



www.arborizacao.cetaba.org

Sistema de Arborização Urbana

Manual de utilização do sistema

Parceiros:



Curso Técnico em
Meio Ambiente



SUMÁRIO

I. Sobre o Sistema de Arborização Urbana

página.03 - Objetivo do sistema

página.04 - Quem são os colaboradores/usuários

II. Acesso ao Sistema

página.05 - Tela de acesso

página.06 - Cadastro do colaborador

página.07 - Cadastro do viveiro

página.08 - Pesquisa de árvores

página.10 - O menu principal

III. Cadastros

página.12 - cadastro de árvore

página.13 - Cadastro de árvore das ruas

página.14 - Cadastro de problemas árvores das ruas

página.15 - Cadastro das mudas

página.16 - Cadastro de bairros

página.17 - Cadastro de ruas

IV. Alterações

página.18 - Alteração de bairros

página.19 - Alteração de ruas

V. Relatórios

página.20 - Visualizar as árvores das ruas

página.21 - Visualizar os problemas das árvores das ruas

página.22 - Visualizar as mudas

página.24 - Visualizar pedido de muda

VI. Pesquisas

página.25 - Pesquisar árvores para plantar

VI. Contato/Suporte

página.27 - Impressão

página.28 - Bate-papo

página.29 - Contato

VII. Adoção

página.30 - Cadastro de árvores das ruas

Objetivos do sistema

- Proporcionar às Prefeituras, Universidades, Escolas, a População e aos segmentos afins do setor e meio ambiente arborização conhecimento a respeito dos tipos de árvores, cuidados, locais de plantio, o acesso à tecnologia, inovação, tendências, oportunidades em uma página que estará sempre em renovação com o apoio de vários técnicos, pesquisadores e profissionais.
- Participe Você Também Adote a sua Árvore:
 - Prezado cidadão agora você pode adotar e cuidar da sua árvore que está na frente da sua casa ou em outro lugar da cidade. Basta fazer o cadastro dela no site e informar todos os problemas que ela tenha, como doença, galho caindo, problemas de maus tratos, etc.
- Viveiros Compartilhados:
 - O viveiro da sua cidade poderá estar compartilhado com outras cidades parceiras e com isto pode haver trocas de mudas entre cidades e viveiros. Trocas de informações, sementes, etc.
- Projeto de Arborização Automatizado:
 - A página terá um sistema de escolha de mudas conforme as necessidades que forem colocadas para as escolhas das melhores mudas. Isto tornará os projetos de arborização mais confiáveis e rápidos.

Quem são os colaboradores/usuários

- Os principais usuários do sistema são os técnicos de prefeituras que irão cadastrar as árvores da cidade e controlar as mudas do viveiro municipal, além de poderem cadastrar novas árvores que ainda não estejam dispostas no sistema.
- Em segundo vem especialistas de várias áreas que podem cadastrar comentar nas páginas das informações das árvores, podendo assim compartilhar um erro, algo a acrescentar no cadastro ou uma curiosidade sobre a mesma.
- Em terceiro vem a população que pode 'adotar' árvores e apontar seus problemas, onde os mesmos podem ser vistos pela prefeitura e ser realizada uma ação a respeito.

Tela de acesso

Abrir pesquisa árvores	Fechar login/inscrição
<p data-bbox="250 331 305 359">Login</p> <input data-bbox="250 359 729 401" type="text"/> <p data-bbox="250 407 313 434">Senha</p> <input data-bbox="250 434 729 476" type="text"/> <p data-bbox="428 491 553 518">Efetuar login</p>	<p data-bbox="886 338 1057 365">> Esqueci a senha</p> <p data-bbox="886 365 1295 392">> Realizar inscrição de colaborador/adoção</p> <p data-bbox="886 392 1162 420">> Realizar inscrição de viveiro</p>

- Para acessar o sistema você deve ter realizado seu cadastro!
- Na parte superior do site clique em Abrir login/inscrição;
- Preencha os campos Login e senha e clique em Efetuar login;
- Seu PupUp do JavaScript deve estar liberado para receber a mensagem de “Login efetuado com sucesso”;
- Caso o usuário tenha errado o login ou a senha aparecerá uma mensagem “Login ou senha incorreto”, clique em ok e tente novamente;
- Após o login o usuário está apto a utilizar o sistema.

