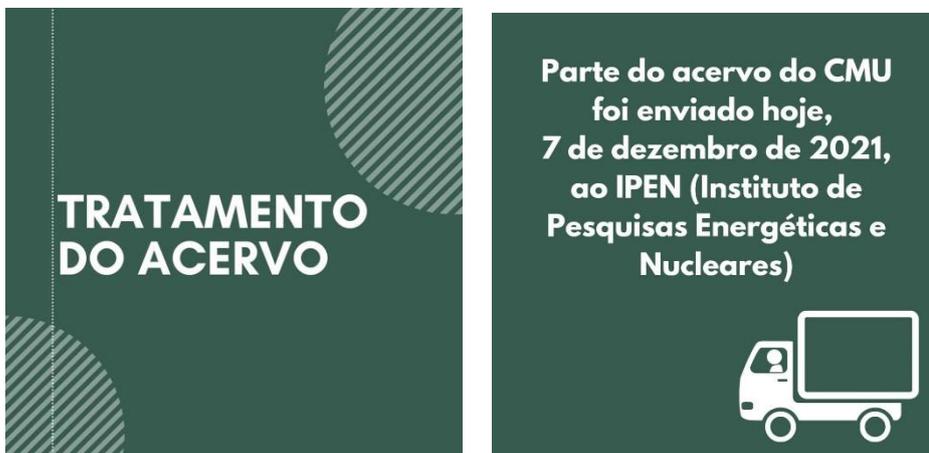
https://www.instagram.com/p/CYjkV2FOWBe/?utm_medium=copy_link

https://www.instagram.com/p/CZrbKn4Or4G/?utm_medium=copy_link

https://www.instagram.com/p/CbXprmrOKU7/?utm_medium=copy_link

https://www.instagram.com/p/CbH_kYLuhdb/?utm_medium=copy_link

Exemplo de postagem realizada nas redes sociais do Centro de Memória-Unicamp (CMU)





Esta etapa está prevista no projeto "Memória de papel e a cidade lembrada", em que o CMU foi contemplado pelo Programa Iberarchives

O PRIMEIRO LOTE INCLUI DOCUMENTOS DOS SEGUINTE CONJUNTOS:

Santa Casa de Misericórdia de Campinas

Sociedade Humanitária Operária

Secretaria de Agricultura, Comércio e Obras Públicas do Estado de São Paulo

Tribunal de Justiça da Comarca de Campinas

Corpo de Bombeiros

Waldemar Padovani

Primeiro Cartório de Registros de Títulos e Anexos de Campinas

O tratamento será realizado no Irradiador Multipropósito de Cobalto-60 do Centro de Tecnologia das Radiações - IPEN e consiste na aplicação de radiação ionizante para desinfestação (insetos) e desinfecção (fungos)



O retorno deste primeiro lote após o tratamento está previsto para janeiro de 2022



Equipe

Coordenação

Prof. Dr. André Luís Paulilo

Alessandra Andrade França Barbosa

Administrativo e Financeiro

Genésio Jatobá

Jaqueline Assunção

Execução

Alessandra Andrade França Barbosa

João Guilherme Souza dos Santos

Laís Silva Braga

Maria Eduarda Candelório

Stefanny Lopes Da Silva

ANEXOS



**Centro de
Memória
Unicamp**

Campinas, 26 de outubro de 2021.

Ao Centro de Tecnologia das Radiações – CETER IPEN/ CNEN – SP

Aos cuidados de Dr. Pablo Vasquez – Gerente de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

O Centro de Memória - Unicamp (CMU), órgão que integra a Coordenadoria de Centros e Núcleos Interdisciplinares de Pesquisa (Cocen), vinculado à Coordenadoria Geral (CGU) da Universidade Estadual de Campinas, solicita ao Centro de Tecnologia das Radiações do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (CETER IPEN) o processamento no Irradiador Multipropósito de ^{60}Co de parte de seu acervo (corresponde a aproximadamente 5 m³ de livros, documentos textuais e negativos fotográficos, este último uma pequena parcela) afetado por insetos xilófagos (especificamente brocas) e por fungos, para que seja realizado tratamento de desinfestação e desinfecção.

O referido tratamento, integra as atividades do projeto Memória de papel e a cidade lembrada: preservação documental em Campinas e gestão de riscos ao acervo do Centro de Memória-Unicamp e faz parte do Programa Iberarquivos de Cooperação e Integração dos países ibero-americanos.

