

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO



2013

MAPEAMENTO MANUAL DO USUÁRIO

Consultoria SI

20/8/2013

Sumário

Apresentação	3
Requisitos para Utilização do Sistema	3
Campos Obrigatórios para Cadastro de Equipamentos/ Espaço Físico	3
Processo de Cadastro	5
Dicas de Preenchimento correto do cadastro	5
Iniciando - login	6
Conhecendo a Pagina principal do sistema	6
Menu – Cadastro/login	7
Menu – Cadastro/Espaço Físico	8
Cadastrando Espaço Físico	9
Menu – Cadastro/Equipamento	10
Cadastrando Equipamento	11
Menu – Consulta	12
Menu – Relatório/Equipamento	14
Sub- Menu: Equipamento/Detalhado	14
Sub- Menu: Equipamento/ Equipamento por Laboratório	16
Menu – Relatório/Espaço Físico	
Sub- Menu- Espaço Físico/Laboratório por curso	
Sub- Menu – Espaço Físico/Laboratório	19
Sub- Menu – Espaço Físico/Laboratório por Equipamento	20
Suporte	21
Gerar Gráfico	23
Sair	24

Apresentação

O Sistema Mapeamento foi desenvolvido para ser usado como ferramenta de controle das informações dos espaços físicos e equipamentos existentes nos laboratórios das Etecs, auxiliando no tratamento dos dados para um melhor desenvolvimento pedagógico.

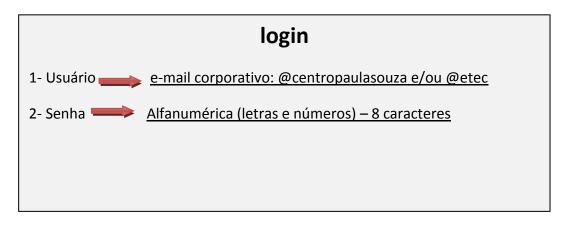
O Mapeamento consiste em identificar, os equipamentos e espaços físicos quanto:

- Quantidade real;
- Condições de uso;
- Ano de aquisição dos equipamentos;
- Forma de aquisição (Vitae, APM, Centro Paula Souza, doações, etc.);
- Área física de cada laboratório;
- Capacidade de alunos;
- Equipamentos e espaços físicos compartilhados por diferentes habilitações;
- Soluções encontradas pelas Etecs para otimização dos recursos.

Requisitos para Utilização do Sistema

- Usuário devidamente cadastrado;
- Usuário vinculado com o Centro Paula Souza.

Campos Obrigatórios para Cadastro de Equipamentos/ Espaço Físico



Cadastro de laboratórios

- 1 Etec Nome da Etec e município*
- 2 Laboratório Informe aqui o nome do laboratório a ser cadastrado*
- 3 Descrição Descreva características do laboratório*
- 4 Curso que utiliza o lab. Informe aqui todos os cursos que utilizam o laboratório*
- 5 Tipo de construção Informe aqui a estrutura física do laboratório*
- 6 Área(m²) Informe aqui área construída do laboratório*
- 7 Capacidade (№ de alunos) Informe aqui quantidade de alunos possíveis no laboratório*
- 8 Quantidades de bancadas Informe aqui a quantidade de bancadas*
- 9 Ocioso Informe aqui a ociosidade do laboratório*
- 10 Imagens Inserir foto do equipamento tamanho máximo de 100KB*

Cadastro de Equipamentos

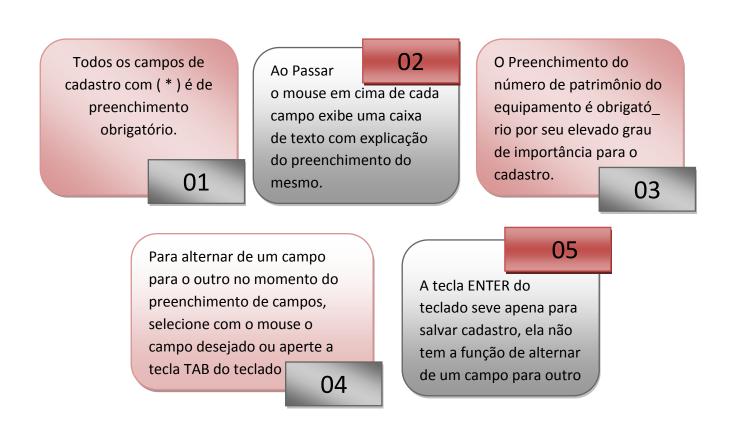
- 1 Equipamento Escolha na lista abaixo o equipamento que deseja cadastrar*
- 2 Especificação Equipamento Informe aqui a especificação técnica do equipamento*
- 3 Marca Informe agui a marca do equipamento*
- 4 Imagens Inserir foto do equipamento tamanho máximo de 100KB*
- 5 № patrimônio Informe aqui o nº do patrimônio fornecido pela UGAF-Centro Paula Souza*
- 6 Ocioso Informe aqui se o equipamento não esta sendo utilizado*
- 7 Justificativa Justifique aqui se o equipamento é ocioso e porque*
- 8 Ambiente Alocado Informe aqui em qual laboratório o equipamento se encontra*
- 10 Transferência p/ uma outra unidade Informe aqui se o equipamento foi transferido para outra unidade*
- 11 -Forma de aquisição Informe aqui de que forma o equipamento foi adquirido*
- 12 -Ano de aquisição Informe aqui em que ano o equipamento foi adquirido*
- 13 Modelo Informe aqui o modelo do equipamento*
- 14 Quantidade Informe aqui a quantidade existente do equipamento*
- 15 Atualização tecnológica Informe aqui a situação do equipamento*