Cadastro do colaborador

- Na parte superior do site clique em Abrir login/inscrição;

Abrir login/inscrição

- Clique na opção Realizar inscrição de colaborador;

> Esqueci a senha
> Realizar inscrição de colaborador/adoção
> Realizar inscrição de viveiro

- Para as ruas aparecerem o usuário deve primeiramente selecionar uma cidade;

ADHEMAR DE BARROS
ADRIANOPOLIS
AGOSTINHO
AGUA AZUL
AGUA BOA
AGUA BRANCA
AGUA DO BOI
AGUA MINERAL
AGUA VERMELHA
AGUDOS DO SUL
ALECRIM
ALEXANDRA
ALMIRANTE TAMANDARE
ALTAMIRA DO PARANA
Selecione uma cidade

- As últimas opções são para saber se o usuário vai ser um especialista ou um cidadão que irá cadastrar os problemas das árvores da cidade;

Funcionário da prefeitura
 Adoção de árvores

- Após os campos preenchidos clique em Confirmar cadastro;

Confirmar cadastro

- Após o cadastro realizado o usuário já está apto a realizar o login.

Cadastro do viveiro

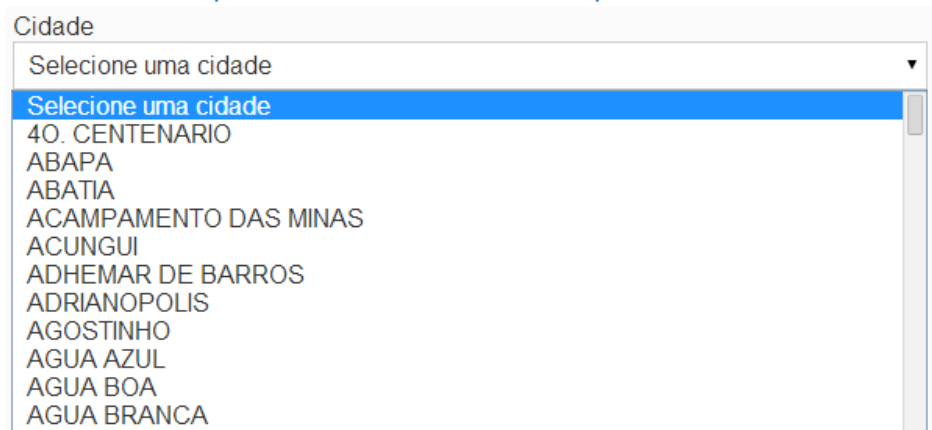
- Na parte superior do site clique em Abrir login/inscrição;



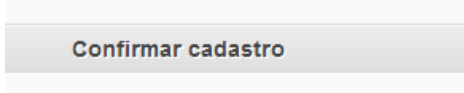
- Clique na opção Realizar inscrição de viveiro;

> Esqueci a senha
> Realizar inscrição de colaborador
> Realizar inscrição de viveiro

- Para as ruas aparecerem o usuário deve primeiramente selecionar uma cidade;



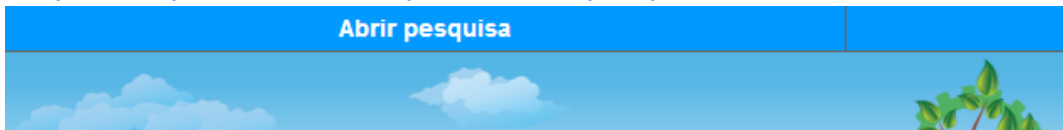
- Após os campos preenchidos clique em Confirmar cadastro;



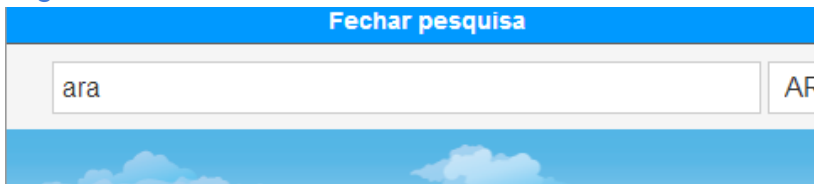
- Após o cadastro realizado o usuário já está apto a realizar cadastro do colaborador.

