

PROJETO:

O LIXO NOSSO DE CADA DIA – UMA ATITUDE SUSTENTÁVEL
NO MUNICÍPIO DE CORONEL MARTINS

ACADÊMICA:

CAROLINA DE FATIMA DE JESUS MADELLA

ORIENTADORA:

DANIELA DI DOMENICO

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1 Título do Projeto: Conscientizar a população sobre o destino correto do lixo, no Município de Coronel Martins/SC.

1.2. Período do projeto: Início em Janeiro de 2019 e término em Junho de 2019;

1.2 Entidade proponente: Prefeitura Municipal de Coronel Martins-SC

CNPJ: 95.993.093/0001-09

Endereço: Rua Porto Alegre, 47, Centro, Coronel Martins/SC. CEP: 89.837-000, Tel: 49-3459-0011

1.4 Responsáveis pelo Projeto

Nome do Responsável: Gilson Eduardo Pahl

Tel: 49-3459-0011

Endereço Eletrônico: agricultura@coronelmartins.sc.gov.br

Página na Internet: www.coronelmartins.sc.gov.br/

Nome do Responsável: Eloide Terezinha Guisolphi

Tel: 49-3459-0080

Endereço Eletrônico: assistenciasocial@coronelmartins.sc.gov.br

Página na Internet: www.coronelmartins.sc.gov.br/

Nome do Responsável: Ivair Carlos Baldissera

Tel: 49-3459-0014

Endereço Eletrônico: saude@coronelmartins.sc.gov.br

Página na Internet: www.coronelmartins.sc.gov.br/



Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECÓ
Curso direcionado de Especialização UNIEDU/FUMDES
Em Desenvolvimento Regional Sustentável
Área de Ciências Sociais Aplicadas

Coordenação do Projeto

Nome: Carolina de Fatima de Jesus Madella

Função: Responsável pela Coordenação do Projeto

Fone: (49) 3459-0011

E-mail: carol_fjm@hotmail.com

2 APRESENTAÇÃO

A Administração Municipal de Coronel Martins, por meio de todas as Secretarias e entidades locais, tem buscado implementar ações para conscientizar a população sobre importância da destinação do lixo, uma vez que o município é responsável pela destinação de seus resíduos conforme Lei 12.305 de 2010 e as formas de reutilização dos mesmos, que cada vez mais tem caráter de urgência e importância na sociedade. Sendo assim, a presente proposta tem correlação com ações do Governo do Estado de Santa Catarina, inclusive através da Secretaria Estadual de Desenvolvimento Social (SDS) e contará com o apoio do Ministério do Desenvolvimento Social (MDS).

Coronel Martins fica localizado na Microrregião do Alto Irani, região Oeste do Estado de Santa Catarina, com uma distância de km 650 da Capital catarinense Florianópolis, pertencente dos Territórios da Cidadania (Meio Oeste Contestado). Apresenta Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de 0,747, com área territorial de 107,408Km², e uma população de 2.548 (IBGE/2017) habitantes, seu PIB é de 41.910.900,00 (IBGE/2017).

Da relação entre o homem e a natureza, resultará o futuro da comunidade não somente do município de Coronel Martins – SC, mas da sociedade num todo. Torna-se necessário conscientizar a população em relação aos benefícios que o sistema de reciclagem nos proporciona, e seria ainda melhor se praticassem a separação do material, diminuindo assim a quantidade do resíduos sólidos para os lixões ou aterro sanitário, ajudando a preservar e proteger o meio ambiente.

Com a necessidade de um ambiente efetivamente saudável, faz-se necessária a busca de várias ações junto à população e poder público, garantindo assim a qualidade de vida, e preservação do meio ambiente. Uma ação fundamental que justifique a utilização adequada desse Sistema de Coleta Seletiva, é a distribuição de lixeiras seletivas e containers onde o lixo é descartado, para que assim sejam evitados os danos que a falta da coleta pode ocasionar, danos estes que podem afetar o bem estar da população.

Palavras-Chave: Conscientização, reciclar, coleta seletiva e destino para o lixo, consequência do lixo.

