



# RELATÓRIO DE MELHORIAS AMBIENTAIS

2021



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA**

### **RELATÓRIO DE MELHORIAS AMBIENTAIS**

#### **I. LEGISLAÇÃO SOBRE A POLÍTICA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

##### **1. Implementação de Política Municipal de Meio Ambiente**

##### **1.4. Planejamento Ambiental**

**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

<b>1. APRESENTAÇÃO</b> .....	4
<b>1.1 OBJETIVO</b> .....	4
<b>2. CONSIDERAÇÕES GERAIS DOS RESULTADOS DA EXECUÇÃO DO PLANEJAMENTO AMBIENTAL</b> .....	5
<b>3. MELHORIAS DAS AÇÕES REALIZADAS</b> .....	6
<b>3.1 Palestras de educação ambiental</b> .....	6
<b>3.2 Capacitação dos professores da rede municipal</b> .....	6
<b>3.3 Poluição sonora</b> .....	7
<b>3.4 Reestruturação do aterro sanitário</b> .....	7
<b>3.5 Resíduos sólidos</b> .....	7
<b>3.6 Efluentes líquidos</b> .....	7
<b>3.7 Vegetação e fauna</b> .....	7
<b>3.8 Ação contínua de realização de educação ambiental</b> .....	8
<b>4. CONCLUSÃO</b> .....	9



## **1. APRESENTAÇÃO**

Os resultados alcançados da implementação do planejamento ambiental do município, diante do contexto executado, estão sendo bastante significativos e promissores, tendo um resultado positivo de um assunto que fará sempre parte da sociedade em geral.

Resultados esses que só estão chegando devido a somatória do conjunto de pensamentos de vários segmentos para que todos, tanto no meio biótico e abiótico tenhamos um meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao poder público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

Sabe-se que é preciso e muito, melhorar os focos almejados no plano de ação ambiental e incorporar outros temas correlacionados ao meio.

### **1.1 OBJETIVO**

A importância do relatório ambiental é de avaliar os resultados alcançados, tendo um conhecimento preciso de dados no resultado que é contínuo para melhoria das ações propostas.



## **2. CONSIDERAÇÕES GERAIS DOS RESULTADOS DA EXECUÇÃO DO PLANEJAMENTO AMBIENTAL**

A educação ambiental é uma das ferramentas de trabalho mais importante, portanto, a mais utilizada, obtendo um resultado de reflexão, sensibilização, conscientização da sociedade mais amplamente sobre a importância da preservação, conservação ambiental.

Foi conquistado resultados positivos, especialmente com a continuidade de diversas ações, dentro do contexto das ações realizada pelo município de São João da Canabrava-PI. Sabendo-se que existe a necessidade da permanência das ações para se chegar a uma consolidação de pensamento, atitudes voltadas para busca por soluções harmoniosa, adequações da conservação, preservação ambiental.



### **3. MELHORIAS DAS AÇÕES REALIZADAS**

#### **3.1 Palestras de educação ambiental**

As palestras executadas nas escolas municipais, para a população, gestores e técnicos vieram mostrar e confirmar a necessidade real da educação ambiental não somente para as crianças, mas para a população em geral.

Os temas abordados representaram o entendimento das questões ambientais, mas também como controvérsia a dificuldade de implantar esses “conhecimentos” adquiridos na vida “real”, sendo que a prática de educação ambiental visou não somente o planeta em seu todo, mas métodos simples de economia de recursos naturais em casa com o objetivo de inculcar na mente de seus participantes sobre a importância de um envolvimento maior de cada um para a melhoria do meio ambiente, da saúde e qualidade na vida e no trabalho.

Com as palestras de educação ambiental, nos vemos com nosso objetivo e que o resultado atingiu de forma satisfatória e esperada de entendimento, e o comprometimento de quem participou de buscar sempre alternativas para a sustentabilidade ambiental do planeta.

#### **3.2 Capacitação dos professores da rede municipal**

Foi instituído o Plano Municipal de Educação Ambiental – PMEa, no qual alinhou suas ações incluindo a capacitação de seus docentes e discentes com cursos, seminários, oficinas etc., com o intuito de garantir a melhoria da qualidade de ensino.

Foram nesses encontros que a qualificação e a motivação dos professores, e de todos os demais integrantes da administração escolar que participaram, receberam a atenção redobrada por parte dos gestores municipais.

