

Sistema de Gerenciamento do Acervo e da Informação Histórica

- 3 bases de dados estruturados conforme normas e critérios da museologia, arquivologia e biblioteconomia, com objetivo de:
 - Descrever e catalogar os acervos;
 - Gerenciar a circulação, os procedimentos administrativos e a conservação;
 - Facilitar a consulta de usuários internos e externos.

Características Técnicas

- Plataforma Windows 9X/NT.
- Banco de Dados MS SQL Server,
(adaptação ao MS Access)
- Linguagem Visual Basic 6.
- Gerador de Relatórios Crystal Reports.

Acervo Museológico

- 3.500 objetos referentes aos processos de produção, distribuição e uso da energia – século XIX ao presente:
 - Objetos de iluminação, instrumentos de medição, utensílios domésticos, mobiliário, equipamentos, máquinas e ferramentas.



Enermuseum: Programa de Catalogação, Gerenciamento e Pesquisa de Acervo Museológico



Módulo Catalogação e Gerenciamento

- 7 guias, 72 campos para o objeto
- Identificação
- Técnica
- Analítica
- Administrativo-Financeira
- Gerencial
- Conservação
- Iconográfica

Guia Identificação

EnerMuseu - Cadastramento do Acervo

Arquivo Editar ?

Objetos FPHESP - Museu da Energia

Nº de Tombo: Denominação: Catalogado em: Última Alteração:

1 - Identificação | 2 - Dados Técnicos | 3 - Aquisição | 4 - Histórico | 5 - Localização | 6 - Conservação | 7 - Imagens

Categoria:

Fundo:

Função:

Dimensões:

Comprimento/Altura: cm Largura: cm Profundidade/Esp.: cm

Diâmetro: cm Peso: g Nº de Partes:

Compilações:

Data	Nome	Função
14/08/2001	Débora Escobar Gonçalves	compilação
15/10/2002	Ana Sílvia Bloise	Supervisão

Total de Registros: 1 Usuário: Ana Sílvia Data de hoje: 15/10/2002 - Terça-Feira

Windows Taskbar: Iniciar | Microsoft PowerPoint - [AP...] | EnerMuseu - Cadastr...

Tabelas de entrada: Vocabulário Controlado

The screenshot displays the 'EnerMuseu - Cadastramento do Acervo' application window. A 'Selecionar Categoria' dialog box is open, prompting the user to search for a category. The search field is empty, and the 'Coincidir' dropdown is set to 'Parte do Campo'. The list of categories includes:

- Itens da Lista
- equipamento de comunicação sonora
- equipamento de comunicação sonora/visual
- equipamento de comunicação visual
- equipamento de fiação/tecelagem
- equipamento de medição
- equipamento de mergulho
- equipamento de precisão
- equipamento de proteção individual
- equipamento de segurança
- equipamento de segurança coletivo
- equipamento de serviço doméstico

The dialog box has 'OK', 'Nenhum', and 'Cancelar' buttons. The main window shows the user 'Ana Silvia Bloise' and the date '15/10/2002'. The taskbar at the bottom shows the system clock at 16:16 and several open applications including Microsoft PowerPoint and EnerMuseu.

Guia Imagens – Fotos digitais em baixa

EnerMuseu - Cadastramento do Acervo

Arquivo Editar ?


Objetos FPHESP - Museu da Energia

Nº de Tombo: Efetivo 0 Denominação: Catalogado em: Última Alteração:

1 - Identificação 2 - Dados Técnicos 3 - Aquisição 4 - Histórico 5 - Localização 6 - Conservação 7 - Imagens

Imagens:

Nº CD	Título	Nome do Arquivo
0	Inicial	3022.jpg
0	Inicial	Gasômetro_nº7.jpg
0	Inicial	guincho 1.jpg
0	Inicial	guincho 2.jpg
0	Inicial	guincho 2a.jpg
0	Inicial	guincho 4.jpg
0	Inicial	guincho 5.jpg
0	Inicial	guincho 6.jpg
0	Inicial	guincho 6c.jpg
0	Inicial	guincho 7.jpg
0	Inicial	guincho 7a.jpg
0	Inicial	guincho 7b.jpg
0	Inicial	guincho 7c.jpg
0	Inicial	Mvc-003f.jpg
0	Inicial	Mvc-009f.jpg
0	Inicial	Mvc-011f.jpg