3 JUSTIFICATIVA

A produção de lixo vem aumentando de forma significativa em todo o planeta e o lixo é o maior causador da degradação do meio ambiente e pesquisas indicam que cada ser humano produz, em média, 1 quilo de lixo por dia. O consumo exagerado e sem consciência de produtos descartáveis é imenso, e se dá com o intuito de ganhar mais tempo e também pela sua facilidade, porém, é a partir daí que se vê a necessidade da conscientização e educação das pessoas diante do lixo que cada um produz, a mudança de hábito da população se faz necessária a fim de que se perceba que é através das nossas atitudes que os problemas são provocados ou solucionados.

É possível perceber que a produção desordenada de lixo e o seu depósito inadequado promove um grave problema tanto ambiental quanto na saúde. Sendo assim, é necessário tomar medidas públicas visando melhorar a coleta dos resíduos e o seu respectivo armazenamento. Além disso, é preciso incentivar a prática da reciclagem e da reutilização por parte da população. Isso pode ser feito, com a realização de palestras divulgadas na mídia com o objetivo de alcançar um maior número de pessoas, outra medida importante é no âmbito escolar. A discussão sobre o lixo deve ser trabalhada nas escolas desde a fase inicial, para formar cidadãos éticos e responsáveis com o meio em que vivem.

Uma das principais deficiências da população é a falta de informação sobre o reaproveitamento de resíduos recicláveis e também do uso dos resíduos orgânicos de forma sustentável. Por isso a importância em se criar mecanismos a fim de monitorar a geração de resíduos produzidos pelo homem, dando sua destinação correta, com o objetivo de minimizar os impactos ambientais decorrentes deste processo em relação aos resíduos recicláveis e uma forma de sustentabilidade alimentar no que diz respeito aos resíduos orgânicos.

De acordo e para cumprir o que determina a Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010 a qual, “Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº. 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências, em seu artigo primeiro diz: Art. 1º Esta Lei institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, dispondo sobre seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e aos instrumentos econômicos aplicáveis. No Art. 3º Para efeitos desta Lei, entende-se por: Inciso V- coleta seletiva: coleta de resíduos sólidos previamente segregados conforme sua constituição ou composição; é que pensamos na elaboração deste projeto.

O município de Coronel Martins sofre com a falta de informação e conscientização da população nas questões relacionadas a separação do lixo, diante desta realidade, o presente

projeto visa promover ações de conscientização da comunidade, por meio da Educação Ambiental, objetivando a compreensão dos benefícios e vantagens recebidas através do manejo e destino correto de resíduos recicláveis.

A proposta visa instruir a população para as diversas formas de reutilizar o lixo a fim de diminuir seu acúmulo, fazendo com que sua separação seja valorizada em nossa comunidade, despertando uma visão crítica e reflexiva sobre noções de proteção ao meio ambiente, usando a separação como uma alternativa no processo de amenizar a pressão sobre os aterros sanitários, e garantir a reutilização de materiais que ainda podem ser úteis a sociedade, diminuindo também a exploração dos recursos naturais e degradação do meio ambiente também na extração da matéria prima.

Através das propostas deste projeto serão dadas as sugestões e orientações aos moradores através de palestras ministradas por profissionais competentes em local disponibilizado pelo município, orientando a comunidade a não poluir e degradar as vias públicas, ao correto manuseio dos diversos tipos de materiais recicláveis e orgânicos, evitando assim a proliferação de doenças, poluição do ar, das nascentes, mostrando a eles os benefícios de um consumo consciente e do destino correto que se dá aos resíduos sólidos.

4 OBJETIVOS

4.1 Objetivo Geral:

Conscientizar e capacitar a comunidade local do Município de Coronel Martins - SC em relação a destinação final dos resíduos, propondo ações na redução, reutilização e separação do lixo, reciclagem e compostagem de forma sustentável.

