

Projeto Arboribus Niterói



PREFEITURA
NITERÓI
TRABALHANDO SÉRIO,
SUPERANDO DESAFIOS.

SECONSER



Conhecendo nossas árvores

O que é

O CIVITAS – Arboribus é um projeto censitário da flora urbana da cidade de Niterói – RJ, contemplando vias públicas e praças da cidade.

O que fazemos

Cada indivíduo arbóreo é rigorosamente avaliado, observando suas características e interações com o meio urbano.

O que avaliamos

São avaliadas todas as características necessárias para de ter o panorama completo da situação da árvore e do local onde se encontra.

Conhecendo nossas árvores

O que avaliamos

Identificação

São identificados cada indivíduo presente, tanto quanto ao seu nome popular, quanto ao seu táxon (Nome científico) e a sua origem (Nativa ou Exótica);

Dados Dendrométricos

Informações quanto as dimensões visíveis do indivíduo, como Copa, Altura, C.A.P. (Circunferência na Altura do Peito).

Estado Fitossanitário

Avaliação geral do Indivíduo, sendo classificados como Bom, Regular, Ruim e Morto.

Conhecendo nossas árvores

O que avaliamos

Golas e Canteiros

Avaliação do local onde o indivíduo se encontra, se é adequado para o desenvolvimento da árvore.

Georreferenciamento

Marcações geográficas de cada indivíduo na cidade, onde serão demarcadas do mapa interativo do portal SIGeo - CIVITAS;

Conflitos

O modo de como o indivíduo interage com o meio, podendo ser prejudicial ou não, tanto para o indivíduo levantado quanto ao meio urbano.

Exemplo: Danos a calçada e injúrias

Importância do Projeto

Conhecimento e tecnologia para agir e prevenir

Porque fazemos

Os dados levantados permitem enxergar um parâmetro geral da arborização da cidade, tanto em nível de diversidade quanto a interação da população com a guilda arbórea;

Ação e Prevenção

Os dados levantados são usados para a criação do protocolo de segurança, onde estão os indivíduos que necessitam maior atenção e uma resposta rápida e precisa;

Gestão verde e Tecnologia

Os dados levantados são processados e convertidos ao formato do banco de dados específico da PMN, dentro Sistema de Gestão da Geoinformações da PMN;

Importância do Projeto

Conhecimento e tecnologia para agir e prevenir

E depois

Os dados dispostos se tornam o banco de dados das atividades executadas pela SECONSER.

Podas e Manejos

Todos serviços executados pelo setor são registrados diariamente, Com essa informação, cada árvore contida já no SIGeo é atualizada referente ao manejo recebido.

Supressões

Cada árvore que é suprimida ou por algum outro motivo não esteja mais no local, o ícone representativo daquele indivíduo é transferido para uma camada exclusiva de supressões. Nessa camada no SIGeo é unicamente de controle de árvores retiradas.

Importância do Projeto

Conhecimento e tecnologia para agir e prevenir

Classificação de Risco

Dentro do conjunto de características que a árvore apresenta, cada indivíduo vai sendo classificado quanto ao risco de acidentes.

Prevenir para não remediar

Cada árvore classificada como urgência, é abrangida pelo programa de **protocolo de segurança**, que age de forma rápida e precisa evitando acidentes e perdas para a cidade.

Patrimônio a zelar

Árvores novas, jovens também são cadastradas! Cada árvore jovem plantada em vias públicas, o projeto as identifica e sinaliza de forma especial. Assim não só sabem onde estão mas como estão se desenvolvendo.

Importância do Projeto

Conhecimento e tecnologia para agir e prevenir

Processamento dos Dados

Todos os dados levantados no local passam por refinamento e tratamento para que possam servir de alimento para o banco de geo-informações da prefeitura.

2



Protocolo de Segurança / GeoPortal

1

As informações levantadas são dispostas no GeoPortal CIVTAS Niterói. Paralelo a isso, são triadas as árvores mais carentes de manejo, focando sempre na segurança dos cidadãos.

Vistorias

3

A base das nossas informações se dão através de vistorias no local pela equipe, recolhendo informações da situação de cada árvore.

Nossos avanços



Avançar sempre

Em outubro de 2018 eram 5.871 indivíduos cadastrados, em junho de 2019 eram 10.312 indivíduos cadastrados. Hoje, julho de 2020 já temos 18.474 arvores em nossos bancos de dados!

Expansão

Em outubro de 2018 eram 6 bairros, junho de 2019 9 bairros, hoje já temos 18 bairros contemplados. São eles:

- Jurujuba,
- Charitas,
- São Francisco,
- Vital Brasil,
- Icaraí,

- Santa Rosa
- Ingá
- São Domingos,
- Gragoatá,
- Boa Viagem,
- Pé Pequeno,
- Bairro de Fátima,
- Centro,
- Ponta D'areia,
- São Lourenço,
- Fonseca,
- Santana,
- Ilha da Conceição

Nossos avanços



18.474

Árvores cadastradas em
3 anos de Arboribus Niterói

18 Bairros

Contemplados com vistorias
completas

34,61%

Dos bairros cadastrados

Próximos passos

Um novo bairro a caminho

Hoje já estamos com o bairro Barreto em fase final de processamento e refinamento dos dados. Em breve somaremos mais informações para nossa gestão

Próximos passos

Já está em nosso roteiro de atividades os bairros pertencentes a região Norte da cidade.

- Engenhoca
- Tenente Jardim
- Cubango
- Viçoso Jardim
- Caramujo
- Baldeador
- Santa Bárbara

Equipe Técnica

Secretaria de Conservação e Serviços Públicos - SECONSER

Av. Visconde do Rio Branco, 11

Ponta D'areia, Niterói – RJ

CEP 24020-000

CONTATO: (21) 2719-5113

<http://seconser.niteroi.rj.gov.br/>

<http://www.sigeo.niteroi.rj.gov.br/>



SECONSER

Prefeito

Rodrigo Neves Barreto

Secretária de Conservação e Serviços Públicos – SECONSER

Dayse Monassa

Diretor do Setor Arboribus

Alexandre Morais

Equipe Técnica – 2019/2020

Emmanoel S. B. Ribeiro – Biólogo

Jean Sodré – Gestor Ambiental

Ághata Vieira Garritano - Estagiária

Ana Beatriz de Carvalho - Estagiária

Diego Menezes – Estagiário

Igor Leonelo – Estagiário

Joana Duarte – Estagiária

Vanessa Jannuzzi – Estagiária

