RELATÓRIO DE AÇÕES DE MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA

PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE MATA CILIAR

D. REDUÇÃO DO RISCO DE QUEIMADAS, CONSERVAÇÃO DO SOLO, DAÁGUA E DA BIODIVERSIDADE

1 COMBATE E CONTROLE DE QUEIMADAS

1.2 Conservação do Solo, da Água e da Biodiversidade

ELSON SILVA DE SOUSA

Prefeito Municipal de São João da Canabrava

PETRÔNIO ISIDORO DE ABREU

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Elaboração e Coordenação:

FELIPE LIMA RIEDEL

Geomensor/ Especialista em Gestão Ambiental

CREA-PI 21.506/D

Sumário

1. INTRODUÇÃO 4

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS 6

2.1. RECUPERAÇÃO DOS RIOS TAPERINHA E BANANEIRA 6

2.2. PRESERVAÇÃO DE NASCENTES 7

2.3. PLANTIO DE ÁRVORES A MARGEM DAS AVENIDAS 9

1. INTRODUÇÃO

A sobrevivência humana está atrelada ao uso de recursos naturais e matérias-primas que se transformam em produtos que são utilizados no cotidiano pela população. Mas se nos primórdios o homem já conviveu em harmonia com a natureza, há alguns séculos atrás este cenário mudou. Vieram a Revolução Industrial e a invenção de máquinas que afetam o meio ambiente, o que causou uma série de efeitos adversos para a natureza e o próprio homem.

De acordo com uma resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), "considera-se impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam: a saúde, a segurança e bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas, a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente; a qualidade dos recursos ambiente."

Há variados tipos de ações do homem e das empresas que causam graves impactos ambientais. Muitos processos de produção de mercadorias utilizadas por grande parte da sociedade são ecologicamente incorretos. Além disso, a própria população também causa malefícios ao meio ambiente por meio do uso de combustíveis fósseis, descarte errado do lixo, queimadas, entre outros. Confira alguns exemplos de atividades que provocam danos ao meio ambiente:

– Construção de rodovias, ferrovias, portos e aeroportos;

– Descarte incorreto de resíduos;

– Produção de produtos derivados de petróleo;

– Obras para construção de barragens hidrelétricas e transposição de bacias;

– Extração de minério;

– Agropecuária;

– Processo produtivo de indústrias de diversos segmentos como têxtil, petrolífera e química;

– Entre outras.

Todas estas atividades enumeradas acima têm consequências graves para o meio ambiente. Elas são capazes de impactar negativamente a biodiversidade, provocar a erosão, o efeito estufa, a destruição da camada de ozônio e outros graves prejuízos. Dentro deste contexto, destacam-se as mudanças climáticas, que já acarretam danos para populações ao redor do mundo. Seca, inundações, ondas de calor, elevação do nível do mar e aumento da temperatura são alguns exemplos.

A reversão deste panorama e a amenização dos efeitos das mudanças climáticas dependem de um esforço coletivo que deve unir governo, sociedade e empresas para reduzir o impacto ambiental. São necessárias desde medidas mais simples, do dia a dia, até ações mais complexas:

– Elaboração de uma legislação que protege o meio ambiente e fiscalização por parte do governo;

– Reflorestamento de áreas devastadas;

– Despoluição de corpos hídricos;

– Desenvolvimento e implementação de ações educativas para conscientizar crianças e jovens sobre a importância da preservação do meio ambiente;

– Uma gestão eficiente de resíduos sólidos;

– Reciclagem;

– Uso racional de água e da energia;

– Utilização de produtos biodegradáveis e ecológicos;

– Entre outras.

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

2.1. RECUPERAÇÃO DOS RIOS TAPERINHA E BANANEIRA

A secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e a Prefeitura Municipal de São João da Canabrava-Pi, instalaram nas margens dos Rios Bananeiras e Taperinha, placas educativas de conscientização a respeito do meio ambiente, preservando e conservando nossos corpos hídricos.

Foto 01 – Implantação de placas educativas as margens do Riacho Taperinha – Data 09/02/2022

Foto 02 – Implantação de placas educativas as margens do Riacho Taperinha – Data 09/02/2022

Foto 03 – Implantação de placas educativas as margens do Riacho Taperinha – Data 09/02/2022

Foto 04 – Implantação de placas educativas as margens do Riacho Bananeiras – Data 09/02/2022

2.2. PRESERVAÇÃO DE NASCENTES

A secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente em parceria com a Prefeitura Municipal de São João da Canabrava-Pi, realizou no dia 28 de Janeiro de 2022, a limpeza, revitalização e preservação de nascentes nos Riachos Lavadouro, no Povoado Colônia e no Riacho tronco, no povoado Tronco, zona rural de nosso município.