4.2 Objetivos Específicos:

- Qualificar os usuários a identificar os tipos de lixo, bem como compreender as formas de separação e destino para cada um, agregando conhecimento para resolver os problemas relacionados;
- Desencadear ações educativas à conscientização e a importância da separação e reciclagem, visando contribuir para desenvolvimento sustentável do município de forma mais ampla diminuindo os impactos Ambientais;
- Orientar o local do destino correto de cada tipo de lixo com a distribuição das lixeiras e containers de lixo;



Fonte:<http://www.larplasticos.com.br/lixeiras-de-coleta-seletiva-descarte-apropriado-para-diferentes-tipos-de-lixos>



Fonte:https://www.google.com.br/search?biw=1366&bih=657&tbm=isch&sa=1&ei=GSDQW4e8McqGwgTTi2QAQ&q=containers+lixo&oq=containers+lixo&gs_l=img.3..0j0i8i30k1j0i24k1.4280.5401.0.5836.5.5.0.0.0.152.481.1j3.4.0....0...1c.1.64.img..1.4.478...0i67k1j0i30k1.0.Dri2ZMkF5d0#imgrc=9nutFU2rNIwjSM:

5 PÚBLICO-ALVO

Todas as famílias do Município de Coronel Martins/SC, envolvendo todas as Secretarias e entidades locais, escolas municipal e estadual, pois trata-se de um assunto que envolve o meio ambiente, educação e principalmente a saúde das pessoas, permitindo assim a participação ativa de todos no processo.



Fonte: https://www.google.com.br/search?q=palestra+sobre+lixo&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjD5bfp4p_eAhWLIpAKHfRRA7QQ_AUIDygC&biw=1366&bih=657#imgrc=UOCnMVMW0M91CM:



Fonte: https://www.google.com.br/search?q=imagens+menina+lixo&tbm=isch&tbs=rimg:CZgQTmSDQXeTljjt3oEI9ZoeTs3S2RrHLpR-oCOP2noiwkylPqhGY1xGzavk8sAddCEDiCD-CO1Y0SAoQY49h-buqyoSCe3egQj1mh5OEerArn7rx0gVKhIJzdLZGsculH4R9Cbg_1mS72KMqEgmgLQ_1aeiLCTBEMAJ5JLhon-CoSCaU-qEZjXEbNef1ZMDYGL9lJKhIJq-TywB10IQMRClauXBibtoqEgmIIP4I7VjRIBEptiMZ_1nzlgyoSCShBjj2H5u6rEzfTkAC8Wu_1f&tbo=u&sa=X&ved=2ahUKEwj59cS25J_eAhVJF5AKHZKHA0oQ9C96BAgBEBg&biw=1366&bih=657&dpr=1#imgrc=zdLZGsculH5GmM:

6 RESULTADOS ESPERADOS

A contribuição da população é de grande importância, pois aprender selecionar e a dar o destino correto ao lixo trará inúmeros resultados positivos, proporcionando o bem estar local e ao meio ambiente, assim terão consciência de todos os problemas provocados pelo lixo.

A reutilização de materiais recicláveis é impossibilitado pelo fato das pessoas não separarem o lixo reciclável do lixo orgânico, sendo esse um dos motivos do acúmulo de lixo nos lixões e diminuição de sua vida útil, desta forma a eficiência deste processo depende da disposição das pessoas, que ocorrerá somente se houver uma conscientização prévia.

Com a proposta desse projeto esperamos obter resultados positivos em relação conscientização, destinação e produção de lixo como:

- Conscientização sobre o consumismo;
- A mudança do hábito dos moradores diante da reutilização dos materiais recicláveis;
- A forma correta de separação e armazenagem do lixo para reciclagem;
- Meio ambiente e ruas limpas;
- Diminuição e a prevenção de riscos na saúde pública;
- A diminuição e a prevenção de impactos ambientais;
- A diminuição e a prevenção da exploração dos recursos naturais;

Promovendo essas ações possivelmente ocorrerá a diminuição de gastos dentre eles na limpeza das ruas, no tratamento de doenças, no controle da poluição, na construção de aterros sanitários, na remediação de áreas degradadas, com a energia elétrica, dinheiro este que poderá ser investido em outras ações públicas que tragam benefícios a comunidade.

