

XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28º

Encontro de Iniciação Científica da UENF

20º

Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16ª

Jornada de Iniciação Científica da UFF



UIII Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23ª

Mostra de Pós-Graduação da UENF

8ª

Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8ª

Mostra de Pós-Graduação da UFF

Estado das árvores e déficit em sete ruas em Campos dos Goytacazes, RJ

Gabriel Gomes de Amorim, Janie Mendes Jasmim

As árvores desempenham um papel fundamental na cidade, porém o seu estabelecimento e manutenção requerem um bom planejamento para que se atinjam os objetivos esperados. Locais arborizados contribuem para o bem-estar físico e mental da população, além dos seus benefícios ambientais que são importantes para a sustentabilidade das cidades. Assim, o trabalho objetiva o diagnóstico quali-quantitativo da arborização de vias públicas da área central de Campos dos Goytacazes, RJ. O trabalho realizado até o momento avaliou as seguintes vias: Rua Tenete Coronel Cardoso, Travessa Alcindo Bessa, Rua Marechal Floriano, Rua Marechal Deodoro, Rua Raul Percy Harris, Rua Conselheiro Otaviano e Rua Guadalajara. Nas quais foram realizadas as identificações botânicas das árvores existentes que foram também georreferenciadas e quantificadas, além de terem sido feitas observações sobre elementos que apresentavam incompatibilidade com as árvores. Ademais foi feita a avaliação da qualidade das podas. Cento e noventa e seis árvores foram encontradas num total de 6162,16 metros de vias: 164 árvores ornamentais e 32 árvores frutíferas (mangueira, goiabeira, etc). Os resultados das avaliações qualitativas das podas nas árvores das sete vias mostraram um total de 16% de podas ótimas, 33% boas, 17% regulares, 21% ruins e 13% péssimas. Quanto aos principais problemas encontrados observaram-se 52% das incompatibilidades com cabos e fios, 26% com pragas e/ou doenças, 14% com canteiros inadequados, 8% com erva de passarinho sobre as copas.

*Iniciação Científica- Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes.
Eixo temático: Meio Ambiente.
Programa Mais Ciência – Prefeitura de Campos dos Goytacazes, RJ.*

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28^o
Encontro de Iniciação Científica da UENF

20^o
Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16^a
Jornada de Iniciação Científica da UFF



UIII Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23^a
Mostra de Pós-Graduação da UENF

8^a
Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8^a
Mostra de Pós-Graduação da UFF

Tree status and deficit on seven streets in Campos dos Goytacazes, RJ

Gabriel Gomes de Amorim, Janie Mendes Jasmim

Urban trees play a fundamental role in the city. Urban trees contribute to the physical and mental well-being of the population, besides their environmental benefits which are important for the sustainability of cities. Thus, the work aims at the qualitative and quantitative diagnosis of the urban trees on public streets in the central area of Campos dos Goytacazes, RJ. The work done so far evaluated the following streets: Rua Tenente Coronel Cardoso, Travessa Alcindo Bessa, Rua Marechal Floriano, Rua Marechal Deodoro, Rua Raul Percy Harris, Rua Conselheiro Otaviano and Rua Guadalajara. On which the botanical identifications of the existing trees were carried out, as well as the quantification of each tree species that were georeferenced, besides observations on elements that were incompatible with the trees. In addition, an assessment of the quality of the pruning was made. One hundred and ninety-six trees were found in a total of 6162.16 meters of streets: 164 were ornamental trees and 32 were fruit trees (mango tree, guava tree, etc.). The results of the qualitative assessment of the pruning of trees on seven streets showed a total of 16% of excellent pruning, 33% good, 17% regular, 21% bad and 13% of terrible pruning. As for the main problems found, 52% of the incompatibilities were observed with cables and wires, 26% with pests and/or diseases, 14% with inadequate tree beds, 8% with mistletoe on the canopies.

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

