

(Anexo 1 à Deliberação INEA nº _____, de ____ de _____ de 2017)

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO AMBIENTAL

Título: PROJETO DE MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO MÓVEL DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR (FASE 1)

O Instituto Estadual do Ambiente (INEA), através da Gerência de Qualidade do Ar (GEAR), monitora e acompanha as concentrações de poluentes atmosféricos e meteorologia no estado do Rio de Janeiro (ERJ). Os dados de monitoramento viabilizam a elaboração de diagnósticos ambientais tornando possível a gestão da qualidade do ar no Estado, sendo esse um importante instrumento de gestão.

A gestão da qualidade do ar no estado do Rio de Janeiro é realizada através do monitoramento da Rede Automática e Semiautomática de Qualidade do Ar e Meteorologia, composta por estações próprias e da iniciativa privada. As estações realizam o monitoramento das concentrações de material particulado em suspensão na atmosfera, nas frações Partículas Totais em Suspensão (PTS), Partículas Inaláveis, com diâmetro de até 10 μm (PM10) e com diâmetro de até 2,5 μm (MP2,5), gases e parâmetros meteorológicos, distribuídas ao longo de todo o Estado do Rio de Janeiro.

A GEAR monitora e acompanha as concentrações de poluentes atmosféricos e meteorologia no estado do Rio de Janeiro (ERJ). Os dados de monitoramento viabilizam a elaboração de diagnósticos ambientais tornando possível a gestão da qualidade do ar no Estado, sendo esse um importante instrumento de gestão.

O estado do Rio de Janeiro possui três unidades móveis (Van, Caminhão e Trailer) de Monitoramento da Qualidade do Ar. Atualmente as três unidades estão desativadas e necessitam de manutenção. O presente projeto, administrado pela Gerência de Qualidade do Ar, tem o objetivo de colocar em operação a Estação Móvel Van.

A unidade móvel é uma van dotada de sensores. O ar é captado por uma espécie de tubo, onde é separado por filtros que permitem analisar cada poluente. A van pode ficar em

cada área avaliada entre 3 e 4 meses coletando dados de diversos poluentes – dióxido de enxofre (SO₂), hidrocarbonetos(HC), ozônio (O₃) e material particulado (MP).

II - Objetivo Principal do Projeto Ambiental:

Contratação de serviço de manutenção da Estação Móvel (Van) de Monitoramento da Qualidade do Ar do Estado do Rio de Janeiro.

III – Plano de Trabalho

Descrição sucinta do Projeto, incluindo as atividades, a área de abrangência, os benefícios e ganhos ambientais alcançados com a implementação do projeto ambiental, local de execução, equipe de profissionais dedicada para a execução do projeto ambiental, dentre outros.

- a) Área de abrangência – Estado do Rio de Janeiro
- b) Benefícios e ganhos - Avaliar a Qualidade do Ar no Estado do Rio de Janeiro é condição básica para o estabelecimento de políticas públicas de controle e melhoria da mesma e, conseqüentemente, da qualidade de vida da população. Conhecendo-se os dados de monitoramento do ar é possível determinar o grau de controle e os recursos necessários para mitigar os impactos da poluição do ar no meio ambiente e na saúde humana.
A Estação Móvel de Qualidade do Ar é uma oportunidade de avaliar a qualidade do ar em regiões onde não há monitoramento sistemático, fazer campanhas periódicas de qualidade do ar, intensificar o monitoramento em regiões de interesse.
- c) Local de execução - Estado do Rio de Janeiro
- d) Equipe de profissionais - Equipe técnica GEAR 2

IV - Cronograma de Execução das Atividades ou das Obras do Projeto Ambiental

Nº da ação	Ação - Atividades ou Obras	Prazo
1	Manutenção do carro (van) que abriga a estação	30 dias
2	Manutenção dos analisadores de Material	60 dias

	Particulado, Ozônio, Dióxido de Enxofre e Hidrocarbonetos	

V – Forma de acompanhamento dos trabalhos e área responsável do INEA

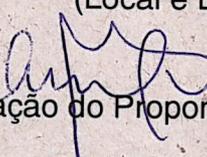
Nome da Gerência e da Diretoria:	Gerência da Qualidade do Ar - DIPOS
Nome e cargo do servidor proponente:	Ana Carolina Bellot – Chefe de serviço de Avaliação da Qualidade do Ar
Telefone:	2334-9608
e-mail:	Anacarina.bellot@gmail.com

VI – Estimativa do valor global do projeto

Nº da ação	Ação - Atividades ou Obras	Valor
1	Manutenção do carro (van) que abriga a estação	R\$ 11.000,00
2	Manutenção dos analisadores de Material Particulado, Ozônio, Dióxido de Enxofre e Hidrocarbonetos	R\$ 31.000,00
	Total:	R\$42.000,00

Início (mm/aaaa): / 2018	Término (mm/aaaa): / 2018
---------------------------------	----------------------------------

Rio de Janeiro, 31 de julho de 2018.
(Local e Data)

(Identificação do Proponente e Assinatura)

 Ana Carolina Bellot
 Chefe de Serviço
 ID: 4434304-3