Total de Registros: 1 Usuário: Ana Silvia Data de hoje: 15/10/2002 - Terça-Feira

Windows taskbar: Iniciar, Microsoft P..., EnerMus..., Document..., Figura em ... 16:23

Itens de Segurança

- Termos controlados - Senhas
- Aviso gravação - Metadata

The screenshot displays the 'EnerMuseu - Cadastramento do Acervo' application window. The main window shows a record for 'guincho' with the following details:

- Nº de Tombo: 3022 0
- Denominação: guincho
- Catalogado em: 08/08/2001
- Última Alteração: 08/08/2002

The interface includes a navigation menu with tabs: 1 - Identificação, 2 - Dados Técnicos, 3 - Aquisição, 4 - Histórico, 5 - Localização, 6 - Conservação, and 7 - Imagens. A table titled 'Estado de Conservação' shows the following data:

Data	Situação	Descrição	Materiais de Limpeza
22/04/2002	bom		
22/04/2002	funciona		
15/10/2002	bom		

A confirmation dialog box titled 'Enermuseum' is overlaid on the screen, displaying the message: 'Este registro foi modificado, deseja salvar as alterações correntes'. The dialog has 'Sim' and 'Não' buttons.

At the bottom of the application window, the status bar shows: 'Total de Registros: 1', 'Usuário: Ana Silvia', and 'Data de hoje: 15/10/2002 - Terça-Feira'. The Windows taskbar at the bottom indicates the system time as 16:33.

Guia Localização – Histórico da Trajetória

EnerMuseu - Cadastramento do Acervo

Arquivo Editar ?

Objetos FPHESP - Museu da Energia

Efetivo | Nº de Tombo: 3022 | 0 | Denominação: guincho | Catalogado em: 08/08/2001 | Última Alteração: 08/08/2002

1 - Identificação | 2 - Dados Técnicos | 3 - Aquisição | 4 - Histórico | **5 - Localização** | 6 - Conservação | 7 - Imagens

Circulação do Objeto

Data	Situação	Local	Núcleo
22/04/2002	Empréstimo	Memorial do Imigrante	Outros
10/09/1998	Restauro	Sorocaba - Propriedade do Sr. Lincoln Palaia	Outros
09/09/1998	Depósito ou sucata	Rua Maria Domitila, s/n Brás, Patio da Cia de Gás	Outros

Total de Registros: 1 | Usuário: Ana Silvia | Data de hoje: 15/10/2002 - Terça-Feira

Iniciar | Microsoft PowerP... | EnerMuseu - ... | Documento1 - Mi... | 16:24

Circulação – Detalhe da inclusão de dados

Objetos

Nº de

Efetivo

1 - Identificação 2 - D.

Circulação do Objeto

Data	Situaçã
22/04/2002	Emprês
10/09/1998	Restau
09/09/1998	Depósi

Circulação

Lista Detalhe

Data: 15/10/2002 Situação: Núcleo:

Localização

Tem Destino

Destino:

Período inicial: 15/10/2002 a Período final: 15/10/2002 Número do contrato:

Observação:

Salvar

Cancelar Aplicar

em: Última Alteração: 08/08/2002

Total de Registros: 1 Usuário: Ana Silvia Data de hoje: 15/10/2002 - Terça-Feira

Iniciador Microsoft PowerPoint EnerMuseu - Cad... Documento1 - Mi... 16:29

Módulo Relatórios

Guia de Transporte busca no B.D.

EnerMuseu - Cadastramento do Acervo

Arquivo Editar ?

Guia de Transporte FPHESP - Museu da Energia

ID: Data: Finalidade do Transporte: Destino:

Endereço:

Comodante: Período inicial: a Número do contrato:

Observação:

Responsável pelo envio: Responsável pelo recebimento: Tipo de veículo: Placa:

Responsável pelo veículo: Valor estimado:

Nº Tombo	Objeto	Local	Peso	Observações
2756	carrinho de coque			
2848	luminária		18,0000	
2977	lareira a gás		20000,0000	

Total de Registros: 38 Usuário: Ana Silvia Data de hoje: 15/10/2002 - Terça-Feira

Iniciar Microsoft PowerP... Documento1 - Mi... EnerMuseu - ... 17:00

Guia de Transporte – Versão Impressa

The screenshot displays a PDF document titled "Guia de Transporte de Objetos do Acervo Museu Mágico". The document includes a header with the logo "Em enermuseu" and the number "Nº 000055". It contains several sections: "Dados do Guia", "Período de validade", "Responsável pelo serviço", "Tipo do veículo", "Responsável pelo veículo", and "Observações". A table titled "Objetos transportados" lists items with their IDs, descriptions, and values. At the bottom, there are fields for recipient information and a signature line.

