



Associação dos Catadores de Materiais
Recicláveis de Pederneiras
PEDERNEIRAS - SP

PROJETO RECICLAR É PRECISO!

Barra Bonita, 23 de fevereiro de 2022.

Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

Organização da Sociedade Civil Parceira



Associação dos Catadores de Materiais
Recicláveis de Pederneiras
PEDERNEIRAS - SP

Responsável pela elaboração do Plano de Trabalho:

ADILSON GUERREIRO

Presidente ACRP



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

RESUMO:

Atualmente, com o aumento populacional, a questão da geração de resíduos sólidos urbanos tornou-se uma preocupação para todos, portanto políticas de gestão e planejamento estratégico devem ser priorizadas, afim de minimizar o impacto causado no meio ambiente. Com esse princípio, a Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei 12.305/2010, prevê o incentivo às associações e cooperativas de reciclagem no intuito de diminuir significativamente a quantidade de rejeitos encaminhados ao aterro sanitário, com apoio à implementação de coleta seletiva. Este projeto apresenta uma proposta de Implantação, operação e manutenção de sistema de coleta seletiva domiciliar do Município de Barra Bonita, Estado de São Paulo, com o propósito de realizar a coleta semanal, setorial, no método porta-a-porta, distribuindo para todas as residências, sacos plásticos na cor verde para o armazenamento dos recicláveis. Utilizando-se de ferramentas de incentivo de educação ambiental, divulgação por meio de rádio, televisão, carro de som e panfletos, além das palestras nas escolas da rede municipal de ensino, nosso objetivo é promover uma cultura na qual os resíduos sejam segregados na fonte, aumentando a eficácia da coleta seletiva e mantendo a qualidade de um material limpo, gerando mais qualidade de vida e renda para muitas famílias que dependem desse projeto.



Associação dos Catadores de Materiais
Recicláveis de Pederneiras
PEDERNEIRAS - SP

SUMÁRIO

1 - IDENTIFICAÇÃO.....	
1.1 - IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.....	
1.2 - IDENTIFICAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO PROPONENTE.....	
1.3 - IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DA ORGANIZAÇÃO PROPONENTE.....	
2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO.....	
2.1 - HISTÓRICO DA INSTITUIÇÃO.....	
2.2 - JUSTIFICATIVA.....	
2.3 - OBJETIVOS.....	
2.3.1 - OBJETIVO GERAL.....	
2.3.2 - OBJETIVO ESPECÍFICO.....	
3 - BENEFICIÁRIOS.....	
3.1 - BENEFICIÁRIOS DIRETOS.....	
3.2 - BENEFICIÁRIOS INDIRETOS.....	
4 - METODOLOGIA.....	
4.1 - PROCEDIMENTO OPERACIONAL.....	
4.2 - AÇÕES.....	
4.3 - RECURSOS NECESSÁRIOS.....	
5 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO E USO DO RECURSO.....	
6 - INDICADORES DE MONITORAMENTO.....	
7 - REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA.....	



Associação dos Catadores de Materiais
Recicláveis de Pederneiras
PEDERNEIRAS - SP

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:

Nome:	RECICLAR É PRECISO	
Grupo populacional atendido:	FAMÍLIAS COM VULNERABILIDADE ECONÔMICA E SOCIAL	
Valor total:	R\$ 177.449,40	
Período de Execução:	Início: ABRIL/2023	Término: SETEMBRO/2023

1.2. IDENTIFICAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO PROPONENTE:

Nome: ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECIKLÁVEIS DE PEDERNEIRAS

CNPJ: 27.667.626/0001-02

Endereço: ESTRADA DO MACUCO, PDN 040, ATERRO SANITÁRIO

Bairro: ÁGUA DO FORTUNE

Município: PEDERNEIRAS

CEP: 17.280-000

UF: SP

Telefone com DDD: (14) 99607-2653

E-mail: acrp.pederneiras@hotmail.com

Página na WEB (site): <https://www.acrpbarrabonita.com.br/>

Unidade Barra Bonita:

Endereço: Rua Izuardo Bressanin, 41

Bairro: Distrito Industrial

Barra Bonita - SP, CEP: 17.342.654

1.3. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DA ORGANIZAÇÃO PROPONENTE:

Nome: ADILSON GUERREIRO

CPF: 116.545.638-97

RG: 22.415.822-3

Profissão: CATADOR DE MATERIAIS RECIKLÁVEIS

Cargo: PRESIDENTE

Estado Civil: UNIÃO ESTÁVEL

Nº de Telefone com DDD: (14) 99747-1711



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

De acordo com a Lei nº 12.305, sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, é de responsabilidade do município a gestão dos resíduos sólidos gerados em seu território. Essa gestão engloba o planejamento e a coordenação de coleta, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos rejeitos, considerando os aspectos políticos, econômicos, ambientais, culturais e sociais.