Processo de Cadastro

Para o cadastramento correto do Sistema Mapeamento segue o seguinte processo.



Dicas de Preenchimento correto do cadastro



Iniciando - login

Para utilizar o Sistema Mapeamento, o usuário deverá ser cadastrado pelo administrador para liberação de login e senha de acesso.



- 1- inserir o usuário cadastrado pelo administrador;
- 2- inserir senha cadastrada pelo administrador;
- 3- clicar em entrar.

Lembre-se que é fundamental que após o primeiro acesso, o usuário deve trocar a senha disponibilizada pelo administrador por outra, contendo letras, números e caracteres!

Conhecendo a Pagina principal do sistema

Após entrar, o Sistema Mapeamento permitirá o acesso à tela principal, contendo nesta os menus principais:

Home, Cadastro, Consulta, Relatório, Suporte e botão Sair.



- 1- Home página de principal contendo uma apresentação do projeto Sistema de Mapeamento;
- 2 Cadastro menu contendo opção de cadastramento por equipamento, espaço físico e login;
- 3- Consulta menu com o opção de pesquisa por equipamento ou espaço físico;
- 4- Relatório menu que disponibiliza ao usuário opções de emissão de relatórios detalhados;
- 5 Suporte é uma ferramenta de registro de ocorrência;
- 6 Sair é o botão para usuário se desconectar do sistema corretamente.
- 7- Gráfico é um gerador de gráficos de ociosidade.

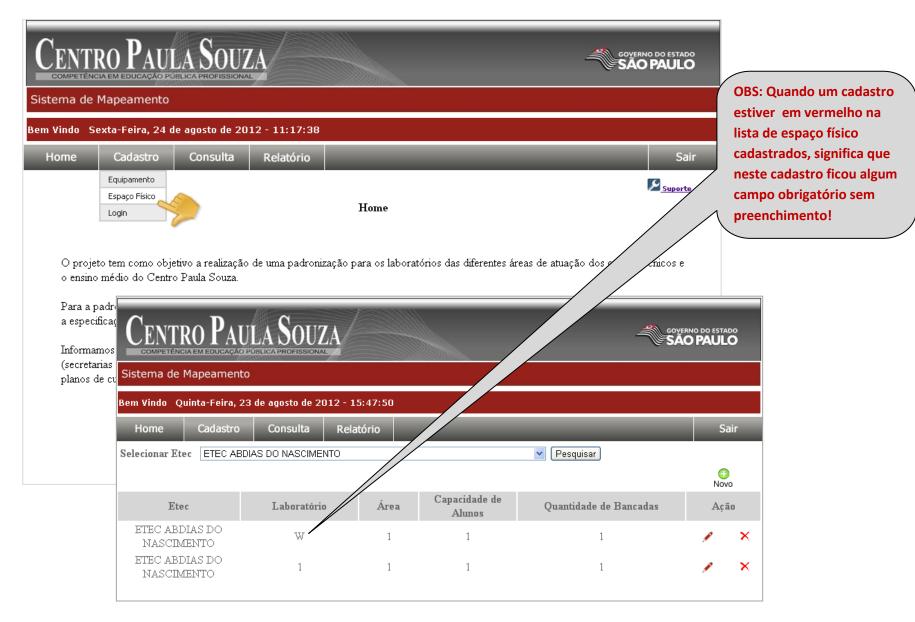
Menu - Cadastro/login

No Menu Cadastro temos ainda o sub- menu login, quando selecionado...



Menu - Cadastro/Espaço Físico

"No menu cadastro é exibida uma caixa com a opção espaço físico, que quando selecionado..."



"... o sistema abre uma tela com uma lista dos laboratórios já cadastrados. No menu "Ação" clique..."