Pesquisa de árvores

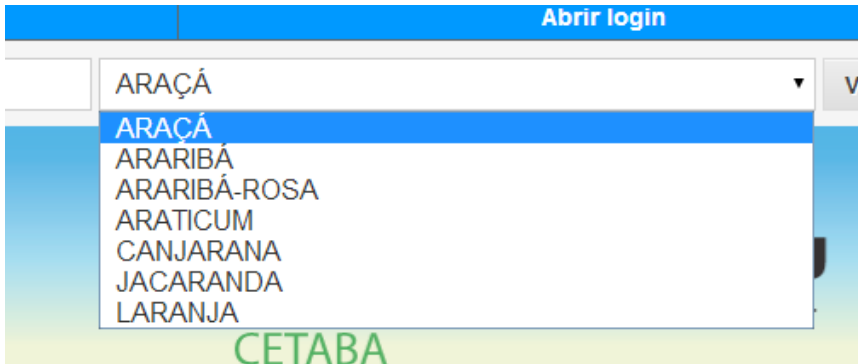
- Na parte superior do site clique em Abrir pesquisa;



- Digite o nome de uma árvore;



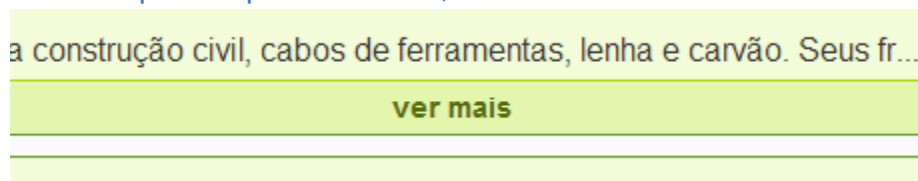
- Selecione a árvore que você deseja visualizar;



- Clique em visualizar;



- Na página que irá abrir alguns campos estão com a opção ver mais, clique nos mesmos para expandir o texto;

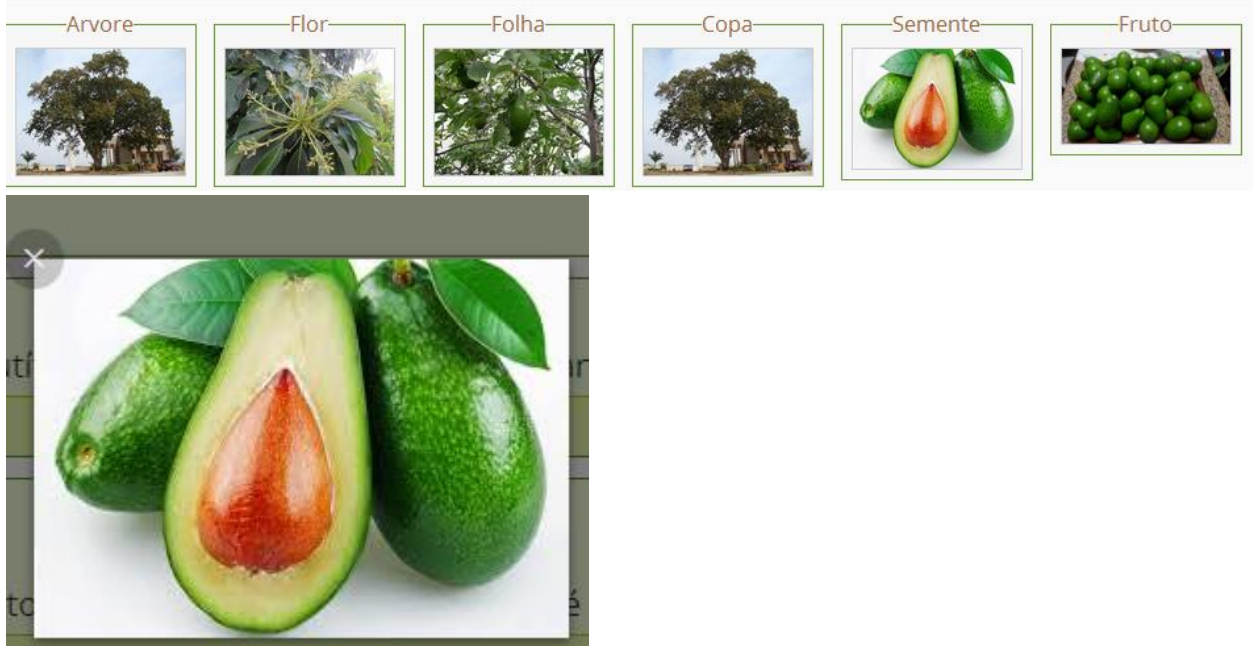


- Caso queira informar algo sobre as informações da árvore, na parte inferior da página há um espaço para comentários;