Com a prática da reciclagem as pessoas conseguem ver resultados imediatos de suas ações, na busca pelo desenvolvimento sustentável e conservação do meio ambiente, promovendo a expansão deste compromisso às pessoas à sua volta e também a elas mesmas, contribuindo sempre na resolução deste, e até de outros problemas da comunidade e também do mundo.

Nosso papel neste processo é muito simples: separar o lixo que produzimos. Não é possível reciclar em quantidades significativas se não houver, dentro de nossas casas, empresas e outros estabelecimentos, a separação do lixo por tipos de materiais.

Preservar o meio ambiente depende da sociedade num todo, tendo consciência e a participação das pessoas para resolver o problema, incentivar cada um a conhecer e fazer sua parte, entre elas: evitar desperdício de água, luz e consumos desnecessários, fazer seleção dos materiais reutilizáveis, adquirir produtos de empresas preocupadas com o meio ambiente, essas são algumas ações que podem ajudar na diminuição da produção de lixo e na preservação do meio ambiente.



Fonte: https://www.google.com.br/search?q=imagens+de+catadores+de+lixo+em+galpoes&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwi0lqyw5Z_eAhUCfpAKHSSiAqoQ_AUIDigB&biw=1366&bih=657#imgrc=jzBHWa4zXes6sM:

7 ESTADO DA ARTE:

Ao tratar sobre o lixo, percebemos os inúmeros benefícios que este projeto proporcionará a comunidade de Coronel Martins-SC, como fonte de pesquisa segue alguns exemplos de projetos implantados que deram certo e que nos auxiliaram na elaboração deste.

- **PROJETO LIXO ZERO** - Projeto Lixo Zero nasceu de uma parceria entre Green Technologies e GMV Recycle. Especializadas, respectivamente, em desenvolvimento de tecnologias verdes e gestão de resíduos sólidos. Através de equipe multidisciplinar formada por engenheiros industrial, químico e ambiental, advogados ambientalistas e fabricantes de equipamentos. Fusão de experiências profissionais e tecnológicas que proporcionaram desenvolvimento de equipamentos, processos e produtos. Elementos que compõem uma soluções tecnicamente viáveis, eficientes e de baixo custo para a valorização dos resíduos. Foram anos de pesquisas, desenvolvimentos e testes para concluir um processo viável, inovador e eficiente que resultaram em dois pedidos de patentes no Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Processo que consiste na separação dos materiais recicláveis e posteriormente na descaracterização e descontaminação de resíduos orgânicos e rejeito, resultando material descontaminado, inodoro e homogêneo. O material descontaminado que pode substituir a areia ou pó de pedra na fabricação de tijolos, telhas, etc. Produtos que testados apresentaram resistência e impermeabilidade superior aos convencionais. Modelo que compreende a gestão inteligente na fonte geradora, eficiência na coleta e transporte, descontaminação e reciclagens dos resíduos.

Projeto Lixo Zero reescrevendo a história dos resíduos - <http://lixozero.eco.br/projeto-lixo-zero/>

- **CATADORES DE LIXO** - O catador ou coletor de material reciclável é o profissional que cata, seleciona e vende materiais recicláveis como papel, papelão e vidro, bem como materiais ferrosos e não ferrosos e outros materiais reaproveitáveis. Ele pode trabalhar de forma autônoma ou em cooperativas, com outros catadores, passando em condomínios e empresas em determinados horários do dia e da semana, para recolher os materiais, que posteriormente serão separados por itens e vendidos a empresas ou cooperativas de reciclagem. Para exercer o ofício não é exigida escolaridade ou formação profissional. Nas cooperativas de trabalhadores é possível ter acesso a diversos tipos de treinamento, tais como cursos de segurança no trabalho, meio ambiente, dentre outros. O trabalho é exercido a céu aberto, em horários variados e o trabalhador é exposto a variações climáticas, a riscos de acidente na manipulação do material, a acidentes de trânsito e, muitas vezes, à violência urbana. Nas cooperativas existem especializações do trabalho que tendem a aumentar o número de postos, como os de separador, triador e enfardador de sucatas. Que tem como as principais atividades de: coletar, transportar, separar os materiais, pesagem, empacotar. O conteúdo do EcoDesenvolvimento.org está sob Licença Creative Commons. Para o uso dessas informações é preciso citar a fonte e o link ativo do Portal EcoD. <http://www.ecodesenvolvimento.org/posts/2011/maio/ecod-basico-catador-de-material-reciclavel#ixzz594acJ4mM>