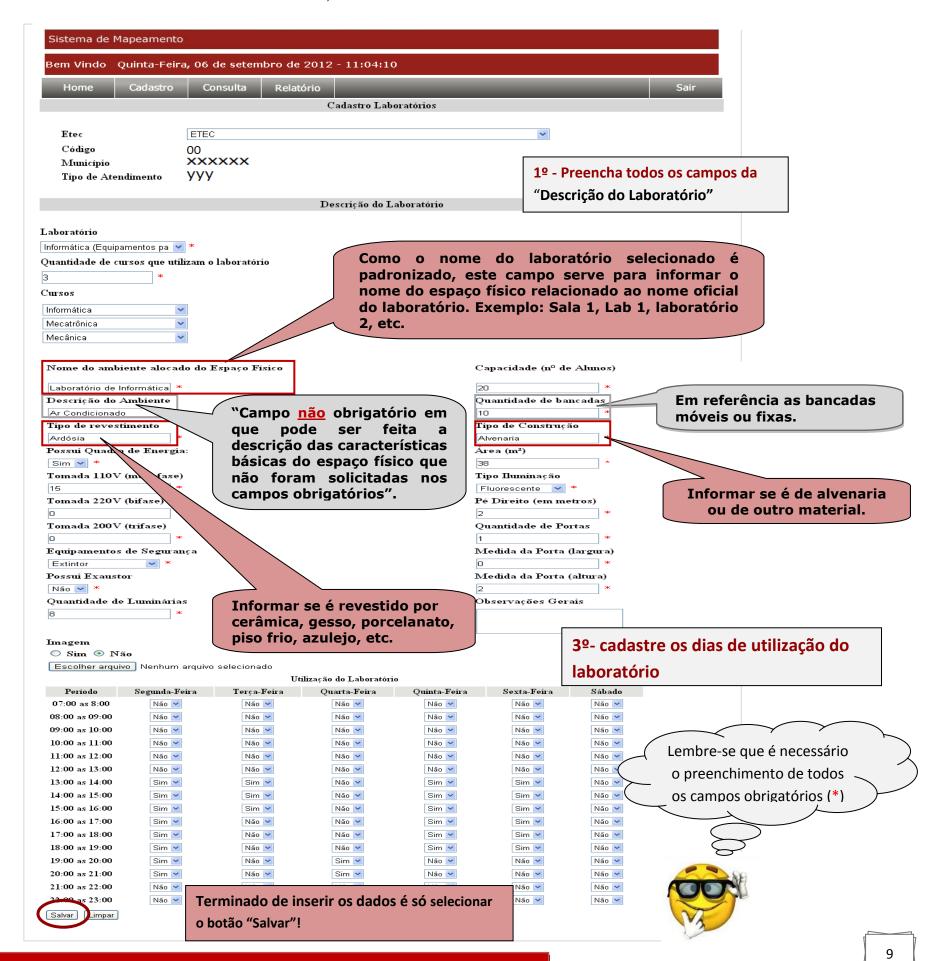


Para cadastrar um novo laboratório selecione Ação Novo e preencha todos os campos da tela.

- Para alterar um laboratório selecione Ação Editar e altere ou acrescente os dados na tela de cadastro de laboratórios.
- A menos que tenha total certeza, tome cuidado ao excluir dados, caso ocorra uma exclusão sem querer terá que cadastrá-lo novamente!

Cadastrando Espaço Físico

Para cadastra um espaço físico selecione a ação "Novo", posteriormente abrirá a página "Cadastro do Laboratório". No cadastro de laboratórios, o detalhamento será:



Menu - Cadastro/Equipamento

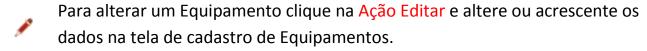
No menu Cadastro é aberto uma caixa com a opção <u>Equipamento</u>, quando selecionado...

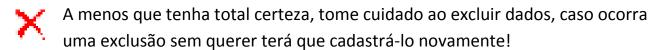


... o sistema abre uma tela com dados dos equipamentos já cadastrados. No menu "Ação", selecione uma das ações disponíveis:



Para cadastrar um novo Equipamento clique na Ação Novo e preencha todos os campos da tela.