Em enermuseu
Nº 000055

Dados do Guia
 Data: 03/09/2002 Finalidade do Transporte: Reserva Técnica
 Destino: Museu de Saneamento e Energia - Associação
 Data Emissão: 03/09/2002

Período de validade
 Período de validade: 03/09/2002 a 03/09/2002 Continente de NF:
 Responsável pelo serviço: Ana Sá de Azevedo

Tipo do veículo
 Responsável pelo veículo: Hilda de Fátima Rodrigues

Observações
 VAI TAMBÉM UMA BALANÇA ELETRÔNICA LUCAS 10

Objetos transportados

Nº Item	Objeto	Local	Peso	Observações	Valor
3039	molde de vidro				R\$ 100,00
3037	molde				R\$ 100,00
3066	folha				R\$ 600,00
3023	molde		20000,00		R\$ 300,00
2977	lucra e quã		20000,00		R\$ 300,00
2848	lucra e quã		13,00		R\$ 300,00
2736	balança de massa				R\$ 300,00
3162	molde de vidro				R\$ 330,00
Valor estimado total					R\$ 3.130,00

Recebe o material conforme acima
 Assina em: _____ RG: _____
 Nome e Assinatura do responsável:
 Observações:

Cadastro de Pessoa Física ou Jurídica

EnerMuseu - Cadastramento do Acervo

Arquivo Editar ?

Pessoa Física ou Jurídica FPHESP - Museu da Energia

Item desejado para busca: Por - Nome
 Digite a palavra que deseja localizar:
 Localizar Seleccione a forma de busca: Qualquer parte do campo

Nome	Tipo	Fone	Email
Benedito Pereira	F		
Benjamin	J		
Beno Perelmutter Arquitetura e Planejamento S/C Lt	J		
Berger	J		
Bergmann	J		
Berlin			
Berun	J		
Bic	J		
Biddle	J		
Borgo	J		
Bosch	J		
Bowser & Co.Inc.	J		
Bramberz Haeker	J		
Brasil	J		
Brasileira Fornecedoradora Escolar Ltda.	J		
Brillié Frères S.A.	F		
Brinquedos Bandeirante - Divisão Banesa	J		
Brinquedos Banesa S/A	J		
...			

Total de Registros: 844 Usuário: Ana Silvia Data de hoje: 15/10/2002 - Terça-Feira

Iniciar Microsoft PowerP... Documento1 - Mi... EnerMuseu - ... 17:09

Módulo de Pesquisa Catálogo Eletrônico Intranet

Em

FUNDAÇÃO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA ENERGIA DE SÃO PAULO

Objetos Categorias Produtores Palavras Assuntos

Procurar:

Objetos ▲	Categorias	Produtores
+ turbina Kaplan		
+ turbina Pelton		
+ uniforme		
+ vagão de metrô		
+ válvula		
+ válvula de gaveta		
+ válvula eletrônica		
+ ventilador		
+ ventilador de teto		
+ ventilador manual		
+ vértebra humana		
+ viscosímetro		
+ viúva		
+ voltamperímetro		
+ voltímetro		
+ voltímetro de precisão		

3485 Objetos Seleccionados



Todos
Objetos

Expandir
Lista



Catálogo Eletrônico

The screenshot shows the Em Catálogo Eletrônico website interface. At the top, the logo "Em" is displayed in a stylized font, and the text "FUNDAÇÃO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA ENERGIA DE SÃO PAULO" is visible. Below the header, there are navigation icons for "Voltar", "Objetos", "Categorias", "Produtores", "Palavras", "Assuntos", and "Avançar". A search bar labeled "Procurar:" is present, with a search button to its right. On the left side, there are icons for "Todos Objetos" and a grid icon. The main content area displays a grid of 24 historical electrical objects, each with a small label. The objects include various types of transformers, meters, and electrical components. At the bottom, a status bar indicates "3485 Objetos Seleccionados".