- **Projeto “Lixo Zero** - O Colégio Catarinense desenvolve o projeto “Lixo Zero” como uma das suas prioridades, com a meta de zerar o material enviado ao aterro sanitário. A ação envolve alunos, funcionários, pais e associações ligadas à instituição. O projeto Lixo Zero promove a sensibilização ambiental, a sustentabilidade, a redução de desperdícios, o encaminhamento total dos resíduos sólidos e a conservação da natureza. São duas fases de trabalho: a primeira etapa realizada tem como foco a mobilização e o treinamento de toda a equipe do Colégio

Catarinense; a segunda etapa visa à estrutura física, que foi preparada para proporcionar os meios necessários para as mudanças da comunidade educativa, como a instalação de composteira e dos compartimentos de material reciclável. Todo o projeto Lixo Zero está inserido no projeto pedagógico, com temas transversais ao currículo. Reduzir, repensar, recusar, reciclar e reutilizar são os verbos adotados no Colégio Catarinense para colocar em prática o projeto Lixo Zero. Ao término deste ano, a instituição pretende ter um projeto educativo e ações administrativas permeadas pela sensibilidade e responsabilidade ambiental, vislumbrando alcançar o título de “Colégio Lixo Zero do Brasil” e incentivando, a partir disso, ações ecologicamente orientadas em diferentes esferas da sociedade.

- **COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS:** acompanhamento do projeto Lixo Social na cidade de São José do Seridó- RN
CAICÓ – RN - 2015

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE – UFRN
CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ – CERES
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA – DGC
CURSO: GEOGRAFIA- BACHARELADO
MARIA SIRLEI DE MEDEIROS

O lixo gerado nas municipalidades brasileiras embora objeto de muitas discussões e preocupações representa um problema com poucas soluções a vista. Objetivou-se através deste trabalho acompanhar as etapas do projeto “Lixo Social”, criado em 2013 no município de São José do Seridó- RN durante o período de um ano (11/2014 a 11/2015). Foram realizadas visitas *in loco* e avaliações contínuas sobre o funcionamento do mesmo e sua contribuição no âmbito socioambiental e cultural. Para obtenção dos resultados foi feita uma pesquisa de campo, onde buscou-se ouvir a opinião dos moradores sobre o projeto, além de se fazer um levantamento junto à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo, e, partir desses foi possível entender que a coleta seletiva do município é realizada de forma simplificada, mas que desde sua implantação a municipalidade passa por transformações significativas, principalmente em relação a redução de resíduos sólidos descartados no aterro controlado. Em outra vertente destaca-se a coleta dos resíduos domésticos, da construção civil e da poda de árvores separados e acondicionados em um aterro controlado, além do lixo hospitalar coletado por uma empresa especializada. Com base nestes resultados buscou-se conhecer a realidade urbana do município, suas transformações e dificuldades a serem enfrentadas. Diante da constatação dos pontos positivos e negativos pode-se concluir que o projeto “Lixo Social” representa o ponto de partida para uma coleta seletiva atuante no município. Mas para que isso venha a tornar-se realidade, precisa-se buscar adequações para algumas práticas ainda pouco exercidas, como é o caso da educação ambiental. Sabe-se, portanto, que há uma grande caminhada a ser percorrida e para isso faz-se necessário a busca por novas propostas de planejamento, através de sugestões principalmente no que se refere à organização dos catadores e divulgação do projeto.
https://monografias.ufrn.br/jspui/bitstream/123456789/1820/6/Coleta%20seletiva_Monografia_Medeiros.pdf

- LIXO: COLETA SELETIVA E RECICLAGEM

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS, MEDIANEIRA

2012

GISELE DOS SANTOS AUGUSTO HOLZER

Monografia apresentada como requisito parcial para a obtenção do título de Especialista em Ensino de Ciências, modalidade à distância, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Medianeira.