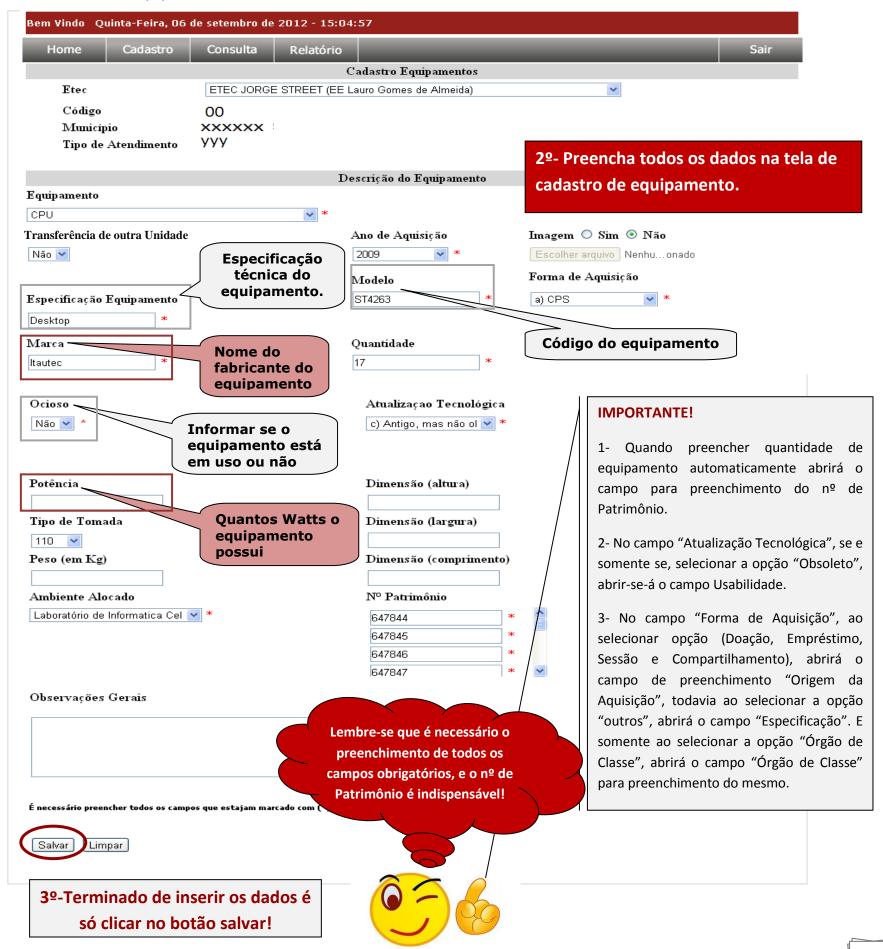




Cadastrando Equipamento

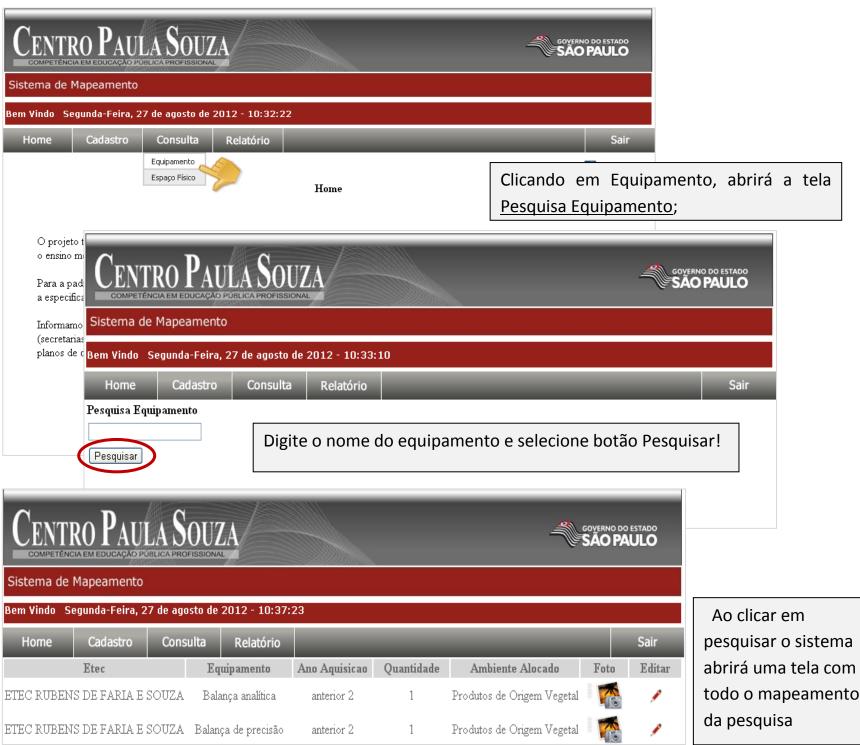
Para cadastra um equipamento selecione ação "Novo", posteriormente abrirá a página "Cadastro Equipamento".

No cadastro de equipamento o detalhamento será:



Menu - Consulta

No menu Consulta a busca pode ser filtrada por sub-menus equipamento.



Nesta tela conterá

- Etec que possui o equipamento
- Nome do equipamento
- Ano de aquisição do mesmo
- **Quantidade de Equipamento**
- **Ambiente alocado**
- Foto do equipamento
- Ação editar. (permite o usuário editar o cadastro do equipamento)

todo o mapeamento

No menu Consulta a busca pode ser filtrada ainda por sub-menus Espaço Físico.

