



Governo Municipal de Cariús
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMUMA
Departamento de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental
Administração: Juntos Vencendo os desafios

SEMANA DO MEIO AMBIENTE

Plano de Trabalho
Tema 2023: “Coleta Seletiva”

PREFEITURA DE CARIÚS
JUNTOS
VENCENDO OS DESAFIOS

CARIÚS-CE, 2023



Governo Municipal de Cariús
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMUMA
Departamento de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental
Administração: Juntos Vencendo os desafios

JUSTIFICATIVA

O lixo ou também chamado de resíduos é considerado atualmente o principal problema ambiental da sociedade. De acordo com o aumento da população a produção e consumo também aumenta na mesma proporção o que gera esse impacto no meio ambiente devido ao acúmulo de resíduos que são descartados de forma incorreta, poluindo cidades, florestas e todos os tipos de ambientes. Como se sabe, os resíduos podem ser reaproveitados a partir da reciclagem, porém isso geralmente não acontece e o descarte inapropriado e o não aproveitamento desses resíduos resulta na contaminação da água, do solo e do ar, se tornando prejuízo direto para a sociedade e o meio ambiente.

De forma geral não apresentamos uma cultura de reciclagem, de separação e destinação correta de resíduos, sendo essa responsabilidade passada diretamente para os órgãos públicos que faz o recolhimento na maioria das vezes sem a separação adequada e armazena em espaço inapropriado. Essas toneladas de resíduos descartados pela população e coletados pelas prefeituras geram várias consequências, pois nem sempre os órgãos têm um espaço adequado para armazená-los, fazendo com que gere muitos outros problemas tornando-se um efeito em cascata. Não se tem o pensamento de preservação do meio ambiente, muito menos o costume de separação dos resíduos por parte de cada morador nem por parte das grandes e pequenas empresas, as pessoas não pensam na preservação dos recursos naturais e não têm interesse nos mecanismos de eliminação, a menos que eles representem uma ameaça direta para a sua saúde. Um exemplo de desperdício de recursos naturais são os materiais que são produzidos a partir do petróleo e minerais e são descartados de forma errada sem voltar para linha de produção, assim estamos descartando na verdade os recursos naturais que foi utilizado para fabricá-los, esse comportamento de descarte inadequado desses materiais que poderiam ser reciclados promove a necessidade de mais recursos para sua fabricação fazendo com que os recursos naturais do planeta se esgotem mais rapidamente. No entanto, devemos lembrar que somos todos consumidores e responsáveis pelos resíduos que geramos. Dessa forma temos um papel fundamental no destino desses resíduos.

Diante dos problemas ambientais causados pela produção de resíduos sólidos foi sancionada uma Lei Federal nº 12.305/2010, art. 9 que prevê a não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos para as cidades produtoras de resíduos, e art. 10 “Incumbe ao Distrito Federal e aos Municípios a gestão integrada dos resíduos sólidos gerados nos respectivos territórios, sem prejuízo das competências de controle e fiscalização dos órgãos federais e estaduais do SISNAMA (Sistema Nacional do Meio Ambiente), do SNVS (Sistema Nacional de



Governo Municipal de Cariús
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMUMA
Departamento de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental
Administração: Juntos Vencendo os desafios

Vigilância Sanitária) e do SUASA (Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária bem como da responsabilidade do gerador pelo gerenciamento de resíduos, consoante o estabelecido nesta Lei”, no entanto mais de 70% dos municípios brasileiros ainda não fazem isso de maneira correta e seletiva.

Além disso, é necessário educar a sociedade sobre os impactos ambientais e sociais que os resíduos geram, como também sensibilizar a população na necessidade de reduzir o consumo de matérias primas que utilizam os recursos naturais. E para que o lixo não seja mais um problema ambiental é necessário a separação e descarte correto dos resíduos, atualmente essa gestão de resíduos é feita pela reciclagem e compostagem ou até aterro sanitário, pensando nisso, este projeto visa realizar essa gestão de resíduos pela coleta seletiva e a criação de uma central de resíduos sólidos no município de Cariús.