Em anexo, encontra-se um breve resumo do projeto e a relação dos materiais a serem tratados no Irradiador Multipropósito de ^{60}Co .



André Luiz Paulilo

Diretor do Centro de Memória-Unicamp



(19) 3521-5250



cmemoria@unicamp.br



www.cmu.unicamp.br



Rua Sérgio Buarque de Holanda, 800 | Barão Geraldo, Campinas - SP | CEP 13083-859

| Identificação do material vistoriado | Número de identificação |
|---|---|
| caixa arquivo | Sta. Casa |
| caixa arquivo | Sta. Casa 495-496. |
| encadernado manuscrito | Recebedoria |
| caixa arquivo | Zink, caixa 24. |
| Livro, cx. 25 (Zink) | ZINK: 72, cx. 25. |
| Livro Zink | s. id. (cx. 23) |
| Livro Zink | 130 (caixa 23) |
| Livro Zink | 35 (caixa 22) |
| Livro Zink | s. id. (caixa 21) |
| Livro Zink | S. Id. |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 18) |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 17) |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 17) |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 17) |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 16) |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 15) |
| Livro Zink | 89 (Zink, cx. 14) |
| Livro Zink | 77 (Cx. 14) |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 14) |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 14) |
| Livro Zink | S. Id. (cx. 14) |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 14) |
| Livro Zink | S. Id. (Cx. 14) |
| Livro Zink | 159 (Cx. 13) |
| Livros Zink | 98 (Cx. 13) |
| Livro Zink | 80 (Cx. 12) |
| Livro Zink | 14 (Cx. 12) |
| Livro Zink | 22 (Cx. 10) |
| caixa arquivo | Zink, Caixa 9. |
| Livro Zink | 97 (Caixa 8) |
| Livro Zink | 93 (Caixa 8) |
| Livro Zink | 111 (Caixa 8) |
| encadernado manuscrito | Ateneu, n. 4m(15 de julho de 1946 a 30 de agosto) |
| encadernado manuscrito | Ateneu, n. 2 (1965). |
| Folhas soltas | Maria Conceição: Manuscrito do livro "Memórias" |
| encadernado manuscrito | Ateneu: Guia de Recolhimento: 1949. |
| encadernado manuscrito | Ateneu: Guia de Recolhimento: 1950-1951. |
| Livro | Carlos Gomes (O Tonico de Campinas) |
| Caderno de anotações | Coleção Maria Luiza (caixa 30) |
| Caixa organizadora | Coleção Décio Pinto de Moura |
| caixa arquivo | Caixa nº 7 - Pupo |
| Embalado em plástico bolha | Coleção Décio Pinto de Moura |
| Caixa organizadora | Coleção Décio Pinto de Moura |
| caixa arquivo | Caixa nº14 |

| | |
|------------------------|---|
| Livro Zink | 06 (Caixa 4) |
| Livro Zink | s. id. (Caixa 03) |
| Livro Zink | 122 (Caixa 03) |
| Livro Zink | 75 (Caixa 03) |
| Livro | Coleção Maria Luiza (Caixa 23). Título: "Socied |
| caixa arquivo | Coleção Maria Luiza (Caixa 26), caderno marro |
| Livro Zink | s. id. (Caixa 05) |
| Livro Zink | 159 (Caixa 06) |
| Livro Zink | 134 (Caixa 06) |
| Livro Zink | s. id. (Caixa 06) |
| Livro Zink | 158 (Caixa 1) |
| Pasta | Coleção Ruyrillo |
| caixa arquivo | Fepasa 2/2 |
| caixa arquivo | Fazenda São Vicente e Santo Antônio - caixa 3 |
| caixa arquivo | Fazenda São Vicente e Santo Antônio - caixa 1 |
| caixa arquivo | Tribunal de Justiça de Campinas. Fazenda Pau |
| Livro Zink | 112 (Cx. 34) |
| Livro Zink | 159 (Cx. 32) |
| Pasta de arquivos | Maria Conceição Arruda Toledo, pasta s.id. (Ca |
| Pasta de arquivos | Maria Conceição Arruda Toledo, pasta s.id. (Ca |
| caixa arquivo | Corpo de Bombeiros (CAIXA 6) |
| encadernado manuscrito | Cartório de Registro de Campinas |
| caixa arquivo | SHO |
| caixa arquivo | Gilberto de Sá (Jolumá Brito) - CAIXA 02 |
| caixa arquivo | Corpo de bombeiros Campinas |
| encadernado manuscrito | Cartório de Registro de Campinas |
| caixa arquivo | Encadernados Manuscritos |
| caixa arquivo | Tribunal de Justiça de Campinas |
| caixa arquivo | Corpo de bombeiros Campinas - caixa 04 |
| caixa arquivo | Tribunal de Justiça - CAIXA 806 |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Pú |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Santa Casa - CAIXA 01 |
| caixa arquivo | Santa Casa - caixa 02 |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Pú |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Santa Casa (livros de altas) |
| encadernado manuscrito | Santa Casa - livros soltos |
| caixa arquivo | Santa Casa (livros de altas) |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Corpo de Bombeiros (livros de ofícios e informá |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Corpo de Bombeiros - CAIXA 03 |
| encadernado manuscrito | Santa Casa - livros soltos |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Pú |
| encadernado manuscrito | Livros soltos - enciclopédias |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Pú |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | CRC (livros 62-64, e 71) |
| caixa arquivo | Livros soltos |
| caixa arquivo | Gilberto B. de Sá (Joluma Brito) - caixa 03 |
| caixa arquivo | Corpo de Bombeiros |
| caixa arquivo | Santa Casa (Registros de prescrições médicas) |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Corpo de Bombeiros (detalhes de serviços) |
| caixa arquivo | SACOP, Cx. 25 |
| caixa arquivo | Livros Santa Casa - livros soltos |
| caixa arquivo | Recebedoria (livros soltos) |