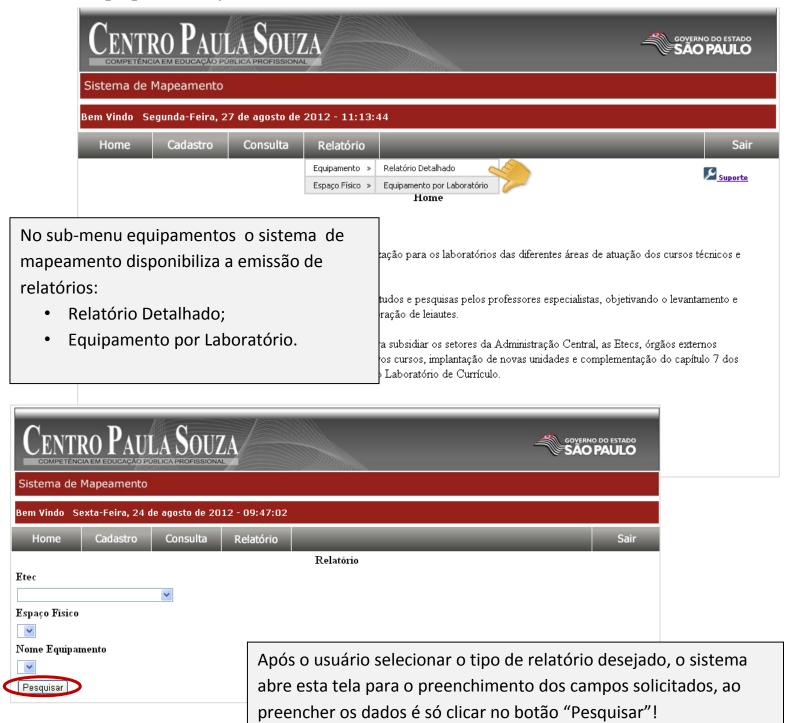


Menu - Relatório/Equipamento

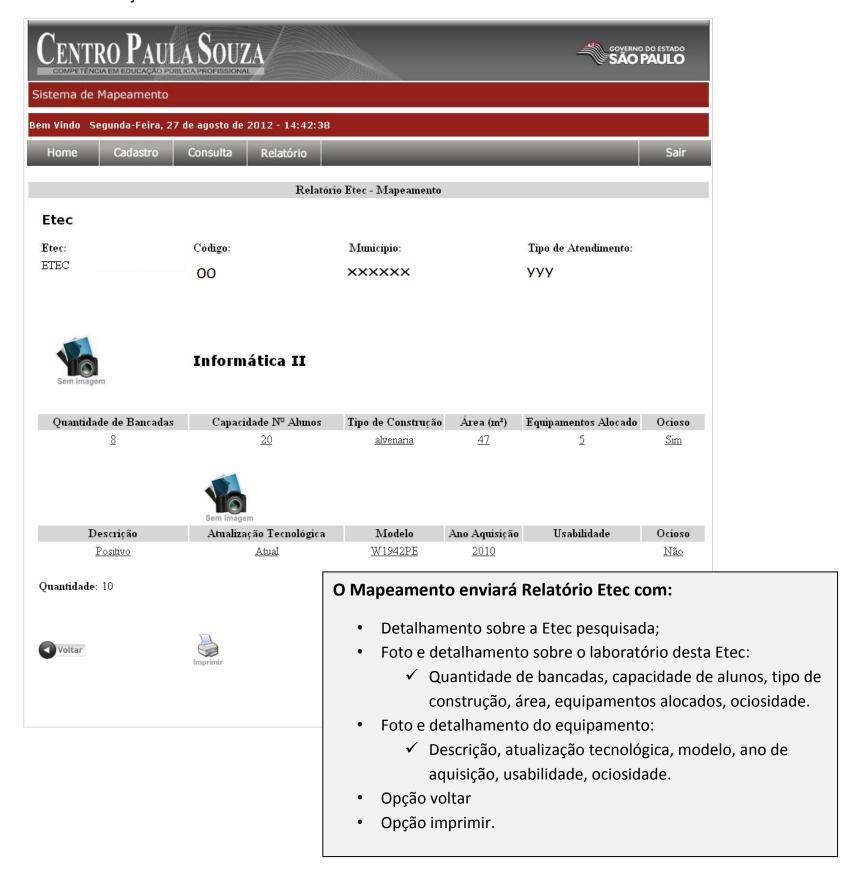
No menu Relatório o sistema dispõe do sub-menu equipamento. Neste o sistema de mapeamento disponibiliza a emissão de relatórios por:

- Relatório Detalhado;
- Equipamento por Laboratório.

Sub- Menu: Equipamento/Detalhado.



Quando preenchido e acionado o botão pesquisar o sistema abre um mapeamento detalhado de acordo com a solicitação de relatório.



Sub- Menu: Equipamento/ Equipamento por Laboratório.

Seleciona menu Relatório, seleciona sub menu – Equipamento, opção Equipamento por Laboratório



Quando preenchido e acionado o botão pesquisar o sistema abre Relatório Etec - Mapeamento



Por exemplo: ao clicar em Agente Comunitário de Saúde, automaticamente você será direcionado para página

