
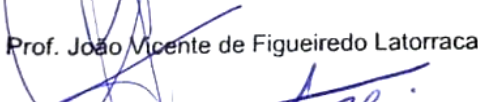
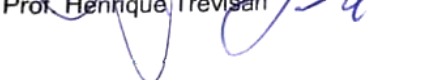


|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p>Fundação de Apoio à<br/>Pesquisa Científica e<br/>Tecnológica da UFRRJ</p> | <p><b>Documento de Acompanhamento<br/>Mensal de Projeto</b></p> | <p><b>Mês: 02</b><br/>Período 12/11/2019 a<br/>11/12/2019</p> |
|---|---|---|

**IDENTIFICAÇÃO DOS COORDENADORES E DADOS DO PROJETO**

11/12/2019

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Contratante: Prefeitura Municipal de Nova Friburgo</b></p>   |  |
| <p><b>Coordenação/Responsáveis:</b></p>  <p>Prof. Alexandre Monteiro de Carvalho</p>  <p>Prof. João Vicente de Figueiredo Latorraca</p>  <p>Prof. Henrique Trevisan</p> | <p><b>Projeto:</b></p> <p><b>“Avaliação de indivíduos arbóreos na Praça Getúlio Vargas na cidade de Nova Friburgo/RJ, através de técnicas não-destrutivas de aferição da qualidade, integridade e fitossanidade dos fustes e da madeira”</b></p> |

**ETAPAS DO CRONOGRAMA DE TRABALHO E ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO**

| Etapas  | Descrição da Atividade  |
|---|---|
| <p><b>Medições de tomografia</b></p>            | <p>Ao longo do período compreendido entre 12 de novembro de 2019 a 11 de dezembro de 2020 foram realizadas as etapas de tomografia, análise de fitossanidade e resistografia.</p> <p>As avaliação de tomografia, consideradas um dos mais importantes ensaios previstos no projeto, foram iniciadas neste período e prosseguirão nas etapas seguintes do cronograma do projeto. Na PARTE I do documento foram inseridas considerações a respeito das análises tomográficas (Total de 93 avaliações).</p>  |
| <p><b>Análise de fitossanidade</b></p>          | <p>A análise de fitossanidade foi realizada em um total de 102 árvores, englobando a verificação da presença de agentes de biodeterioração, determinando a intensidade dos danos causados às árvores. Estas avaliações, conforme o cronograma estabelecido no projeto, continuarão a ser realizadas em etapa posterior. Tanto as avaliações da fitossanidade já realizadas foram inseridas na PARTE II deste documento, as fichas sem resultados indicam as avaliações que serão realizadas na terceira etapa do projeto.</p>   |
| <p><b>Medições do perfil resistográfico</b></p> | <p>Os testes de resistografia, que medem propriedades físicas dos fustes das árvores através de uma pequena perfuração, foram realizados em um total de 162 indivíduos arbóreos, gerando gráficos do perfil resistográfico. Também foi indicada a amplitude resistográfica média. Estas variáveis serão importantes para as conclusões a constarem no relatório final do projeto e foram inseridas também na PARTE II deste documento. Justifica-se a não realização do teste de resistografia em 19 árvores cadastradas e previstas para avaliação, pois estas mostraram-se <b>mortas</b> ou com <b>diâmetro abaixo de 15 cm</b> na altura de 1,30m, o que impossibilitou a aplicação do equipamento resistográfico.</p> |