Comente algo que possa ajudar

Realizar comentário

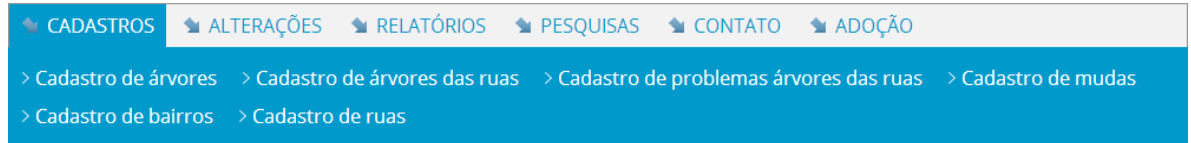
- Para realizar comentários o usuário deve ter realizado o login.
- Na parte que tem a foto da árvore, é só clicar em cima da foto e a imagem vai abrir maior. Para fechar a imagem, é só clicar no X do lado.



O menu principal

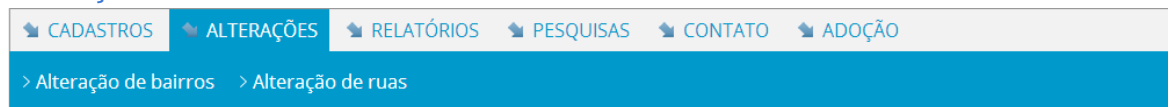
- No menu principal há as seguintes opções:

- **Cadastros:**



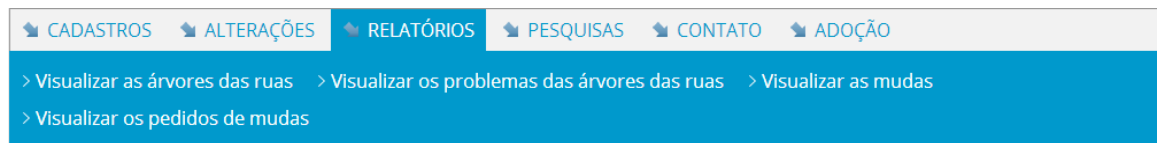
- Cadastro de árvores das ruas;
- Cadastro de problemas árvores das ruas;
- Cadastro info árvores;
- Cadastro de mudas;
- Cadastro de bairros;
- Cadastro de ruas.

- **Alterações:**



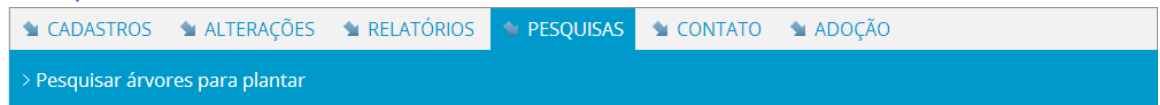
- Alteração de bairros;
- Alteração de ruas.

- **Relatórios:**



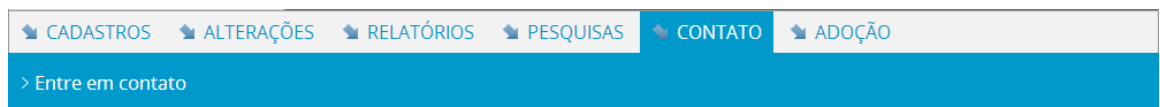
- Visualizar as árvores das ruas;
- Visualizar os problemas das árvores das ruas;
- Visualizar as mudas;
- Visualizar os pedidos de mudas.

- **Pesquisas:**



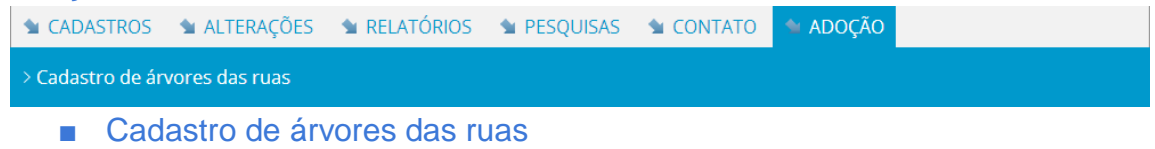
- Pesquisar árvores para plantar.