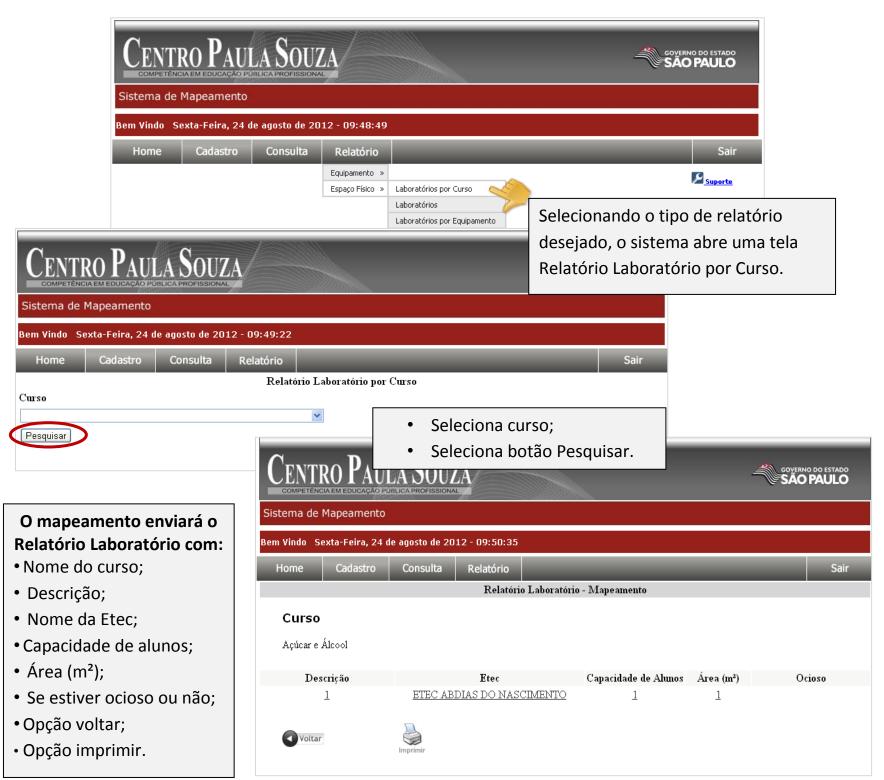
"Cadastro Laboratórios"

Menu - Relatório/Espaço Físico

No menu Relatório o sistema dispõe também o sub-menu espaço físico. Neste o sistema de mapeamento disponibiliza a emissão de relatórios por:

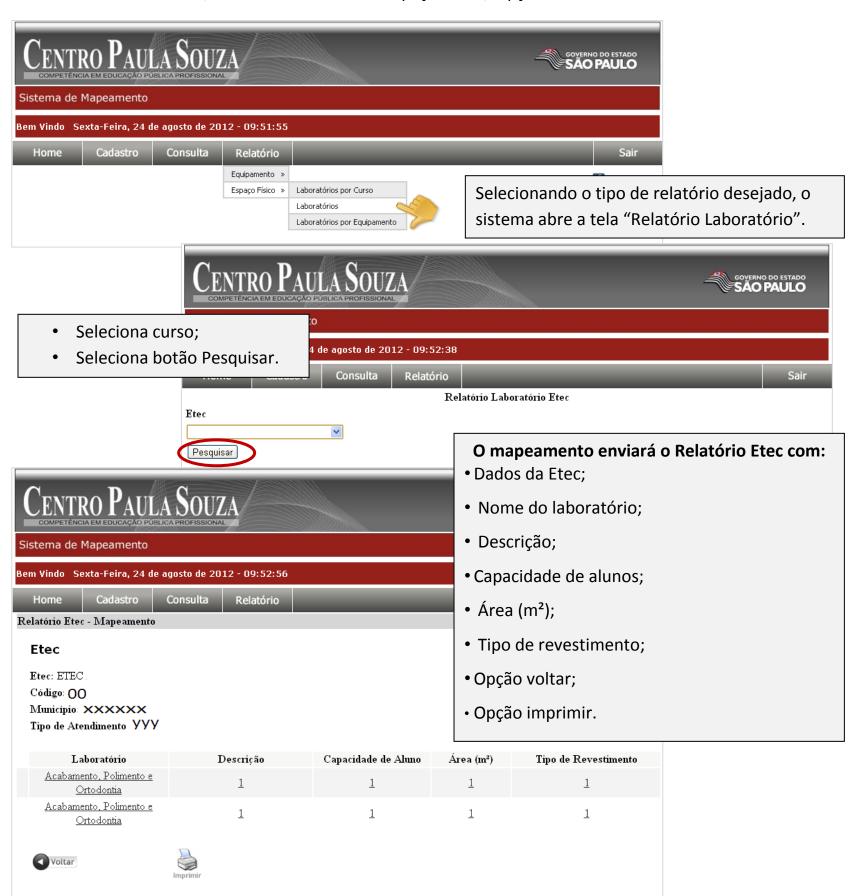
- Laboratórios por curso;
- Laboratórios;
- · Laboratórios por Equipamento