Nossa organização em associação, segue os preceitos da economia solidária, caracterizada pela igualdade de direitos, prezando sempre pela coletividade. Assim, conseguimos sempre fornecer subsídios maiores aos catadores de reciclagem, comparado ao individualismo, melhorando os valores de comercialização de seus materiais, promovendo o desenvolvimento pessoal e inclusão social.

Dessa forma, a Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras pretende contribuir para a gestão dos resíduos sólidos no município de Barra Bonita, colaborando de forma efetiva para o resgate da cidadania dos indivíduos que farão parte desse projeto. Baseado nesse preceito, desenvolvemos este plano de trabalho que parte do pressuposto da visão generalizada dos benefícios necessários para população, deixando de lado o estigma social de que "cooperativa recolhe apenas materiais que tem maior valor", para realizar um trabalho em prol de toda a comunidade, trazendo uma maior confiabilidade, quebrando os paradigmas e preconceito referentes à classe.

2.1. HISTÓRICO DA INSTITUIÇÃO:

A Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras, pessoa jurídica de direito privado, fundada em 22 de março de 2017, entidade sem fins lucrativos, tem como objetivo social principal, organizar a ação solidária de seus associados em suas atividades profissionais, proporcionando viabilidade econômica em suas tarefas de coleta, armazenamento, processamento e comercialização de materiais recicláveis. No cumprimento de sua finalidade, tem ainda a ACRP, a função de defender os interesses sociais de seus associados, buscar parcerias público/privado, entre empresas, outras associações e cooperativas.

A entidade tem como valores a ética, a solidariedade, o respeito, a determinação, a fé, a responsabilidade, o comprometimento e a transparência, tendo como foco o desenvolvimento humano, social, educacional e cultural de pessoas em qualquer faixa etária, atuando na comunidade local de forma a agregar valor à sociedade, principalmente trabalhadores que atuam na área da coleta de resíduos recicláveis.

Desde o início, um dos objetivos deste projeto, não se trata apenas em gerar renda a qualquer custo, mas de considerar aspectos como o protagonismo dos envolvidos, o cuidado com as questões ambientais, melhores condições de vida dentro e fora do local de trabalho, através de atividades que promovam a emancipação financeira e a autonomia da comunidade, criando condições para que os



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

resultados do projeto tenham impacto de longo prazo, visando o fortalecimento de vínculos familiares e comunitários de todos os envolvidos.

Hoje a Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis, com sede em Pederneiras e sua unidade no município de Barra Bonita, realiza a coleta, separação e destinação dos materiais da coleta seletiva e resíduos advindos de empresas. O projeto social conta com mais de 40 catadores associados nas duas unidades, onde a fonte de renda concentra-se no rateio da venda dos materiais adquiridos, em partes iguais a todos os associados, beneficiando indiretamente mais de **160 pessoas**.

Realizamos trabalhos com empresas renomadas do município de Pederneiras, como exemplo a Ajinomoto, Pedertractor, Sartco, Posimec, Interfrio, Banco do Brasil, entre outras parcerias que nos fortalece a cada dia e fornece uma base essencial para o bom desenvolvimento de nossas atividades. Aos poucos pretendemos estender as parcerias com empresas em Barra Bonita, por meio da logística reversa e de incentivos da secretaria estadual de meio ambiente, como exemplo o MTR (Sistema de Manifesto de Transporte de Resíduos).

A educação também faz parte do escopo de trabalho da Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras, educação ambiental e conscientização ecológica são os temas trabalhados nas palestras, oficinas educativas e nas orientações prestadas a população.