Em

FUNDAÇÃO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA ENERGIA DE SÃO PAULO

Voltar Objetos Categorias Produtores Palavras Assuntos Avançar

Procurar:

Todos Objetos

1377 1378 1379 1380 1381 1382

1383 1384 1385 1386 1387 1388

1389 1390 1391 1392 1393 1394

1371-transformador de corrente

3485 Objetos Seleccionados

Ficha Catalográfica

Em

FUNDAÇÃO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA ENERGIA DE SÃO PAULO

voltímetro

Ficha catalográfica

Imagens

Imprimir



Objeto: voltímetro

Tombo: 1365

Categoria: instrumento de medição

Fundo: Eletropaulo

Função: Instrumento destinado a medir o valor de uma tensão elétrica

Fabricante: Hartmann & Braun

Procedência: Deptº Técnico de Oficinas - Eletropaulo

Altura / Comprimento: 22

Largura: 22

Profundidade: 12

Peso: 2600

 Voltar

 Avançar

Sistema de Automação de Bibliotecas...

- Entrada de Dados
- Indexação Automática
- Pesquisas (Intranet e Internet)
- Relatórios
- Estatísticas

Entrada de Dados

The screenshot shows the ENERBIBLIO database application. The main window is titled 'Monografias' and displays a list of records. The selected record is '621.31.009 E27c', which is 'Cidade da Light = City of the Light Company'. The detailed view shows the following information:

- Número de Chamada:** 621.31.009 E27c
- Catalogado em:** quinta-feira, 14 de janeiro de 1999
- Autor(es):** ELETROPAULO (Autor P... 27)
- Título:** Cidade da Light = City of the Light Company
- Sub-Título:** 1899-1930
- Descritores:**

CDU	Descritor
621.3...	HISTORIA DA ENERGIA ELETRICA
621.32	ILUMINACAO PUBLICA
061.5 ...	LIGHT SP
662.6	DESENVOLVIMENTO URBANO
916	SAO PAULO (SP)

The interface also shows a sidebar with navigation options: Sobre, Impressos, Monografias, Analíticas de Monografias, Folhetos, Periódicos, Analíticas de Periódicos, Congressos, and Audiovisuais. The status bar at the bottom indicates 4534 registros, user Isabel, and the date 29/10/2002 at 16:18.

- Livros
- Periódicos
- Catálogos
- Congressos
- Folhetos
- Material audiovisual

Indexação Automática

Com o auxílio de tabelas o sistema fornece, automaticamente, a classificação do documento.

Indexação Automática

Tabelas:

- “Cutter” e autores – códigos relacionados
- Assuntos – 12.000 descritores (entre todas as áreas do conhecimento humano) – números de classificação relacionados (CDU facilitada)
- Idiomas
- Material de Referência

Pesquisas (intranet e internet)

- Autor
- Título
- Assunto
- Palavra

The screenshot displays the 'enerbiblio' electronic catalog interface. At the top, the logo 'enerbiblio' and the text 'Fundação Patrimônio Histórico da Energia de São Paulo' and 'Catálogo Eletrônico' are visible. A search bar contains the text 'Saraiva'. Below the search bar are buttons for 'Agrupar', 'Fechar', and 'Ver Detalhes'. A table shows search results with columns for 'Por palavras', 'Classificação', and 'Título'. The results are as follows:

Por palavras	Classificação	Título
Saraiva	916 M59i	Constituição da República Federativa do
Saraiva	342 B737c	Paço Municipal de São Paulo
Saraiva	916 R 229m	Memórias
Saraiva	343 L546h	Diário da Capella

At the bottom of the interface, a red button labeled 'SAIR' and a status bar indicating 'Foram selecionados 7 itens no Catálogo...' are visible.

Comercialização do Enerbíblio

- Agilidade
- Abrangência
- Único no mercado



Automatizar processos: uma necessidade

The logo for Enerdoc features the word "Enerdoc" in a bold, orange, sans-serif font. The letters are partially overlaid by a series of vertical, light green bars of varying heights, creating a stylized, modern look. The background of the logo is a light yellow gradient.