Nas nascentes foram realizadas limpezas e instalado placas educativas de conscientização e preservação de nossas riquezas naturais.

Foto 01 – Implantação de placas educativas na nascente do Riacho Tronco – Data 26/02/2022

Foto 02 – Implantação de placas educativas na nascente do Riacho Tronco – Data 26/02/2022

Foto 03 – Implantação de placas educativas na nascente do Riacho Lavadouro – Data 26/02/2022

Foto 04 – Implantação de placas educativas na nascente do Riacho Lavadouro – Data 26/02/2022

2.3. PLANTIO DE ÁRVORES A MARGEM DAS AVENIDAS

Em parceria com a Prefeitura Municipal, a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de São João da Canabrava-Pi, realizou o plantio de mudas nas matas ciliares do rio Bananeiras, no centro da cidade.

Além do plantio de mudas foram instaladas placas educativas de conscientização e preservação do Meio Ambiente.

Na oportunidade, o Prefeito Municipal, Elson Silva de Sousa, colaborou com a realização deste grande ato.

Foto 05 - Plantio de mudas e instalação de placas educativas as margens do Rio Bananeiras, na Avenida Beira Rio. Data 14/02/2022

Foto 06 - Plantio de mudas e instalação de placas educativas as margens do Rio Bananeiras, na Avenida Beira Rio. Data 14/02/2022

Foto 05 - Plantio de mudas e instalação de placas educativas as margens do Rio Bananeiras, na Avenida Beira Rio. Data 14/02/2022

São João da Canabrava, 30 de Maio de 2022

ELSON SILVA DE SOUSA

Prefeito Municipal de São João da Canabrava

PETRÔNIO ISIDORO DE ABREU

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Elaboração e Coordenação:

FELIPE LIMA RIEDEL

Geomensor/ Especialista em Gestão Ambiental

CREA-PI 21.506/D

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920220035490

1. Responsável Técnico

FELIPE LIMA RIEDEL

Título profissional: **Tecnólogo em Geoprocessamento**

RNP: **1911387081**

Registro: **21506**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Municipio de Sao Joao da Canabrava** CPF/CNPJ: **12066973000102**

Logradouro: **AVENIDA SÃO JOÃO BATISTA** **Nº:** **911**

Complemento: **Bairro:** **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DA CANABRAVA** **UF:** **PI** **CEP:** **64635-000**

Contrato: **Sem número** celebrado em **01/05/2022** Vinculado à ART:

Valor: R$ **3.000,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AVENIDA SÃO JOÃO BATISTA** **Nº:** **911**

Complemento: **Bairro:** **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DA CANABRAVA** **UF:** **PI** **CEP:** **64635-000**

Data de Início: **01/05/2022** Previsão de Término: **30/05/2022** Coordenadas Geográficas: **-6.816056, -41.345774**

Finalidade: **AMBIENTAL** Código:

Proprietário **Municipio de Sao Joao da Canabrava** CPF/CNPJ: **12066973000102**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
CONSULTORIA DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL	40.0000	hora

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

-Elaboração de Propostas ou Planos, Programas, ou Projetos de Gestão do uso da água, conservação do solo e/ou biodiversidade; - Relatório de ações efetivas de mitigação de impactos sobre o solo, os recursos hídricos e/ou biodiversidades; - Elaboração do Plano de Prevenção e Combate a Incêndios e Queimadas; - Plano de Desenvolvimento Local Sustentável; - Diagnóstico dos principais problemas ambientais dos municípios; - Plano de Prioridades Ambientais definidas para o município; - Plano de Ação Ambiental - Relatório de Resultados Alcançados decorrentes do processo de Planejamento.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São João da Canabrava (Local) 02 **de** Junho de 2022 (data)

FELIPE LIMA RIEDEL - CPF: 01961611341

Municipio de Sao Joao da Canabrava - CPF/CNPJ: 12066973000102

9. Informações

- A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
-

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292

CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Valor ART: R$ **88,78** Registrada em **02/06/2022** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201274840**