2.2. JUSTIFICATIVA:

Considerando que, de acordo com o IBGE, o município de Barra Bonita possui aproximadamente 36 mil habitantes, podemos calcular que são geradas mais de 860 toneladas mensais de resíduos sólidos domiciliares na cidade, levando em conta os dados da Minuta do Inventário Estadual, fornecidos pela Cetesb, a qual estima que no mínimo 30 % desse montante é reciclável, chegaremos ao número de 258 toneladas de resíduos poderiam ser reaproveitados, gerando renda e inclusão social para muitas famílias de classe econômica baixa, em prol da minimização da pobreza e ainda contribuindo ambientalmente na vida útil do aterro sanitário. Portanto, considerando os benefícios apresentados, a implementação deste projeto de coleta seletiva torna-se necessária.

2.3. OBJETIVOS:

2.3.1. OBJETIVO GERAL:

Implementar a coleta seletiva efetiva em 80% da área urbana do município, no método porta-a-porta, com vistas ao prolongamento da vida útil do aterro sanitário, tão quanto à diminuição do descarte irregular e o armazenamento dos resíduos recicláveis em residências.



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

2.3.2. OBJETIVO ESPECÍFICO:

Gerar renda a partir do reaproveitamento de um material que poderia ser descartado, colaborando socialmente na inclusão de famílias com vulnerabilidade econômica e ainda contribuindo ambientalmente na diminuição dos impactos causados pelo descarte dos resíduos.

3. BENEFICIÁRIOS:

3.1. BENEFICIÁRIOS DIRETOS:

Todos os membros da equipe “coletores” que participam dos trabalhos desempenhados.

3.2. BENEFICIÁRIOS INDIRETOS:

Os familiares dos membros da equipe que realizam a coleta seletiva, pela questão socioeconômica e toda a população pela questão ambiental.

4. METODOLOGIA:

Para explicarmos o método utilizado para a realização deste projeto, dividimos em cinco tópicos para maior explanação das medidas propostas.

- **COLETA SELETIVA**

O projeto prevê o método de coleta porta-a-porta, considerando que seja o mais eficiente para abrangência da área urbana. Serão utilizados dois caminhões para percorrer o trecho diariamente, de acordo com o cronograma desenvolvido, um caminhão fornecido pela prefeitura municipal e outro da entidade. A realização das ações são executadas apenas por catadores do município, afim de minimizar o acúmulo de recicláveis em terreno baldios ou nas residências, promovendo ainda a inclusão dos catadores no mercado de trabalho. Para o bom desenvolvimento dos trabalhos, serão distribuídos sacos plásticos na cor verde para a população separar os resíduos para a coleta seletiva e periodicamente serão entregues panfletos e realizadas ações nos bairros para que cada dia mais pessoas possam aderir ao projeto.



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

- **PALESTRAS DE CONSCIENTIZAÇÃO**

Faremos a proposta de implantação do sistema de coleta seletiva nas repartições públicas, iniciando pela Prefeitura Municipal, oferecendo capacitação aos funcionários, tanto aos geradores dos resíduos quanto à equipe de limpeza das salas e suas dependências.

Em parceria com a secretaria de educação, realizaremos palestras nas escolas da rede municipal de ensino, explicando aos alunos sobre o ciclo da reciclagem, maneiras adequadas de separação dos resíduos nas residências e os dias que são realizada a coleta seletiva em cada setor. Para melhor efetivação das atividades, faremos a distribuição de cartilhas educativas que orientarão as famílias como proceder para a correta segregação dos materiais na fonte geradora.

Durante as palestras apresentaremos a proposta de implantação de um projeto junto às escolas, denominado “PROJETO DE ÓLEO NO FUTURO”, o qual consiste na participação dos alunos em juntar óleo de cozinha utilizado em suas residências, leva-l à escola para que seja coletado pela ACRP e posteriormente reciclado, garantido ainda o direito de concorrer a vários brindes.

- **INSTALAÇÃO DE PEV's**

Serão instalados PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA dentro do município, priorizando repartições públicas e escolas. Os PEV's, produzidos em aço (tambores de 200L), ficarão dispostos em locais fixos de grande circulação e serão gerenciados pela entidade que fará o recolhimento dos recicláveis periodicamente, de acordo com cronograma a ser definido.

- **COLETA DE LIXO ELETRÔNICO**

Em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente, faremos a coleta e destinação correta dos “lixos eletrônicos” gerados no município de Barra Bonita-SP por meio da disposição de PEV's (Ponto de Entrega Voluntária) em locais estratégicos. Além dos pontos para entrega, o morador poderá descartar seus eletro-eletrônicos diretamente para a equipe de coleta seletiva que passa semanalmente em cada bairro. Toda essa inclusão será divulgada por meio de panfletos que serão entregues à toda população.