Cariús é um município brasileiro do estado do Ceará localizado na Região Centro-Sul do Estado, sua população é estimada em 18.892 habitantes (IBGE, 2021). Sua área é de 1.061,825 km² representando 0.713% do estado e 0.0713% de toda região. O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) municipal é de 0,63, segundo o IBGE. Possui quatro distritos que são parte da administração pública, os distritos de São Bartolomeu, São Sebastião, Caipú e Bela Vista. A base da economia local é atividades relacionadas à agricultura com plantações de arroz, milho e feijão e pecuária com a criação de bovino, suíno e avícola, (PIB, 2018).

Mesmo sendo uma cidade de porte pequeno, a sede com seus distritos promove uma grande produção de resíduos, por parte da indústria, comércios e empreendimentos de forma geral e pela própria população, o que gera cada vez mais o acúmulo no lixão que se localiza na rodovia CE-284 ligando Cariús a Umarizeira e ao distrito de Caipú que faz parte do município, ainda é um trecho que possui a passagem para cidades como Várzea Alegre, Farias Brito e Juazeiro do Norte.

Essa área do lixão além de receber os resíduos da sede (Cariús) também armazena os resíduos de todos os distritos que compõem o município. Nesse sentido tem-se uma alta quantidade de resíduos que são destinados ao lixão da cidade, o que está causando uma poluição ambiental e visual, sem contar a degradação da área onde está instalado, estes são os principais problemas decorrentes do acúmulo dos resíduos sólidos de origem doméstica, comercial e industrial.

Diante dessas condições atuais e em busca de tentar diminuir essas consequências geradas pelo lixão da cidade, o Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria do Meio Ambiente – SEMA e iniciativa do Governo



Governo Municipal de Cariús
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMUMA
Departamento de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental
Administração: Juntos Vencendo os desafios

cria projetos que visam desativar todos os lixões das cidades do Ceará, desse modo a Prefeitura Municipal de Cariús por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SEMUMA) consolida o projeto de coleta seletiva para atuar em órgãos municipais como educação, saúde, e privados: comércio, indústria e sociedade em geral. O projeto de Coleta Seletiva tem duas características básicas, a primeira de natureza ambiental, econômica e social, visto que a implementação da coleta seletiva trará significativos ganhos ambientais pela redução de resíduos destinados ao lixão da cidade e pelo aproveitamento de materiais no processo de reciclagem e a segunda característica educar a população de Cariús sobre preservação e conservação do meio ambiente.

Esse projeto é um método que otimiza a destinação correta dos resíduos visando a sua separação e exigindo que os descartes sejam separados em úmidos e secos. Essa separação consiste na redução de resíduos que são produzidos pela sociedade, assim facilita a sua destinação e ainda promove a reciclagem de diversos materiais. Para o andamento da coleta seletiva o município vai contar com o apoio dos catadores que já fazem esse trabalho de separação e com a população que vai facilitar o trabalho dos catadores separando os resíduos da forma correta. Os catadores se responsabilizarão de coletá-los em cada endereço especificado a partir do início da coleta seletiva. Como a cidade possui distritos, cada distrito também terá um catador responsável que já trabalha com reciclagem e que vai poder continuar com a coleta para o seu ganho individual, desse modo o catador vai conseguir se manter financeiramente com o serviço ambiental prestado.

O município de Cariús irá propor uma criação de uma associação de catadores que vai ajudar na organização para a coleta seletiva e que vai distribuir cada bairro e distrito igualmente aos catadores associados para que todos tenha o seu ganho e possa realizar a coleta. A coleta seletiva também irá contar com o apoio e parceria dos jovens que fazem parte do Programa Agente Jovem Ambiental, que é um programa do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria do Meio Ambiente – SEMA, através da Lei Estadual nº 17.383, de 11 de Janeiro de 2021 que selecionou mais de 10 mil jovens em situação de vulnerabilidade social, residentes nos 184 municípios cearenses, para atuação em projetos socioambientais. Este programa tem o objetivo de estimular a participação de jovens em projetos sustentáveis, através da inclusão social e ambiental, focando na melhoria da qualidade de vida e na preservação do meio ambiente o que une diretamente com a proposta da coleta seletiva.

A desativação do lixão e a implantação de uma Central Municipal de Resíduos Sólidos pretende ser realizada o quanto antes. No Ceará estão formalizados e em processo a implantação de 21 consórcios regionais. Será implantado as Centrais Municipais de Resíduos Sólidos (CMRS), que vão contar com um galpão de reciclagem e área de compostagem o que vai diminuir consideravelmente a quantidade de resíduos que são destinados ao lixão e assim desativá-lo, sendo a coleta seletiva o primeiro passo para esse caminho.