| | |
|---------------|---|
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | CBC, Livros |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| Folhas soltas | Folhas soltas (recortes de jornal) |
| caixa arquivo | Otília Foster, cx. 3. |
| caixa arquivo | CBC, caixa sem identificacao |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Santa Casa (livros soltos) |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 70. |
| caixa arquivo | Sociedade Humanitária Operária (atas) |
| caixa arquivo | Livros soltos - Santa Casa |
| caixa arquivo | TJC Papéis Avulsos (fragmentos) |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 84. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Púb |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 82. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 86. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 94. |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 33. |
| caixa arquivo | CRC (livros soltos) |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 39. |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | CRC, cx. Sem identificacao. |
| caixa arquivo | CBC, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | CRC - Livros soltos |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 81. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 69. |
| caixa arquivo | CRC, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | SACOP, cx 48. |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 55. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Santa Casa (registros de cirurgias) |
| caixa arquivo | CBC, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 28. |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 22. |
| caixa arquivo | Cartório (livros soltos) |
| caixa arquivo | Gilberto B. de Sá (Joluma Brito) -caixa 05 |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Cartório, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Corpos de Bombeiros (detalhes de serviços) |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Santa Casa - livros soltos |

| | |
|---------------|--|
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | CRC (Caixa das Estações) |
| caixa arquivo | CRC, cx. s. Id. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | CRC, cx. s. Id. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Santa Casa - CAIXA 03 |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 19. |
| caixa arquivo | Padovani |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Corpo de bombeiros Campinas -caixa 01 |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 04. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 38. |
| caixa arquivo | Santa Casa (Emergência - livros soltos) |
| caixa arquivo | Corpo de Bombeiros - CAIXA 05 |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 47. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Santa Casa - livros soltos |
| caixa arquivo | Corpo de Bombeiros - CAIXA 02 |
| caixa arquivo | Cx. Atlas Hospital Irmaos Penteadó |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Santa Casa (matrículas) |
| caixa arquivo | Sta. Casa. Cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Otília Foster |
| caixa arquivo | Santa Casa (livros soltos - Entrada de Paciente) |
| caixa arquivo | Sta Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Santa Casa -livros soltos |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 68. |
| caixa arquivo | Corpo de Bombeiros (livros de detalhe de servic |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Documentos (folhas soltas/processos) |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Sacop, cx 51. |
| caixa arquivo | Santa Casa (livros de altas) |
| caixa arquivo | Santa Casa -livros soltos |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 41 |
| caixa arquivo | Santa Casa (livros soltos - Emergência) |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Santa Casa -livros soltos |
| caixa arquivo | Santa Casa (livros de Altas) |
| caixa arquivo | Sta. Casa S. Id. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | SACOP, CX 14. |
| caixa arquivo | Otília Foster, cx. 1. |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 11. |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 85. |
| caixa arquivo | Livros Biblioteca CMU |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 52. |
| caixa arquivo | Sacop, cx. 44. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |

| | |
|------------------------|---|
| encadernado manuscrito | TJC |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Santa Casa (maternidade) |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Annales do Senado |
| caixa arquivo | Gilberto B de Sá (Jolumá Brito) - CAIXA 01 |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | CRC (encadernados) |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | CRC, CX. S. ID. |
| caixa arquivo | Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras PÚ |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| encadernado manuscrito | Santa Casa -livros soltos |
| caixa arquivo | Santa Casa (encadernados) |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Santa Casa (entrada de pacientes) |
| caixa arquivo | Santa Casa (encadernados) |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Santa Casa (encadernados) |
| caixa arquivo | Sacop, cx. 73. |
| caixa arquivo | CRC - encadernados |
| encadernado manuscrito | Santa Casa - livros soltos |
| caixa arquivo | Santa Casa (entrada de pacientes) |
| caixa arquivo | Santa Casa (Altas) |
| caixa arquivo | Sacop, caixa 15. |
| caixa arquivo | Livros Biblioteca CMU |
| caixa arquivo | CRC, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 58. |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 57. |
| caixa arquivo | Cx. Livros de Atas Hosp. Irmaos Penteado. |
| caixa arquivo | SHO, CX. S. ID. |
| caixa arquivo | Secretaria da agricultura, comércio e obras púb |
| caixa arquivo | Gilberto B. De Sá (Jolumá Brito) |
| caixa arquivo | Sta. Casa, cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Cx. Livros de Atlas Hosp. Irmaos Penteado |
| caixa arquivo | Boletim do departamento de estradas de rodage |
| caixa arquivo | CRC, Cx. S. Id. |
| caixa arquivo | Santa Casa - Livros soltos |
| caixa arquivo | SACOP, CX. 2. |
| encadernado manuscrito | Santa casa - Livros soltos |
| encadernado manuscrito | 490 e 491 |
| encadernado manuscrito | 484 |
| encadernado manuscrito | 476, 477 e 487 |
| encadernado manuscrito | 448, 449 e 450 |
| encadernado manuscrito | 485 |
| encadernado manuscrito | 500 e 501 |
| encadernado manuscrito | 482 |
| encadernado manuscrito | 494, 504 e 497 |
| encadernado manuscrito | 503 e 489 |
| encadernado manuscrito | 486 |
| encadernado manuscrito | 483 |
| encadernado manuscrito | 441 e 488 |
| encadernado manuscrito | CRTD, S3, IH, L27 (1925 - 1926) |

| | |
|------------------------|--|
| encadernado manuscrito | CRTD, S5, R, TÁ, L50 |
| encadernado manuscrito | 461 |
| Publicação | 811 e 812 |
| Publicações | 638 (2 e 1) e 639 |
| Publicações | 51, 52 (2 exemplares) |
| encadernado manuscrito | STAFP, Doc. 1, cx 1. |
| encadernado manuscrito | Dividendos do ano de 1876 |
| encadernado manuscrito | 462 |
| Publicações | 981.53 |
| Publicações | 663 e 664 |
| Publicações | 642 e 643 |
| Publicações | História da colonização portuguesa do Brasil |
| encadernado manuscrito | 460 |
| encadernado manuscrito | Exploração do Rio Tietê, 1906 |
| encadernado manuscrito | 478 e 445 |
| encadernado manuscrito | 471-2 |
| encadernado manuscrito | Receituário geral 1983 |
| Publicações | 669 e 670 |
| Publicações | Philips' imperial atlas of the world |
| Publicações | 653, 657 e 658 |
| encadernado manuscrito | 493 e 502 |
| Publicações | 655 e 635 |
| Publicações | - |
| Publicações | Il Brasile e gli italiani |
| Publicações | História da colonização portuguesa do |
| Publicações | 708, 709 e 634 |
| encadernado manuscrito | CRTD, EU, T, T2, L76, (1929) |
| Publicações | 644 (3 exemplares) |
| encadernado manuscrito | 479 |
| encadernado manuscrito | Livros 13 e 14 (SHO) |
| Publicações | 53 (dois exemplares) |
| Publicações | 665 e 668 |
| encadernado manuscrito | 451, 458 e 446 |
| Publicações | 640, 641 e 656 |
| Publicações | 636 e 637 |
| Publicações | História da colonização portuguesa do Brasil (cc |
| encadernado manuscrito | Livros da Santa Casa no 270-4 |
| encadernado manuscrito | CRTD, S4, P, P4, L42 (1917 - 1942) |
| Publicações | Comissão geographical e geológica do Estado |
| encadernado manuscrito | Comissão geographica e geológica do Estado |
| encadernado manuscrito | 480 |
| encadernado manuscrito | D1 |
| encadernado manuscrito | B2 |
| encadernado manuscrito | "U8" |
| encadernado manuscrito | - |
| encadernado manuscrito | C6 |
| encadernado manuscrito | B10 |
| encadernado manuscrito | A3 |
| encadernado manuscrito | I1 |
| encadernado manuscrito | G1 |
| encadernado manuscrito | Livro não identificado |
| encadernado manuscrito | O2 |
| encadernado manuscrito | Não identificado |
| encadernado manuscrito | Livro não identificado, P1E3 |
| encadernado manuscrito | A1 |
| encadernado manuscrito | M2 |
| encadernado manuscrito | B8 |
| encadernado manuscrito | 20 |