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

- **CENTRO DE TRIAGEM**

Concomitantemente ao processo de coleta seletiva, a necessidade de uma triagem adequada dos resíduos sólidos coletados, torna-se imprescindível, para isso contaremos com um terreno de 1500 m² de área aberta e um galpão com mais 300 m², prensa enfardadeira, transpaleteira e o que for necessário para a melhor agilidade da separação e maior conforto para os coletores.

Os membros da equipe receberão treinamento prévio para capacitação e desenvolvimento de suas atividades, bem como suporte técnico. Serão distribuídos equipamentos de proteção individual (EPI's) de acordo com a legislação do trabalho e uniformes adequado a execução das atividades profissionais.

Todo o material coletado passará por um processo rigoroso de seleção, aproveitando o máximo possível, no intuito de minimizar o desperdício de matéria prima. A separação dos resíduos se dará pelas características do material, conforme pede o mercado dos recicláveis, ficando classificado como rejeito toda sobra que não se enquadrar dentro do perfil necessário. Os rejeitos serão armazenados dentro de big-bags para encaminhamento ao aterro sanitário municipal.

Com o trabalho de beneficiação do material (melhor separação e enfardamento), valorizamos nosso produto, afim de agregar mais valor no processo de comercialização. Todos os valores adquiridos com a venda dos materiais, serão revertidos aos membros da equipe em forma de rateio, exceto o que for necessário para despesas complementares.

AÇÕES:

1ª	1º	2º	3º	4º	5º	6º
AÇÃO/META: Coleta seletiva porta-a-porta	x	x	x	x	x	x
OBJETIVO: Coletar a maior quantidade possível de resíduos recicláveis dentro do perímetro urbano.						
RECURSOS/MATERIAIS NECESSÁRIOS: Sacos plástico verdes, insumos e combustível.						
RESULTADOS ESPERADOS: Maior eficiência na colaboração voluntária, incentivando a mudança de hábitos da população em relação ao tratamento dos seus resíduos sólidos.						
2ª	1º	2º	3º	4º	5º	6º
AÇÃO/META: Palestras de Conscientização	x		x		x	
OBJETIVO: Inclusão da coleta seletiva nas repartições públicas e palestras nas escolas da rede municipal de ensino com implantação dos projetos "DE ÓLEO NO FUTURO".						



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

RECURSOS/MATERIAIS NECESSÁRIOS: Notebook, Projetor, caixa de som amplificada, microfone, cartilhas explicativas impressas e combustível.						
RESULTADOS ESPERADOS: Segregação dos materiais na fonte geradora para maximizar a eficiência da coleta seletiva.						
3ª	1º	2º	3º	4º	5º	6º
AÇÃO/META: Instalação de PEV's	x	x			x	x
OBJETIVO: Fornecer um recipiente adequado para que a população possam depositar seus resíduos recicláveis com a certeza do descarte correto e consciente.						
RECURSOS/MATERIAIS NECESSÁRIOS: Container tipo "PEV" produzido em aço ou plástico (tambor 200L).						
RESULTADOS ESPERADOS: Estímulo à separação de resíduos com vistas ao aumento da quantidade de recicláveis processada diariamente.						
4ª	1º	2º	3º	4º	5º	6º
AÇÃO/META: Coleta de Lixo Eletrônico	x	x	x	x	x	x
OBJETIVO: Divulgar à toda população a importância de reciclar os resíduos de sucata de lixo eletrônico e fornecer um local adequado para o descarte.						
RECURSOS/MATERIAIS NECESSÁRIOS: Tambores de 200L e cartilhas impressas.						
RESULTADOS ESPERADOS: Minimizar os impactos causados pelo descarte incorreto de equipamentos eletrônicos ao meio ambiente.						
5ª	1º	2º	3º	4º	5º	6º
AÇÃO/META: Centro de triagem	x	x	x	x	x	x
OBJETIVO: Separar todos os resíduos da coleta seletiva, classificando-os de acordo com sua composição; realizar o enfardamento e armazenamento para posterior comercialização.						