Orientadora: Profa. Ms. Juliane Maria Bergamin Bocardi.

Lixo, Coleta Seletiva e Reciclagem. 2012. Número total de folhas: 37. Monografia de Especialização em Ensino de Ciências. Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Medianeira, 2012.

Com o advento da Revolução Industrial a sociedade moderna passa a vivenciar novas perspectivas de consumo e aquisição de bens produzidos em escalas cada vez maiores e com menores preços. Atrelado a isto, o estímulo ao consumismo tem causado inúmeros problemas ambientais, pois cada vez consome-se mais e por vezes sem necessidade o que se incide no descarte contínuo de resíduos sólidos. Caso este processo não ocorra de forma adequada, ou seja, os dejetos não sejam depositados em aterros sanitários, os impactos ambientais se tornam ainda maiores. Em decorrência disto, a pesquisa desenvolvida almeja discutir as influências do Lixo na sociedade moderna bem como os processos necessários para a redução dos impactos causados. Para isto, serão destacados os reflexos do desenvolvimento de trabalhos educacionais onde os alunos percebam a importância da Reciclagem adotando o hábito de praticar a separação adequada dos resíduos produzidos na escola e em seus lares. A metodologia de pesquisa utilizada para o alcance destes objetivos baseou-se em análises bibliográficas da Temática Lixo, Coleta Seletiva e Reciclagem e aplicação do projeto com alunos do 6º ano do ensino Fundamental do Colégio Estadual Arnaldo Busatto, localizado no município de Foz do Iguaçu, Paraná. O desenvolvimento deste trabalho proporcionou aos alunos adquirir o conhecimento sobre os diversos aspectos relacionados a temática e buscar refletir sobre a mudança de hábitos na separação dos resíduos produzidos na escola e nos lares. Os resultados puderam ser evidenciados pela participação ativa de uma atividade prática de confecção de objetos utilizando materiais reciclados e pelo questionário respondido pelos alunos que participaram do desenvolvimento do projeto.

http://repositorio.roca.utfpr.edu.br/jspui/bitstream/1/2464/1/MD_ENSCIE_III_2012_28.pdf

Sustentabilidade

Projeto ‘Minha Cidade Limpa’ incentiva população a ter atitudes sustentáveis Campanha sensibiliza cidadãos a descartar o lixo no lugar certo. Abertura foi nesta quinta (25), Publicado em 25/01/2018 às 11:24. A Secretaria Municipal de Educação lançou nesta quinta-feira (25) o projeto ‘Minha Cidade Limpa’ na Escola de Educação Ambiental, na Etapa D. A ideia principal é conscientizar os moradores do município o direito de viver com dignidade e respeito, além de mostrar que é possível manter espaços públicos agradáveis, contando com a colaboração de todos. Os objetivos do projeto são: desenvolver ações para combater o descarte do lixo correto em locais públicos; arquitetar práticas conscientes na escola, família e governo; identificar e

promover atividades sustentáveis; ampliar atitudes diárias de respeito ao ambiente e aumentar na comunidade escolar o interesse por projetos ambientais. O projeto será realizado em todo o ano letivo de 2018 e em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura Familiar. A metodologia se dará por meios de: trabalhos de campo, palestras, músicas, reportagens, dramatização, concursos, dentre outros. Para a secretaria de Educação, Rudilene Farias, a iniciativa estende a conscientização para todos os moradores da cidade. “O Projeto Minha cidade limpa quer mudar o comportamento das pessoas acerca da conscientização do descarte correto do lixo. Estaremos incentivando a participação de todos. Se jogarem o lixo no lugar certo, Valparaíso é melhor para todos”, explicou a secretaria. A estudante Juliana da Cruz de Oliveira, 14, aluna do 9º ano da Escola Municipal Nelson Mandela e vencedora do concurso nacional do Projeto Museu-Escola do Superior Tribunal de Justiça (STJ), participou da abertura da campanha. Também estiveram presentes o secretário de Meio Ambiente, Rafael Viana; coordenadores e diretores escolares. <http://www.valparaisodegoias.go.gov.br/noticia/1526-projeto-minha-cidade-limpa-incentiva-populacao-a-ter-atitudes-sustentaveis.html>

