

(Anexo 1 à Deliberação INEA nº 37, de 03 de fevereiro de 2017)

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO AMBIENTAL

Título: Levantamento, Recuperação e Conservação de Nascentes de Água no Município de Paracambi/RJ

I - Justificativa Técnica:

O Município de Paracambi propõe a implantação deste Projeto de Recuperação das Áreas de Preservação Permanente (APPs) das nascentes, não só como ponto de partida estratégico para recuperação dos recursos hídricos, mas também para preservar a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, a proteção do solo, a manutenção e ampliação da beleza cênica da paisagem e a garantia do bem-estar da população.

II - Objetivo Principal do Projeto Ambiental:

Tem por Objetivo o reconhecimento da importância e do papel dessas nascentes na formação, recuperação e manutenção dos recursos hídricos do Estado do Rio de Janeiro – Programa de Proteção e Recuperação de Mananciais do Estado do Rio de Janeiro.

Geral: Efetuar o levantamento, a proteção e a recuperação de nascentes de água no município de Paracambi / RJ.

Específico: Produzir mudas de árvores nativas, no Horto Municipal Chico Mendes, através de coleta de sementes das mesmas em áreas do Parque Municipal do Curió; Avaliar a qualidade das águas de nascentes do município de Paracambi/RJ.

III – Plano de Trabalho

Descrição sucinta do Projeto, incluindo as atividades ou obras, a área de abrangência, as metodologias, 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.

Área de abrangência -

- Município de Paracambi/RJ.

a) Metodologias -

- Este Projeto será desenvolvido em 3 etapas:

I) Levantamento das Nascentes de Água;

II) Recuperação e Conservação das Nascentes de Água;

III) Avaliação da Qualidade das águas das Nascentes.

b) Benefícios e ganhos -

- Melhor Qualidade e Quantidade de Recurso Hídrico na Região.

c) Local de execução -

- Bairros: Bom Jardim, Engenheiro Gurgel, Floresta (KM 09 e 12), Mutirão, São José e Saudoso.

d) Equipe de profissionais -

- 01 Engenheiro Ambiental;
- 01 Químico;
- 01 Biólogo;
- 01 Engenheiro Agrônomo;
- 01 Engenheiro Civil;
- 01 Engenheiro Florestal.

e) Outros -

- O presente projeto terá a duração de trinta e seis meses.
- Nos primeiros doze meses serão realizados as seguintes atividades: Planejamento, Levantamento das Nascentes de Água, Sistematização das informações e a elaboração de uma figura com a demarcação das Nascentes de Água.
- Nos outros vinte e quatro meses, serão realizadas as seguintes atividades: Recuperação e Conservação das Nascentes, Avaliação da Qualidade da Água destas Nascentes e Elaboração de Relatório Final.

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

Nº da Ação	Ação - Atividades ou Obras	Prazo
01	ANO 2020 1 - Planejamento	Fevereiro
	2 - Cadastro com Identificação de Proprietários e Possuidores das áreas onde estão localizadas as nascentes;	Fevereiro 2020 a Julho 2021
	3 - Realização de Oficinas de Conscientização e Sensibilização dos Proprietários/Possuidores das áreas quanto a necessidade de preservação das nascentes e obtenção das Autorizações para futuras intervenções de proteção/recuperação.	
02	ANO 2020/2021 1 - Levantamento das Nascentes de Água - construir um instrumento de pesquisa que permita padronizar e sistematizar a coleta de dados, de modo que possibilite observar em cada nascente informações semelhantes.	Agosto a Outubro 2020
	2 - Sistematizações das informações e a elaboração de uma figura com a demarcação das nascentes.	Novembro 2020 a Abril 2021
03	ANO 2021/2022 Recuperação e Conservação de Nascentes de Água nas Áreas Públicas, e nas Áreas privadas autorizadas pelos Proprietários ou Possuidores.	Maio 2020 a Abril 2022
04	ANO 2022/2023 1 - Avaliação da Qualidade das águas das Nascentes	Maio 2022 a Janeiro 2023
	2 - Elaboração de Relatório Final	Janeiro 2023

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

Nome da Gerência e da Diretoria:	Coordenadoria de Estudos Ambientais / Presidência
Nome e cargo do servidor proponente:	Anselmo Federico Neto / Chefe de Serviço
Telefone:	2334-5725
e-mail:	Anselmo_federico@hotmail.com

VI – Estimativa do valor global do projeto

Nº da Ação	Ação - Atividades ou Obras	Valor
01	Levantamento das Nascentes de Água e Avaliação da Qualidade das mesmas.	R\$ 42.300,00
02	Recuperação e Conservação de Nascentes	R\$ 72.520,00
03	Coleta de Sementes de Árvores para mudas	R\$ 10.000,00
04	Mão-de-Obra	R\$ 862.963,20
05	Mão-de-Obra de Pessoal de Nível Superior	R\$ 276.955,20
06	Produção de mudas para (re)plantio	R\$ 31.833,00
TOTALGERAL		R\$1.296.571,40

Início (mm/aaaa): Fevereiro/2020

Término (mm/aaaa): Janeiro/2023

Rio, 17 de Março de 2020.
 (Local e Data)

(Identificação do Proponente e Assinatura)

Anselmo Federico Neto
 ID: 21512841
 Chefe de Serviço
 Presidência / INEA

inec instituto estadual
 do ambiente
 Coordenação de Estudos Ambientais
 Recebido em: 19/02/2020