- **Contato:**



- Entre em contato

- Adoção:



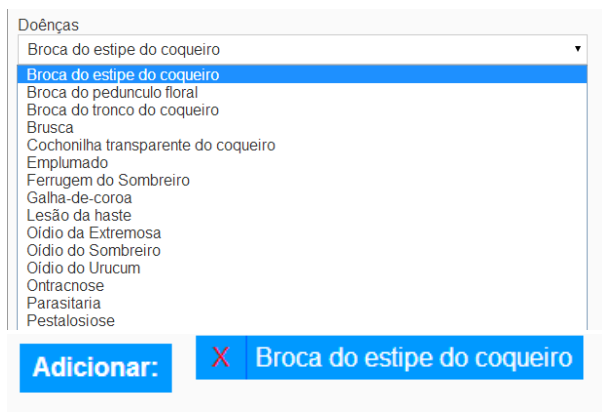
- Cada opção leva o usuário a uma página.
- Dependendo do nível de acesso de cada usuário que as páginas vão estar liberadas ou não.

Cadastro de árvores

- Para realizar o cadastro info árvores. Tem que fazer o login, ir em cadastro info árvore;



- Não poderá ficar em branco a parte do nome da árvore, foto da árvore;
- Se for colocar nome de doença, é só clicar em adicionar, e ir escolhendo as doenças, se acaso tiver uma doença errado é só clicar no x e excluirá a doença selecionada.



- Para efetuar o cadastro, na parte de baixo da página do site tem a opção efetuar cadastro, é só clicar lá e irá aparecer cadastro realizado com sucesso.

Cadastro info árvores

Nome da árvore

Nome científico

Características

Local de plantio

Foto da árvore
 Nenhum arquivo selecionado

Cadastro de árvore das ruas

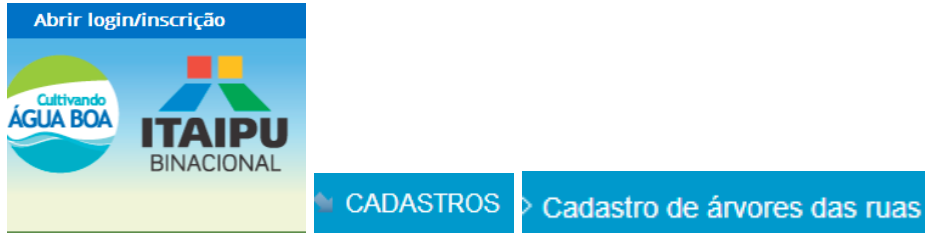
- Para cadastrar as árvores das ruas é preciso, fazer o login, e ir em cadastros. e clicar em cadastro de árvores de rua;



- Na parte de cadastrar árvore de rua, não poderá ficar em branco, (o nome da rua, bairro, e o número da casa que fica próximo a árvore, nome da árvore, foto da árvore e observação).
- Para efetuar o cadastro, na parte de baixo da página do site tem a opção efetuar cadastro, é só clicar lá e irá aparecer cadastro realizado com sucesso.
- Para colocar latitude e longitude pode ser número sem virgula. Para os outros números tem que colocar a virgula, se for usar centímetros, tem que colocar o 0 primeiro.

Cadastro dos problemas das árvores de rua

- Para fazer o cadastro dos problemas de árvores de rua, deve-se fazer o login, ir em cadastro, e clicar em cadastro dos problemas de árvores de rua;



- Quando for cadastrar o problema da árvore, terá que ter todas as informações que está pedindo, para facilitar o atendimento da prefeitura;
- Se na parte dos problemas se houver mais de um problema é só clicar em adicionar, e selecionar outro problema.

Cadastro dos problemas das árvores das ruas

Bairro

Selecione um bairro	▼
Selecione um bairro	
14 DE NOVEMBRO	
REGIAO DO LAGO 1	

Rua

Selecione uma rua	▼
Selecione uma rua	
CEP: 85812290 - BOM JESUS	
CEP: 85812181 - RAFAEL PICOLI	

Árvore

Selecione uma árvore	▼
Selecione uma árvore	
ID árvore: 1 CORAÇÃO-DE-NEGRO Casa nº: 389 Ref: Celios Bar	
ID árvore: 2 FLOMBOYANT-AMARELO Casa nº: 389 Ref: Chico mudança	
ID árvore: 5 Mangueira Casa nº: 371 Ref:	
Adicionar:	

Confirmar cadastro

Cadastro de mudas

- Para realizar o cadastro de mudas, deve fazer o login, ir em cadastro, e clicar em cadastro de mudas;



- No cadastro de muda tem que ter, o nome da árvore, a quantidade de muda que tem. e a foto da arvore.
- Para efetuar o cadastro, na parte de baixo da página do site tem a opção efetuar cadastro, é só clicar lá e irá aparecer cadastro realizado com sucesso.