8 METODOLOGIA

Para que possamos obter com êxito nosso propósito, precisamos de fato colocar em prática nosso projeto e para que isso aconteça será necessário mobilizar a população e mostrar a importância que devemos dar ao meio ambiente e ao nosso lixo de cada dia, que se dará através das palestras de conscientização, da aquisição das lixeiras e containers, ensinar a forma correta de separação e suas vantagens, que podem ser também uma fonte de renda na questão do reciclável e no orgânico a produção do alimento de forma saudável.

Para que isso de fato aconteça será confeccionado folders de divulgação de palestra, que será ministrada por profissional contratado para auxiliar e explicar sobre o lixo e suas formas de reciclagem e aquisição das lixeiras e containers para distribuição em diversos locais do município para colocação dos lixos.

É preciso dar ênfase a educação ambiental no intuito de alcançar atitudes humanas que levem ao desenvolvimento sustentável.

Nosso propósito é adotar algumas estratégias para alcançar nossos objetivos:

- 1- Acompanhar os hábitos da comunidade, dos horários e locais de descarte inadequado dos lixos nas ruas do município;
- 2- Distribuir lixeiras de coleta seletiva e containers para que a população separe e deposite corretamente o lixo cada qual em seu lugar;
- 3- Incentivar através de práticas e atitudes pessoais para um melhor descarte do lixo, levando em conta os critérios da coleta seletiva, reciclagem, reutilização e principalmente redução do consumo;
- 4- Realizar seminário municipal sobre coleta seletiva;
- 5- Visitas dos agentes de Saúde e Vigilância Sanitária a estabelecimentos residenciais comerciais e públicos;
- 6- Fazer trabalhos de conscientização nas escolas e trazer as crianças para o seminário, com apresentação de teatro, textos, paródias sobre a destinação correta dos resíduos.

9 ORÇAMENTO DO PROJETO

9.1 PLANO DE GERENCIAMENTO ORÇAMENTÁRIO

As cotações e estimativas de preço serão feitas através da internet e em contato com as empresas via telefone, e quando o projeto entrar em fase de execução os valores serão revistos da mesma forma.

9.2 ESTRUTURA ANALÍTICA DE PROJETO – EAP

O LIXO NOSSO DE CADA DIA - UMA ATITUDE SUSTENTÁVEL	
EAP	FLUXO DE OPERACIONALIZAÇÃO DO PROJETO
1	Qualificar os usuários a identificar os tipos de lixo, bem como compreender as formas de separação e destino para cada um, agregando conhecimento para resolver os problemas relacionados;
2	Desencadear ações educativas à conscientização e a importância da separação e reciclagem, contribuindo para desenvolvimento sustentável do município de forma ampla, diminuindo os impactos Ambientais;
3	Orientar o local do destino correto de cada tipo de lixo com a distribuição das lixeiras seletivas e com os containers de lixo;
4	Desenvolvimento do projeto;

9.3 ESTIMATIVA DE CUSTOS

EAP 1: Qualificar os usuários a identificar os tipos de lixo, bem como compreender as formas de separação e destino para cada um, agregando conhecimento para resolver os problemas relacionados;					
Item	Descrição	Uni.	Quat.	Custo Unit.	Custo Aplicado
1	Palestra sobre formas de reciclagem e manuseio do lixo	hs	8	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
2	Palestra de avaliação/resultados	hs	8	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
3	Alimentação para os dias das palestras	Un	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
4	Toucas 100un	cx	2	R\$ 8,00	R\$ 16,00
5	Luvras Tam. P, M e G 100un	cx	3	R\$ 18,00	R\$ 54,00

6	Sacos de Lixo 50un	pct	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
7	Aventais descartáveis	Un	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00
8	Espaço para palestra/energia/limpeza	Un	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
Total					R\$ 9.470,00

