



## PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE CANOAS

Av. Guilherme Schell 3950, Mato Grande – Canoas, RS

PACO

PARECER TÉCNICO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES VILA ÍCARO

### RELATÓRIO TÉCNICO

SUPERVISOR TÉCNICO

Camila da Silva **ARGEMI**  
2Ten. QOCON CIV  
Chefe da Subseção de Planejamento e Projetos

COORDENADOR TÉCNICO:

**IURY** Rocha de Araujo  
2S SOB.QSS  
Encarregado da Subseção de Planejamento e Projetos

AUTOR:

Lucas **PADILHA** De Souza  
3S QSCON.TOB  
Auxiliar da Subseção de Planejamento e Projetos

SILOMS N°:

NÚMERO:

PARECER 006/PACO/2023

DATA:

23/06/2023

REVISÃO:

00

## **1 INTRODUÇÃO**

### **1.1 OBJETIVO**

O Presente Relatório Técnico tem por finalidade descrever os serviços de podas e cortes de 25 árvores, situado à rua C, Vila Ícaro, na Cidade Canoas/RS.

Devido duas eventualidades nos dias (15/08/22 e 21/06/23). A rua C foi afetada com vento e chuva forte, ocasionando a queda de algumas árvores, inclusive sobre PNR.

Pelos fatos apresentados faz-se necessário a supressão das árvores na rua C, para isto,houve uma autorização da Prefeitura Municipal de Canoas, autorizando o manejo vegetal, assinada pelo ENGº: Agrônomo Fernando Ferrari Sobrinho, então será efetuado a poda e corte de 25 árvores.

### **1.2 DOCUMENTOS CONSULTADOS**

- a. Velocidade do vento medido pela estação meteorológica de superfície de Canoas (EMS\_CO) em 15 de agosto de 2022;
- b. Decreto Nº 296, de 16 de agosto de 2022 (DOM 2850) - Declarando situação de emergência no Município de Canoas;
- c. Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; e
- d. Prefeitura Municipal de Canoas- Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

## **2 ANÁLISE**

### **2.1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

Na noite de segunda-feira, 15 de agosto de 2022, ocorreu uma tempestade com fortes ventos e granizo que atingiu o Município de Canoas, causando graves danos aos PNR da região, como destelhamentos, queda de árvores sobre PNR, muros, fiação elétrica além de falta de abastecimento de água e energia elétrica aos PNR. A Prefeitura Municipal de Canoas através do Diário Oficial, publicou o decreto nº296 de emergência no Município de Canoas, datado de 16 de agosto de 2022. Tal fato acarretou a queda de duas árvores, na Rua C, situada na Vila Ícaro, acarretando danos em telhados, muros e calçadas dos PNR(Próprios Nacionais Residenciais sob responsabilidade da PACO).

Na quarta-feira dia 21 de junho de 2023, ocorreu um ciclone com fortes ventos e chuva que atingiu o Município de Canoas, causando a queda de duas árvores, na Rua C, atingindo os PNR 8 e 10, situada na Vila Ícaro, acarretando danos nos telhados e calçadas dos PNR(Próprios Nacionais Residenciais sob responsabilidade da PACO).

A PACO possui um efetivo total de 47 militares, dos quais 21 compõem equipes para manutenções preventivas/corretivas de elétrica, hidráulica e alvenaria. Dentre os diversos ocorridos do ciclone, as equipes

tiveram capacidade de corrigir/reparar os danos na maioria dos PNR entretanto, as equipes não possuem os equipamentos e materiais adequados para realizar a supressão das demais árvores que correm risco de tombamento.

## 2.3 SINISTRO OCORRIDO

### 2.3.1 Rua C – Vila Icaro



*Figura 1: Árvores caídas sobre os PNR*



*Figura 2: Árvores afetaram cabos de luz, internet e ramal de esgoto*



*Figura 3: Profundidade das raízes não sustenta a altura das árvores*

Ao observar as imagens acima nota-se que foram afetados diversos pontos dos PNR, causando impactos na estrutura, nas instalações elétricas da rede da rua, e na rede de esgoto que passa nas calçadas.

A estrutura das árvores está deteriorada (podre) pelo seu tempo de existência de aproximadamente 50 anos, além das mesmas possuírem um porte elevado e raízes rasas o que gera maior insegurança estrutural às árvores. Por este motivo a Prefeitura de Aeronáutica de Canoas junto com a Prefeitura Municipal de Canoas, por bem maior e segurança de seus permissionários, após autorização emitida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Canoas autorizando o corte e poda de 25 árvores da Rua C, Vila Ícaro.

### **3 CONCLUSÃO**

A partir do que foi exposto, conclui-se que o vendaval dos dias de 15 de agosto de 2022 e 21 de junho de 2023, que atingiu o município de Canoas com fortes ventos, granizo e chuva, causou a queda de inúmeras árvores no município, com danos em telhados, estrutura, persianas, muros e coberturas em vários PNR sob responsabilidade desta Prefeitura.

Por este motivo, faz-se necessária a contratação de empresa em caráter de urgência para executar o serviço de poda e corte de 25 árvores da Rua C, haja vista que estamos entrando em período de inverno no qual a tendência a ter tempestades e dias chuvosos aumenta, para então garantir a segurança e habitabilidade aos permissionários.

A Seção de Projetos realizou o levantamento dos serviços necessários para a poda e corte das 25 unidades de árvores da Rua C, Vila Ícaro com base na tabela SINAPI, estes custos, quantitativos e demais dados pertinentes ao serviço estão descritos nos Anexos: 4.2- ANEXO II- PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTO



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	4.3- ANEXO III - PARECER TÉCNICO
Data/Hora de Criação:	13/07/2023 17:34:16
Páginas do Documento:	5
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	6
Hash MD5:	1600d285c810750f51501a5fead66234
Verificação de Autenticidade:	<a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a>

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten CAMILA DA SILVA ARGEMI no dia 13/07/2023 às 14:45:14 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major KARYNA CASTRO MENEZES no dia 13/07/2023 às 15:23:16 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int EUGENIO TAVARES CAMARA no dia 13/07/2023 às 15:29:59 no horário oficial de Brasília.