Cadastro de mudas

Nome da árvore

Abacate ▼

Quantidade de mudas

Data de plantio

Observação

Altura da muda

Data para replantio

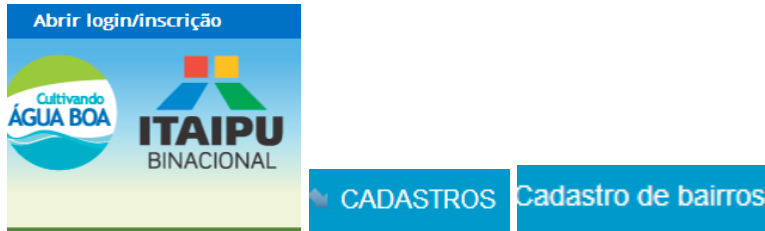
Foto da arvore

Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado

Efetuar cadastro

Cadastro de bairro

- Para realizar o cadastro de bairro, tem que fazer o login, ir em cadastro, clicar em cadastro do bairro, e escrever o nome do bairro, e clicar em efetuar cadastro.



Cadastro de bairros

Nome do bairro

Efetuar cadastro

Cadastro de rua

- Deve-se fazer o login, ir em cadastro e clicar em cadastro de rua.



- Deve-se colocar todas as informações que está pedindo.
- Para que a rua fique cadastrada, primeiramente o bairro tem que estar cadastrado, pois sem o bairro cadastrado não tem como cadastrar a rua.

Cadastro de ruas

Bairro

14 DE NOVEMBRO ▼

Nome da rua

CEP da rua "somente números"

Tipo sigla 'ex: R para rua e AV para avenida'

PC ▼

Efetuar cadastro

Alteração de bairro.

- Para fazer alteração, deve-se fazer o login, ir em alteração e clicar em alteração de bairro. e escrever o nome do bairro cadastrado, e em seguida modifique o nome do bairro, e clique em efetuar alteração.



Cadastro de bairros

Selecione um bairro

Selecione um bairro ▼

Modifique o nome do bairro

Efetuar alteração

Alteração de ruas

- Fazer o login, ir em alteração, e clicar em alteração de ruas;



- Para realizar a alteração de rua, terá que preencher tudo de novo, e depois de preencher é só clicar em efetuar alteração.

Alteracao de ruas

Bairro

Rua

Nome da rua

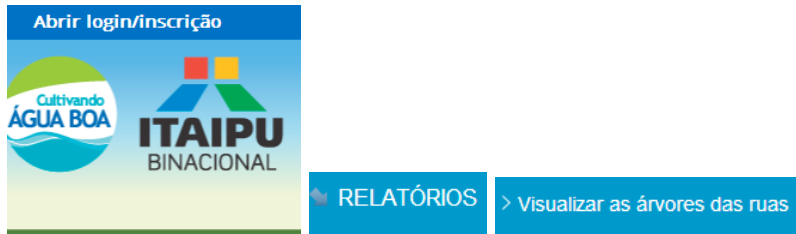
CEP da rua "somente números"

Tipo sigla 'ex: R para rua e AV para avenida'

Efetuar alteração

Visualizar as árvores das ruas

- Visualizar árvore de rua: para ser visualizado as árvores de rua, é necessário fazer o login, e ir em relatórios e clicar em visualizar árvores de rua;



- Na visualização das arvores de rua, tem dois itens a ser preenchido; o bairro e a rua, não podendo deixar em branco nem um dos dois. Só aparece as ruas e bairros em que tem árvore cadastrada.
- Na parte dos relatórios, tem a opção de alteração, é só escrever o nome de um bairro e de uma rua, e clicar em pesquisar árvore, que irá aparecer todas as árvores cadastradas naquele bairro e naquela rua selecionada, e terá a opção de alteração.

Bairro
REGIAO DO LAGO 1

Rua
CEP: 85812290 - R BOM JESUS

Pesquisar árvores

🌿 Bairro: - BAIRRO REGIAO DO LAGO 1
🌿 R: BOM JESUS
🌿 Número: 1255
🌿 Referência:
🌿 Árvore: Gabiroba
🌿 [Alterar informações](#)
🌿 [Visualizar completo](#)
🌿 [Excluir esta árvore](#)

- Na parte alerta informação é só clicar e irá aparecer tudo sobre a árvore, e se desejar mudar algo é só escrever o que deseja mudar. E clicar em confirma alteração. Na parte visualizar completo, tem a foto da árvore, é só clicar em cima da imagem que irá abrir maior a foto, pra fechar é só clicar no X.