Sub- Menu- Espaço Físico/Laboratório por curso



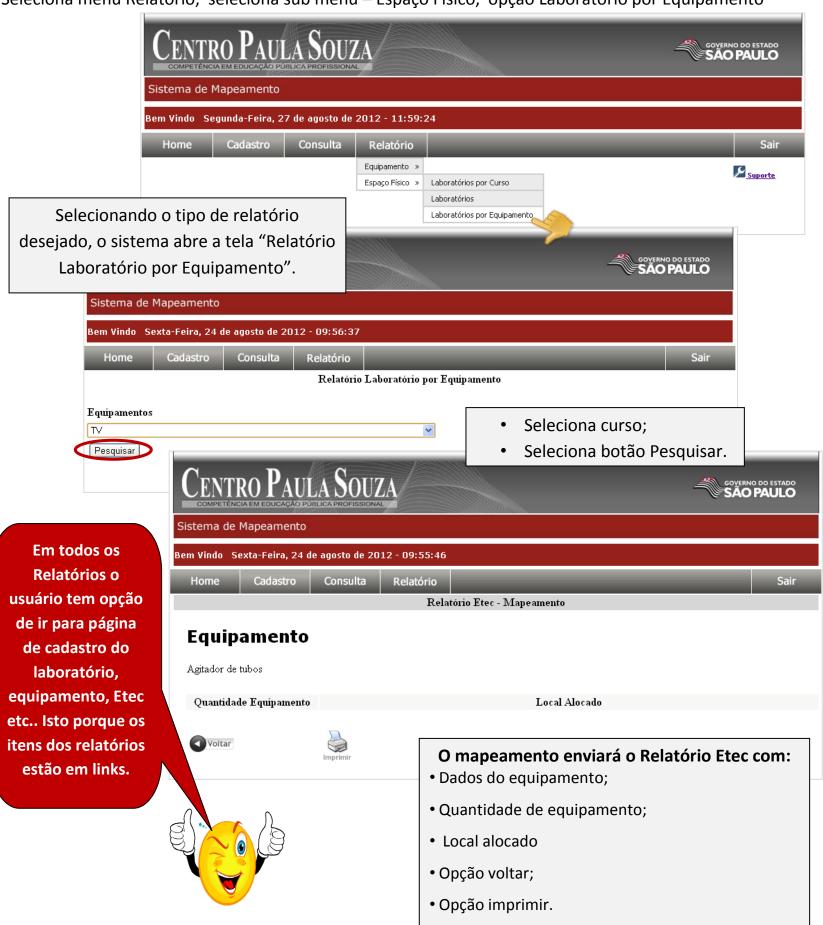
Sub- Menu - Espaço Físico/Laboratório

Seleciona menu Relatório, seleciona sub menu – Espaço Físico, opção Laboratório



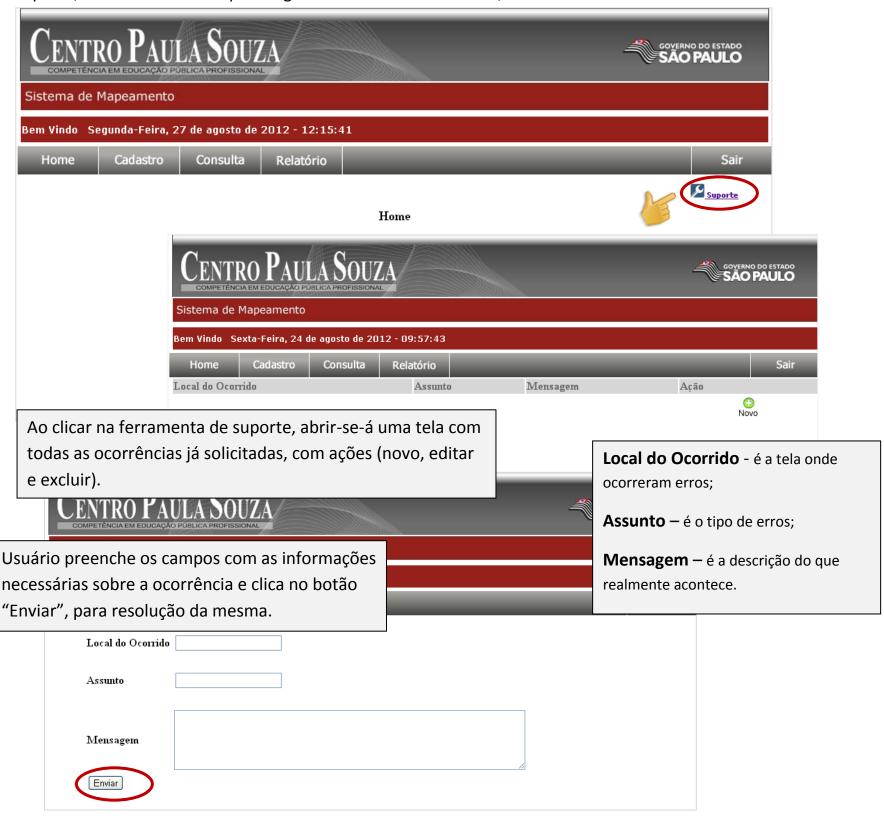
Sub- Menu - Espaço Físico/Laboratório por Equipamento