Sistema Informatizado de Administração,

Descrição e Gerenciamento de

Informações Arquivísticas: EnerDoc

Sistema Informatizado de Administração, Descrição e Gerenciamento de Informações Arquivísticas

Definir fluxo de
trabalho

+

Estabelecer
normas e
procedimentos

=

Que etapas da
gestão
informatizar



Sistema Informatizado de Administração, Descrição e Gerenciamento de Informações Arquivísticas



Princípios da Disciplina
Arquivologia

+

exame das questões
de pesquisadores
internos e externos

=

critérios de descrição e
estruturação do
módulo de pesquisa

Módulo Administrativo

● Registro de Aquisição

● Registro Topográfico

● Diagnóstico

● Cadastro de
Documentos
(Classificação)

● Fundo

● Grupo

● Série

FPESP

Identificação

Notação: COB Título: COBAST

Datas-Limite: ~1947 a 1963 Natureza: Institucional

Caracterização: Fundo fechado Volume:

Contexto | Conteúdo e Estrutura | Acesso | Fontes Relacionadas | Observações e Controle

Condições de Acesso:
A documentação estará acessível após ser organizada.

Normas de Reprodução:
Ver normas FPESP

Idiomas:
Francês
Inglês
Português

Palavras-Chave:
Brazilian Traction
Cobast
Companhias Aliadas
Departamento de novas construções
Décio Germano Pereira
Light

Instrumentos de Pesquisa:
Registro Topográfico dos Documentos

FPESP - EnerDoc | Usuário Logado: FPESP | Data de hoje: 13/08/02 - Terça-Feira

Módulo Administrativo

EnerDoc - Cadastramento do Acervo

Arquivo Editar ?

Série FPHESP

Identificação

Notação: CIT.COM.CU **Título:** City Jornal

Datas-Limite: 05/1955 a 12/1963 **Fundo:** The City of Santos Improvements Company, Ltd. , CIT

Grupo: Contabilidade

Conteúdo | Acesso e Localização | Observações e Controle

Descrição:

Conjunto com alguns exemplares do jornal da City: "City Jornal".
Esse jornal era uma publicação interna, com o objetivo de difundir as realizações da Cia City entre os seus funcionários. Estimula a participação dos funcionários na produção do Jornal e divulga acontecimentos relevantes: casamentos, aniversários, falecimentos, inauguração, novidades e curiosidades além de passatempo e concursos internos. Divulga ainda, notícias referentes ao setor energético do país (hidroelétrica, subestações) e

Tipos Documentais:

Exemplares de jornais

Ordenação:
Alfabética

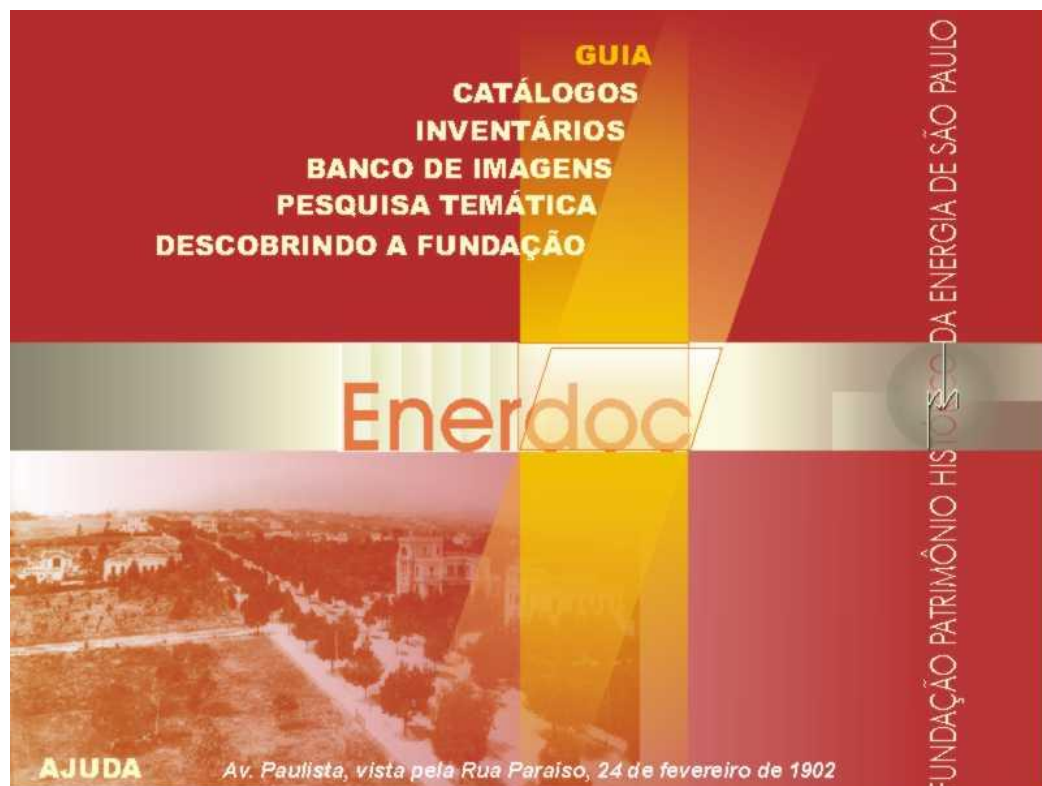
Características Físicas:

Volumes contendo os exemplares de jornais encadernados.

FPHESP - EnerDoc Usuário Logado: FPHESP Data de hoje: 13/08/02 - Terça-Feira

Módulo de Consulta

- Guia da Documentação Arquivística
- Inventários
- Catálogos
- Banco de Imagens



Módulo de Consulta – Banco de Imagens



The screenshot displays the 'BANCO DE IMAGENS' (Image Bank) interface. At the top, there is a header with the title 'BANCO DE IMAGENS' and the 'Enerdoc' logo. Below the header is a large central image of a vintage tram. The tram is labeled 'PENHA' and 'OPERARIOS'. A small caption box in the bottom right corner of the image reads: 'FOT. ANO. N.º 600 / NEW 2.ª CL. PASS. CAR. SÃO PAULO'. To the left of the image is a vertical toolbar with six circular icons: a magnifying glass, a list, a grid, a search icon, a folder, and a play button. Below the image, there is a section titled 'Identificação' (Identification) with the following details: 'Notação: ELE.CEI.SSP.0605', 'Título: New 2ond. class Passenger Car', 'Fundo: Eletropaulo - Eletricidade de São Paulo S/A , ELE', 'Data: 1916/07', and 'Autoria: [GAENSLY, Guilherme]'. On the right side, there is a vertical red bar with the text 'FUNDAÇÃO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA ENERGIA DE SÃO PAULO'. At the bottom of the interface, there are navigation arrows.

BANCO DE IMAGENS Enerdoc

Identificação

Notação: ELE.CEI.SSP.0605

Título: New 2ond. class Passenger Car

Fundo: Eletropaulo - Eletricidade de São Paulo S/A , ELE

Data: 1916/07

Autoria: [GAENSLY, Guilherme]

FUNDAÇÃO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA ENERGIA DE SÃO PAULO

Módulo de Apoio à Pesquisa

- Cadastro de Pesquisadores
- Cadastro de Pesquisas
- Serviços Prestados
- Gestão de Contratos

Estágio Atual

- Módulo Administração pronto e em teste;
- Módulo de Consulta pronto, com os primeiros instrumentos de pesquisa incluídos até dez/2002;
- Módulo de Apoio à Pesquisa em fase de finalização.

Benefícios

À equipe de trabalho:

- acesso rápido e preciso às informações
- controle padronizado dos documentos
- registro do fluxo de trabalho
- programação de serviços
- cobrança de cronograma e pendências

Benefícios

Aos pesquisadores e usuários em geral

- pesquisa informatizada (intranet e internet)
- amplas possibilidades de consulta temática
- articulação entre as bases EnerDoc, Enermuseum e Enerbiblio otimizando a consulta ao acervo

Em

enermuseum



enerbiblio

Enerdoc

Benefícios

À Instituição:

- Gestão com mais eficiência, simplicidade e baixo custo dos processos de trabalho;
- Otimização e padronização dos fluxos de trabalho, na geração, recebimento, organização, divulgação e guarda de documentos e informações;

Em

enermuseu



enerbiblio

Enerdoc

Onde estamos

Alameda Cleveland, 601

São Paulo SP 01218-000

Fone.: (11) 3333.5600

Fax: ramal 223

e-mail: biblioteca@fpheesp.org.br

[http:// www.museudanergia.org.br](http://www.museudanergia.org.br)