Governo Municipal de Cariús
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMUMA
Departamento de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental
Administração: Juntos Vencendo os desafios

OBJETIVO GERAL

Educar a população de Cariús, para a separação, reciclagem e destinação correta dos resíduos produzidos através da implementação da coleta seletiva sensibilizando a população sobre a importância da conservação e preservação do meio ambiente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Sensibilizar a população de Cariús sobre a importância da coleta seletiva nos órgãos públicos e a destinação correta dos materiais recicláveis, com a ajuda dos jovens que fazem parte do AJA;
- Reduzir a quantidade de resíduos que são destinados ao lixão através do projeto de coleta seletiva;
- Promover a compreensão da importância dos impactos ambientais causados pelo lixão a céu aberto;
- Promover ações como palestras e gincanas voltadas para a viabilidade do projeto, juntamente com o apoio dos AJA;
- Promover a educação ambiental com o foco na redução do consumo e mudanças de hábito da população;
- Melhorar os aspectos de qualidade urbana e meio ambiente do município.

VENCENDO OS DESAFIOS



Governo Municipal de Cariús
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMUMA
Departamento de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental
Administração: Juntos Vencendo os desafios

PROGRAMAÇÃO

Data: Segunda – feira (05 de junho)

Horário: 09h às 11:00h

Atividade: Abertura Oficial e seminário “Coleta Seletiva”

Público: Representantes municipais, AJAs e população em geral.

Local: Câmara de vereadores

Responsável: SEMUMA;

Horário: 14h às 16:00h

Atividade: Roda de conversa sobre “Coleta Seletiva”

Local: Instituto Edson Cariús.

Público: Usuários do Instituto Edson
Cariús

Responsáveis: SEMUMA;

Data: Terça – feira (06 de junho)

Horário: 08h às 11:00h

Atividade: Campanha Troque seu resíduo perigoso pela vida

Público: População de Cariús

Local: SEMUMA

Responsáveis: SEMUMA e AJAs;

Horário: 07h

Atividade: Dia D da Logística Reversa (Reaproveitamento de resíduos de Lâmpadas fluorescentes, Lixo Eletrônico, Pilhas e Baterias e Óleo de Cozinha);

Público: Estudantes e Servidores das escolas da rede pública municipal e estadual

Responsáveis: SEMUMA, AJAS e EEMTI Adahil Barreto.

Data: Quarta – feira (07 de junho)

Horário: 09h

Atividade: GERAR - Gincana Escolar de Reciclagem e Aproveitamento de Resíduos;

Público: Escolas de Ensino Fundamental da Rede Pública Municipal

Local: Escolas da Rede Pública Municipal

Responsável: SEMUMA, AJAS e SEDUC.

Data: Quinta – feira (08 de junho)

Horário: 07:30h

Atividade: Mutirão de limpeza e Reflorestamento na margem do Rio Cariús;

Público: População de Cariús

Responsáveis: AJAs e SEMUMA;

Horário: 15:00h

Atividade: Cinema Ambiental: Wall-e;

Público: Alunos da EEMTI Adahil Barreto;



Governo Municipal de Cariús
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMUMA
Departamento de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental
Administração: Juntos Vencendo os desafios

Responsáveis: SEMUMA;

Data: Sexta-feira (09 de junho)

Horário: 09h

Atividade: Visita as obras da Central Municipal de Resíduos Sólidos de Cariús/CE;

Público: Escolas da Rede Pública Municipal;

Responsáveis: SEMUMA;

Data: Sexta-feira (09 de Junho)

Horário: 15h

Atividade: Oficina de reutilização de recicláveis

Público: Usuários do Centro de Referência de Assistência

Social – CRAS;

Responsáveis: SEMUMA;

Data: Sábado (10 de Junho)

Horário: 08h

Atividade: Multirão de Castração de Pets;

Público: População em geral;

Responsáveis: SEMUMA;

RECURSOS UTILIZADOS E CONTRAPARTIDA

Para a realização da Semana do Município será solicitado à SEMA mudas nativas e frutíferas para distribuição e plantio junto as ações do projeto, bem como, material de publicidade na realização da semana.


Francisco Marteglane da Silva Lima
Secretário Municipal de Meio Ambiente