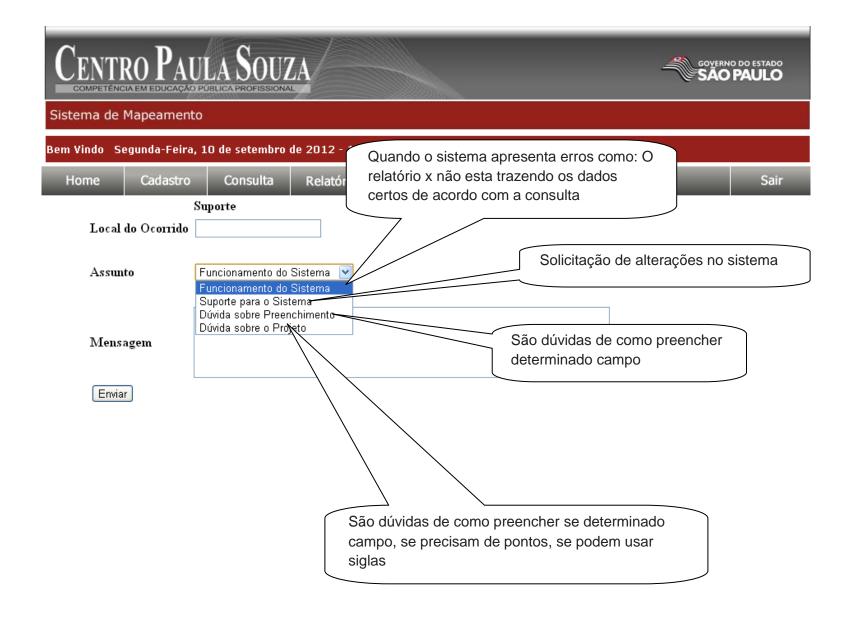
Seleciona menu Relatório, seleciona sub menu – Espaço Físico, opção Laboratório por Equipamento



Suporte

Suporte, é uma ferramenta para registro ocorrência no sistema;

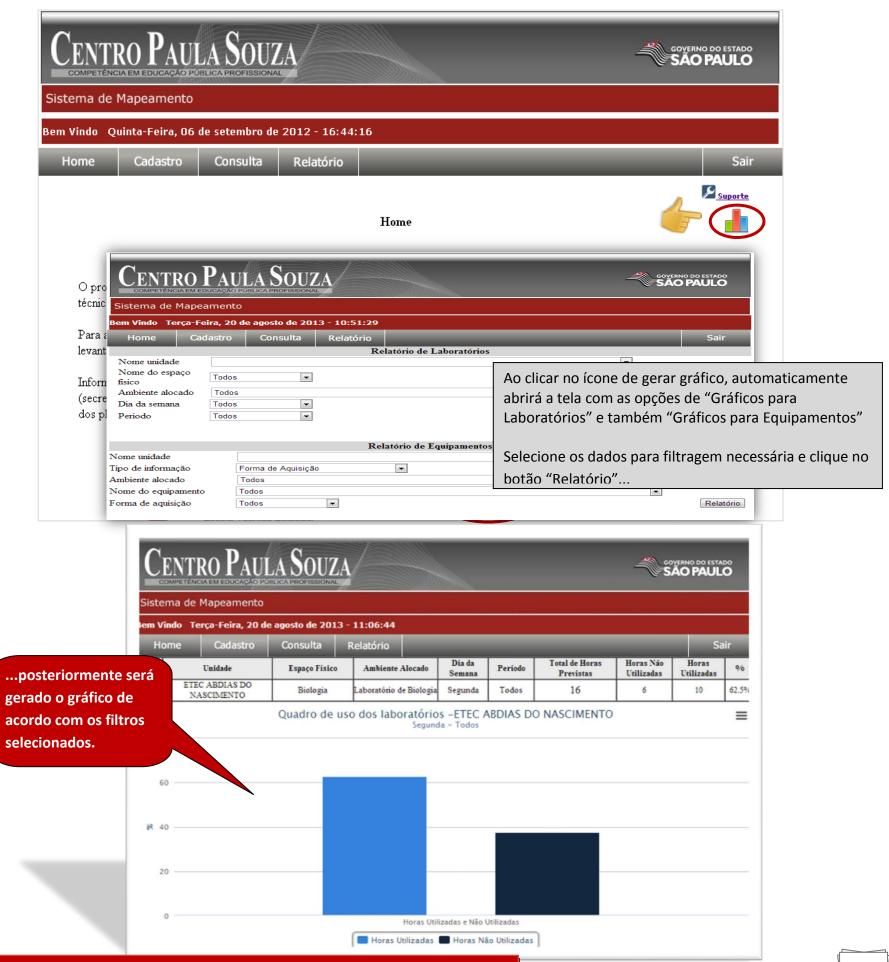




Gerar Gráfico



Para gerar gráfico de Ociosidade basta selecionar o ícone



Sair

Para encerra o sistema Mapeamento basta clicar no botão sair!