Visualizar os problemas das árvores das ruas

- É necessário fazer o login, depois que fazer o login tem que ir em relatório e clicar em visualizar problemas das árvores da rua;



- Para ser visualizado se o problema já foi solucionado, tem que selecionar uma opção que está em baixo e clicar em pesquisar problema;
- Em seguida irá aparecer se o problema foi solucionado;
- Para a pessoa que pediu para solucionar o problema, se for resolvido, vai ser mandado no E-Mail da pessoa automaticamente.

Selecione uma opção

Solucionados

Pesquisar problemas

🌿 Bairro: - BAIRRO REGIAO DO LAGO 1
🌿 R: RAFAEL PICOLI
🌿 Número: 389
🌿 Referência: Celios Bar
🌿 Colaborador: teste
🌿 Árvore: CORAÇÃO-DE-NEGRO
🌿 Problemas solucionados:
Atrapalhando o fluxo de pedestres Tronco podre
🌿 Data do cadastro: 2013-12-13 10:21:45

Visualizar as mudas

- Para se visualizada as mudas dos viveiros, é necessário fazer o login. Ir em relatório e clicar em visualizar as mudas;



- Para visualizar tem que escolhe uma cidade, e escrever o nome da árvore que quer visualizar, e clicar em efetuar pesquisa.

Informações das mudas

Viveiro da cidade de

Nome da árvore

Efetuar pesquisa

- Na parte de informação das mudas, é só selecionar uma cidade, se quiser ver todas as mudas, selecione todas as mudas, ou se desejar ver só uma muda selecione o nome da árvore que deseja ver e clique em efetuar pesquisa. Para pessoas que deseja fazer pedido de árvore não tem como fazer pedido de árvores se for para a mesma cidade que a pessoa mora, e o pedido de muda é só para pessoas das prefeituras. Para pessoas de outras cidades, terá no final da página fazer pedido.

Pedido de mudas

Número de mudas

Observação

Efetuar pedido

Informações das mudas

Viveiro da cidade de

CASCADEL

Nome da árvore

Todas as mudas

Efetuar pesquisa

Endereço do viveiro:

R: RAFAEL PICOLI - Nº: 389 - BAIRRO REGIAO DO LAGO 1 - CASCADEL

Telefone fixo: 3306-8088

Celular: 9969-2285

E-mail: cesarbellon@cetaba.org

Responsável: Tadeu

Nome da árvore: PAU-FERRO

Quantidade de mudas: 850

Nome da árvore: SIBIPIRUNA

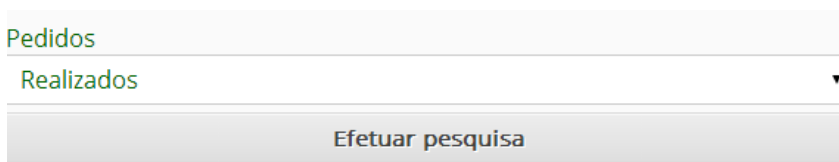
Quantidade de mudas: 500

Visualizar pedidos de mudas

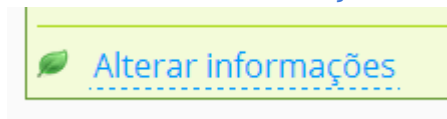
- Para ver os pedidos de mudas, é necessário fazer o login, ir em relatório, e clicar em visualizar pedidos de mudas;



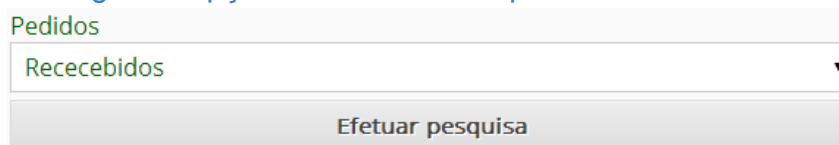
- A visualização de mudas está disponível apenas para pessoas que trabalham nas prefeituras.
- Na primeira opção será exibido os pedidos realizados