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

<p>RECURSOS/MATERIAIS NECESSÁRIOS: Aluguel do galpão; água, energia, internet e sistema de segurança; aquisição de uma prensa enfardadeira e uma balança digital para fardos; impressora multifuncional; cestas básicas; uniformes; EPI's; produtos de higiene e limpeza; big-bag's; fitilhos; despesas com licenciamento e IPVA dos caminhões; manutenção mecânica dos caminhões, prensa enfardadeira e esteira.</p>						
<p>RESULTADOS ESPERADOS: Inclusão dos catadores informais para o mercado de trabalho; boa gestão dos resíduos, agregando maiores valores de venda.</p>						

4.1. RECURSOS NECESSÁRIOS:

a) Recursos Materiais:

DESCRIÇÃO/ÍTEM
Notebook
Impressora multifuncional
Projetor
Caixa de som amplificada
Microfone
Cartilhas explicativas impressas
Placa de identificação do local (Centro de triagem)
Prensa enfardadeira
Balança digital plataforma
Sacos plástico verdes
Mp3 player automotivo
Caixa de som com cornetas
Cestas básicas
Uniformes e EPI's
Combustível
Produtos de limpeza e higiene
Fitilhos e big-bag's
Insumos



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

b) Serviços:

DESCRIÇÃO/ÍTEM
Aluguel do Galpão para o centro de triagem
Água e energia elétrica
Sistema de segurança
Escritório contábil
Assessoria jurídica
Criação do áudio de divulgação do projeto
Serviços de serralheria
Manutenção mecânica dos caminhões, esteira e prensa enfardadeira

c) Recursos Humanos:

FORMAÇÃO PROFISSIONAL (Qtde)	FUNÇÃO NO PROJETO	Nº DE HORAS/MÊS	VINCULO
ADMINISTRADOR/GERENTE (1)	Gerenciar o processo de comercialização do material coletado, realizar pagamento dos cooperados, prestar contas do repasse do convênio, manter todas as documentações atualizadas, inclusive os débitos previdenciários e contas de consumo e toda atividade relacionada a Recursos Humanos.	Indeterminado	Contrato de prestação de serviços
ENCARREGADO DA PRODUÇÃO (1)	Liderar a equipe de coleta, visando sempre o aumento da quantidade coletada diariamente e gerenciar a equipe de separação dentro do centro de triagem.	176 horas/mês	Contrato de prestação de serviços
MOTORISTA (2)	Conduzir os caminhões para a realização da coleta seletiva no município.	160 horas/mês	Contrato de prestação de serviços



Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pederneiras

PEDERNEIRAS - SP

d) Recursos Financeiros:

PROCEDENCIA	RECURSO
RECURSOS MUNICIPAIS: (proposta)	R\$ 173.970,00
RECURSOS PRÓPRIOS: (contrapartida 2%)	R\$ 3.479,40
TOTAL	R\$ 177.449,40

5. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO E USO DO RECURSO

DESCRIÇÃO	ÍTEMS	REPASSE P/ MES
COLETA SELETIVA- DESPESAS/INSUMOS	-Despesas com pessoal (equipe técnica) -Despesas trabalhistas e previdenciárias -Insumos e EPI's -Combustível -Aquisição de equipamentos e produtos diversos -Manutenção e aquisição de itens de informática e escritório -Criação e manutenção de sites e websites -Aluguel de imóvel e despesas fixas (água, luz, sistema de segurança, telefone e internet) -Artes gráfica -Despesas contábeis e jurídica -Aquisição e manutenção de bens móveis e imóveis -Despesas com fornecedores de cestas e vale alimentação -Taxas de licenciamentos, tributos e manutenção mecânica dos veículos -Mão de obra de serviços em geral	28.995,00
VALOR TOTAL DO REPASSE		R\$ 173.970,00



Associação dos Catadores de Materiais
Recicláveis de Pederneiras
PEDERNEIRAS - SP

6. INDICADORES DEMONITORAMENTO:

O MONITORAMENTO SE DARÁ POR PRESTAÇÃO DE CONTAS MENSAIS.

7. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/barra-bonita/panorama>

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/l12305.htm

<https://cetesb.sp.gov.br/residuossolidos/wp-content/uploads/sites/26/2018/06/inventario-residuos-solidos-urbanos-2017.pdf>

<https://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis/residuos-solidos/catadores-de-materiais-reciclaveis/reciclagem-e-reaproveitamento>

DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao (órgão público interessado), para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos deste poder, na forma deste plano de trabalho.

Pede deferimento,

Barra Bonita, 23 de fevereiro de 2023.

Adilson Guerreiro
Presidente ACRP