



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

000001
Prot. 23181/2019
24107 - 14.17
Governo Leonetti
Câmara Municipal de Toledo

Toledo, 22 de julho de 2019.

Ofício nº 0508/2019-GAB

À Sua Excelência o Senhor
VEREADOR ANTÔNIO SÉRGIO DE FREITAS
Presidente da Câmara Municipal de Toledo - PR
Nesta Cidade

Assunto: Faz referência ao Ofício nº 202/2019-CM/LEG, que versa sobre os Requerimentos nº 179, 180 e 181 de 2019.

Senhor Presidente,

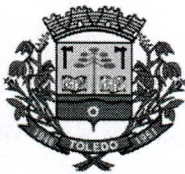
1. Em atenção ao contido no Ofício em epígrafe, datado de 18.6.2019, protocolizado nesta municipalidade sob o nº 29.682, em 24.6.2019, encaminhamos os anexos documentos, conforme seguinte relação:

- Ofício nº 332/2019-SMDAS, formulado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Ambiental e Saneamento, contemplando as informações relativas ao Requerimento nº 179/2019;
- Relatório formulado pelo Departamento de Patrimônio, contemplando as informações relativas ao Requerimento nº 180/2019; e
- Ofício nº 290/2019- SMDAS, formulado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Ambiental e Saneamento, contemplando as informações relativas ao Requerimento nº 181/2019.

2. Nestes termos, nos colocamos à disposição para esclarecimentos adicionais, porventura necessários.

Respeitosamente,

LUCIO DE MARCHI
Prefeito do Município de Toledo



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

000002

Secretaria do Desenvolvimento Ambiental e Saneamento

Ofício nº 332/2019 - SMDAS

Toledo, 18 de julho de 2019.

Ao Senhor
LUCIO DE MARCHI
Prefeito, Município de Toledo-PR

Assunto: Resposta ao requerimento nº 179/2019

Considerando os questionamentos demandados no Requerimento nº 179/2019, que solicita informações sobre as ocorrências de mau odor que vem ocorrendo no Município:

I – Se há identificação da origem do mau cheiro?

Foi realizado um levantamento das indústrias geradoras de mau odor no Município, feito pelo Instituto Ambiental do Paraná (Diretoria do Departamento de Tecnologia Ambiental – Curitiba e Escritório Regional de Toledo) em parceria com Ministério Público – 3ª Comarca de Toledo e profissionais e pesquisadores do Instituto Lactec. Os estudos foram realizados entre os anos de 2013 e 2016.

O Município não realiza o trabalho de controle, pois já foi possível identificar que o mau cheiro é proveniente em maior quantidade de empreendimentos de médio e grande porte, fiscalizados e licenciados pelo Instituto Ambiental do Paraná, tais como:

- Atividade de Pecuária (suinocultura, avicultura, piscicultura e outras) de Toledo;
- Agroindústria (abatedouros, indústrias de ração animal, indústrias de compostagem e outras);
- Estações de Tratamento de Esgoto – ETEs.

II – Referente aos procedimentos:

a) Quais medidas estão sendo tomadas para solução do problema?

Em 2016 o Conselho Municipal do Meio Ambiente aprovou um recurso de R\$ 79.921,40 para investimentos em um Sistema de Rastreamento de Odores, sendo que durante os anos de 2016 e 2017 a Secretaria do Desenvolvimento Ambiental e Saneamento optou por não utilizar o recurso.

Em 2018 as discussões foram retomadas e formou-se um grupo de trabalho para discutir sobre o assunto, tendo como membros um dos pesquisadores envolvidos no estudo, a Chefe Regional do Instituto Ambiental do Paraná (IAP) de Toledo, uma servidora da Secretaria do Desenvolvimento Ambiental e Saneamento (SMDAS), e o Departamento de Informática do Município.



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

000003

Secretaria do Desenvolvimento Ambiental e Saneamento

Após reuniões realizadas pelo grupo de trabalho, elaborou-se um Termo de Referência para a licitação de um Sistema de Rastreamento de Odores, que utilizaria dados do levantamento das fontes significativas de odor, as datas, os horários e as características de odor, proveniente das denúncias, e os dados de direção e velocidade dos ventos provenientes do Sistema Meteorológico do Paraná (SIMEPAR). Tal processo licitatório não foi adiante, visto que novas opções de implantação da tecnologia de rastreamento e identificação da origem de odores haviam surgido através do Parque Tecnológico da Itaipu Binacional.

Na segunda semana do mês de Julho de 2019, reuniu-se na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), o Secretário Neudi Mosconi junto ao Prof. Dr. Edson Tavares de Camargo, coordenador do Projeto Internet das Coisas (*Internet of Things* – IoT), com o objetivo de discutir o conceito de Cidade Inteligente.

Na ocasião ficou definido que a IES em parceria com a Prefeitura de Toledo, desenvolveria um sistema baseado na tecnologia LoRaWAN para monitoramento de odor e qualidade do ar, o qual estaria alinhado com o monitoramento da qualidade de água e monitoramento de veículos coletores de resíduos.

A etapa seguinte para elaboração do projeto é levar a pauta para o Conselho Municipal do Meio Ambiente (CMMA) de Toledo, bem como, a 3ª Promotoria de Justiça da comarca, com atribuição na proteção ao meio ambiente e IAP de Toledo.

b) *Qual a previsão estimada?*

Após apresentação do Projeto ao Conselho Municipal do Meio Ambiente, Instituto Ambiental do Paraná (IAP) de Toledo e Ministério Público - 3ª Promotoria de Justiça da Comarca, e havendo suas respectivas aprovações, teremos uma previsão do início dos testes de funcionamento do Sistema de Odores.

Sendo isso para o momento, a Secretaria do Desenvolvimento Ambiental e Saneamento (SMDAS) se coloca à disposição para eventuais dúvidas e esclarecimentos porventura necessários.

Respeitosamente,



NEUDI MOSCONI
Secretário do Desenvolvimento Ambiental e Saneamento



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO
Estado do Paraná

000004

~~00007~~

DESPACHO DA PRESIDÊNCIA Nº 658, DE 2019

Toledo, 26 de julho de 2019.

Considerando ofício nº0508/2019-GAB protocolo nº2318/2019, encaminhado ao Departamento Legislativo para devidas providências.

ANTONIO ZÓIO
Presidente da Câmara Municipal