- Para alterar as informações de um pedido clique em alterar informações



- Na segunda opção será exibido os pedidos recebidos

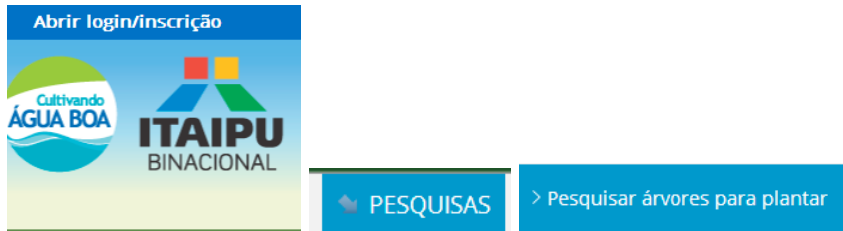


- No relatório contém duas opções, aceitar pedido e recusar pedido



Pesquisar árvores para plantar

- Para pesquisar árvore para plantar, deve fazer o login, e ir em pesquisa, e clicar em pesquisar árvore para plantar.



- Quando clicar em pesquisar árvore para planta irá a parecer um formulário para responder, tem que colocar as opções desejadas do tipo de árvore. E assim que colocar as características desejadas é só clicar em efetuar pesquisa, que irá aparecer nomes de árvores com as características colocada a cima.

Pesquisa de árvores para plantar

Local de plantio

Calçada ▼

Sem informação

Calçada

Canteiro

Praça

Canteiro central

Vegetação Matricial

Altura máxima da árvore em metros, ex: 2,50 ou 0,95

7,00

Largura máxima da copa em metros, ex: 2,50 ou 0,95

5,00|

Sistema radicular

Sem informação

Sem informação

Pivotante

Faciculado

Irregular

Simplódica

Escora/Suporte

Respiratória/Pneumatóforo

Aérea

Estranguladora

Simiodica

Ascendente

Época de floração

Frutos comestíveis

Persistência foliar

Manutenção

Impressão

- Se desejar imprimir alguma parte da página, é só clicar com o botão direito do mouse e clicar em imprimir.

7/9/2014

Arborização urbana

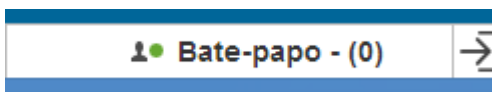
Nome da árvore: CORAÇÃO-DE-NEGRO
Número da casa: 389
Referência: Celios Bar
Latitude/Longitude: 123/321
Ano de plantio: 2000
Altura da copa: 2.00
Diâmetro do tronco: 80.00
Largura da copa: 3.00
Tipo de raiz: para fora
Local do plantio: Calçada
Doenças:
Observação: Teste Testando

Bate-papo

- Para conversa no bate-papo, é necessário fazer o login.



- O bate papo só estará disponível para pessoas que trabalham nas prefeituras.



Contato

- Para entrar em contato, não é necessário fazer o login;
- É só ir em contato, escrever e clicar em enviar mensagem, assim que recebermos iremos responder.

ENVIE UMA MENSAGEM

Nome

E-mail

Telefone

Assunto

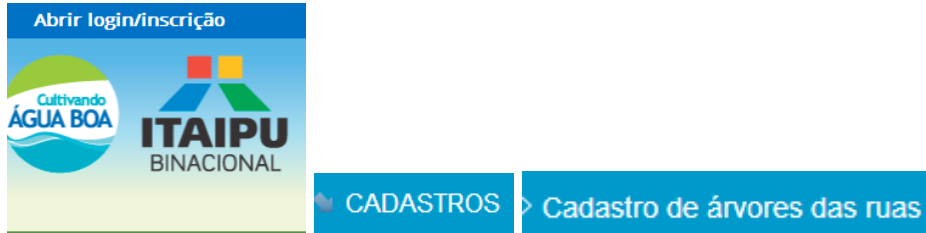
Mensagem

Limpar formulário

Enviar mensagem

Cadastro dos problemas das árvores de rua

- Para fazer o cadastro dos problemas de árvores de rua, deve-se fazer o login, ir em cadastro, e clicar em cadastro dos problemas de árvores de rua;



- Quando for cadastrar o problema da árvore, terá que ter todas as informações que está pedindo, para facilitar o atendimento da prefeitura;
- Se na parte dos problemas se houver mais de um problema é só clicar em adicionar, e selecionar outro problema.

Cadastro dos problemas das árvores das ruas

Bairro

Selecione um bairro	▼
Selecione um bairro	
14 DE NOVEMBRO	
REGIAO DO LAGO 1	

Rua

Selecione uma rua	▼
Selecione uma rua	
CEP: 85812290 - BOM JESUS	
CEP: 85812181 - RAFAEL PICOLI	