| | | |
|------------------------|------------------------------------|---|
| encadernado manuscrito | | 3 |
| encadernado manuscrito | 2B | |
| encadernado manuscrito | Livro não identificado | |
| encadernado manuscrito | Não identificado | |
| encadernado manuscrito | J1 | |
| encadernado manuscrito | J2 | |
| encadernado manuscrito | Não identificado | |
| encadernado manuscrito | K2 | |
| encadernado manuscrito | 1D | |
| encadernado manuscrito | E1 | |
| encadernado manuscrito | Não identificado | |
| encadernado manuscrito | G2 | |
| encadernado manuscrito | 2H | |
| encadernado manuscrito | E2 | |
| encadernado manuscrito | 2R2 | |
| encadernado manuscrito | Não identificado | |
| encadernado manuscrito | E | |
| encadernado manuscrito | Não identificado | |
| encadernado manuscrito | C1 - B9 | |
| encadernado manuscrito | R7 | |
| encadernado manuscrito | B9 | |
| encadernado manuscrito | 2-D-R-1 | |
| encadernado manuscrito | L2 | |
| encadernado manuscrito | | 3 |
| encadernado manuscrito | B | |
| encadernado manuscrito | E (?) | |
| encadernado manuscrito | N2 | |
| encadernado manuscrito | 2F | |
| encadernado manuscrito | 2A | |
| encadernado manuscrito | C10 | |
| encadernado manuscrito | 2D | |
| encadernado manuscrito | C9 | |
| encadernado manuscrito | 2I | |
| encadernado manuscrito | 5H | |
| encadernado manuscrito | A3 | |
| encadernado manuscrito | C2 | |
| encadernado manuscrito | Livro preto não identificado | |
| encadernado manuscrito | Livro não identificado (P1E1) | |
| encadernado manuscrito | Livro não identificado (P1E1) | |
| encadernado manuscrito | 2B | |
| encadernado manuscrito | A4 | |
| encadernado manuscrito | Livro não identificado (P2E1) | |
| encadernado manuscrito | 1GF | |
| encadernado manuscrito | 1R | |
| encadernado manuscrito | G | |
| encadernado manuscrito | Livro não identificado (P3E1) | |
| caixa arquivo | TJC - Cx. 014 | |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 23. | |
| caixa arquivo | TJC, CX. 137. | |
| caixa arquivo | TJC, cx. 097 | |
| caixa arquivo | TJC, cx. 004. | |
| caixa arquivo | TJC, cx. 032. | |
| caixa arquivo | TJC, cx. 132. | |
| caixa arquivo | TJC, cx. 086. | |
| caixa arquivo | S. Id. ("Protocolos de Audiências) | |
| caixa arquivo | TJC, cx. 136. | |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 20. | |
| caixa arquivo | SACOP, cx. 21. | |

| Há agentes biológicos? | Qual agente encontrado? |
|------------------------|---------------------------|
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos, Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos, Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos, Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |

| | |
|-------|---------------------------|
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos, Insetos xilófagos |
| Sim | Fungos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | |
| Sim | |
| Sim | Insetos xilófagos |
| ont.) | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | |
| Sim | Fungos, Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| Sim | |
| | Insetos xilófagos |
| Sim | Insetos xilófagos |
| | Insetos xilófagos |
| | Insetos xilófagos |