Destacamos a relevância da capacitação e a importância da sua continuidade. É importante valorizar o efeito pois fez com que o ensino em diversas áreas se tornasse mais dinâmico e atraente para os alunos, promovendo assim um maior envolvimento destes, melhorando o processo de ensino-aprendizagem.



### **3.3 Poluição sonora**

A prefeitura municipal através da Secretaria de Meio Ambiente e parceiros continuou suas atividades de conscientização sobre a legislação de poluição sonora, especialmente aplicando as advertências e multas cabíveis. Além de intensificar aos finais de semana campanhas sobre poluição sonora e planfletagem.

### **3.4 Reestruturação do aterro sanitário**

Neste aspecto foi realizado uma intensificação nas medidas paliativas de melhoria das condições operacionais. Também reunimos os catadores de resíduos no aterro sanitário, para realizar orientações de educação ambiental especialmente sobre saúde e segurança na atividade, se percebe mesmo que lentamente da consciência na preocupação com sua segurança e saúde, este ítem deve ser contínuo e intensificado.

### **3.5 Resíduos sólidos**

A intensificação de disponibilizar fixação de coletores de resíduos ecológicos são ações que vem acontecendo. Como de - Plástico, - Papelão, - Vidro, - Metal.

### **3.6 Efluentes líquidos**

Foi dado continuidade em 2019 aos trabalhos nos efluentes líquidos, e os resultados alcançados com campanha ambiental sobre problemas causados nos riachos e nos rios pelos lixos jogados, onde foi realizado as campanhas obtiveram resultados bons, mas sabe-se que tem que se continuar essas ações

### **3.7 Vegetação e fauna**

Tivemos uma continuidade para a conservação do meio biológico com limpezas na campanha do mutirão, colocação de placas educativas de advertência.

Foram realizadas Campanha educativa para uso adequado do fogo como modo de se não queimar a vegetação, realização de plantio e replantio de árvores em matas ciliares.



### **3.8 Ação contínua de realização de educação ambiental**

Foi realizado as atividades de educação ambiental contínua conforme Decreto N° 14.861/2012 e 16.445/2016 conforme quadro de atividades exigidas no critério B de Educação Ambiental, em suma:

- a) PMEIA instituição por meio de Decreto;
- b) Capacitação de técnicos e gestores por meio de cursos de capacitação;
- c) Capacitação de professores com cursos e palestras sobre educação ambiental;
- d) Atividades de educação ambiental nas escolas municipais;
- e) Projeto Político Pedagógico aperfeiçoado com a previsão de educação ambiental;
- f) Semana do Meio Ambiente nas escolas;
- g) Semana da Água;
- h) Dia de Campo;
- i) Oficinas educativas voltadas para o meio ambiente;
- j) Trilhas ecológicas com os alunos das escolas municipais;
- k) Palestras de educação ambiental.

#### 4. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE MELHORIAS



Foto 01 – Avenida São João Batista bem arborizada e limpa; Data 24/02/2022



Foto 02– Avenida João Bitonio (Praça do colégio municipal João José Batista) bem arborizada e limpa;  
Data 24/02/2022



Foto 03 – Praça Bento Bezerra, Avenida São João Batista bem arborizada e limpa; Data 24/02/2022



Foto 04 – Praça Central, Avenida São João Batista bem arborizada e limpa; Data 24/02/2022



Foto 05 – Equipe de manutenção da cidade, sempre mantendo a cidade limpa, evitando o acúmulo de resíduos e esgotos a céu aberto.



## 5. CONCLUSÃO

A aplicação e execução do plano de ação ambiental é um produto inacabado, pois no decorrer das ações buscamos melhorar, acrescentar melhorias na realização das ações propostas, além de terem atividades que necessitam de continuidade intensificada.

São João da Canabrava, 25 de Fevereiro de 2022

ELSON SILVA DE SOUSA

Prefeito Municipal de São João da Canabrava



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: **Município 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 **Município 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, 02 de Junho de 2022

Local

data

FELIPE LIMA RIEDEL - CPF: 01961611341

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

## 9. Informações

- A ART é válida 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](http://www.crea-pi.org.br) ou [www.confea.org.br](http://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](http://www.crea-pi.org.br) [art@crea-pi.org.br](mailto:art@crea-pi.org.br)  
tel: (86)2107-9292

**CREA-PI**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do PiauíValor ART: R\$ **88,78**Registrada em **02/06/2022**Valor Pago: **88,78**Nosso Número: **8201274840**