EAP 2: Desencadear ações educativas à conscientização e a importância da separação e reciclagem, contribuindo para desenvolvimento sustentável do município de forma ampla, diminuindo os impactos Ambientais;					
Item	Descrição	Un	Quant.	Custo Unit.	Custo Aplicado
1	Folders de divulgação da palestra e sua importância	Un	2000	R\$ 0,70	R\$ 1.400,00
2	Oficina para orientar as famílias de como fazer compostagem através do lixo orgânico, para produção de hortaliças para consumo	hs	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
3	Conceder desconto no IPTU aos moradores que apresentarem ações de redução e reciclagem do lixo				R\$ -
4	Oficina Reutilização dos matérias como possível fonte de renda;				R\$ -
5	Visitas dos agentes de Saúde e Vigilância Sanitária a estabelecimentos residenciais comerciais e públicos;	hs	192	R\$ 15,00	R\$ 2.880,00
6	Realizar Seminário Municipal sobre o lixo;	hs	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
Total					R\$ 4.720,00

EAP 3: Orientar o local do destino correto de cada tipo de lixo com a distribuição das lixeiras seletivas e com os containers de lixo;					
Item	Descrição	Un	Quant.	Custo Unit.	Custo Aplicado
1	Lixeiras seletivas	kit	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
2	Containers	Un	15	R\$ 1.400,00	R\$ 21.000,00
3	Mão de obra para instalação	hs	16	R\$ 30,00	R\$ 480,00
Total					R\$ 26.480,00

EAP 4: Desenvolvimento do projeto;					
Item	Descrição	Un	Quat	Custo Unitário	Custo Aplicado
1	Despesa Adm.: telefone, papel, impressão, combustível.	Un	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
2	Desenvolvimento do projeto;	Un	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
Total					R\$ 13.500,00

9.4 ORÇAMENTO

O LIXO NOSSO DE CADA DIA - UMA ATITUDE SUSTENTÁVEL			
EAP	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	% CUSTO APLICADO
1	Qualificar os usuários a identificar os tipos de lixo, bem como compreender as formas de separação e destino para cada um, agregando conhecimento para resolver os problemas relacionados;	R\$9.470,00	17%
2	Desencadear ações educativas à conscientização e a importância da separação e reciclagem, contribuindo para desenvolvimento sustentável do município de forma ampla, diminuindo os impactos Ambientais;	R\$4.720,00	9%
3	Orientar o local do destino correto de cada tipo de lixo com a distribuição das lixeiras seletivas e com os containers de lixo;	R\$26.480,00	49%
4	Desenvolvimento do projeto;	R\$13.500,00	25%
TOTAL		R\$ 54.170,00	100%

9.5 FONTE DE RECURSOS

O LIXO NOSSO DE CADA DIA - UMA ATITUDE SUSTENTÁVEL			
ITEM	DESCRIÇÃO	RECURSOS	%
1	Recursos Próprios	R\$ 13.800,00	25%
2	Recursos de Terceiros		0%
3	Subvenções	R\$ 40.370,00	75%
4	Doações		0%
5	Outros		0%
TOTAL		R\$ 54.170,00	100%

10 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

R\$: 54.170,00								
O R D	EAP	CUSTO TOTAL	Mês 01	M ês 02	Mês 03	Mês 04	M ês 05	Mês 06
1	Qualificar os usuários a identificar os tipos de lixo, bem como compreender as formas de separação e destino para cada um, agregando conhecimento para resolver os problemas relacionados;	R\$ 9.470,00			R\$ 5.170,00			R\$ 4.300,00
2	Desencadear ações educativas à conscientização e a importância da separação e reciclagem, contribuindo para desenvolvimento sustentável do município de forma ampla, diminuindo os impactos Ambientais;	R\$ 4.720,00	R\$ 1.400,00		R\$ 200,00			R\$ 3.120,00
3	Orientar o local do destino correto de cada tipo de lixo com a distribuição das lixeiras seletivas e com os containers de lixo;	R\$ 26.480,00				R\$ 26.480,00		
4	Desenvolvimento do projeto;	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00					
5	Total	R\$ 54.170,00						

11 ENTIDADES/PARCEIROS ENVOLVIDOS

- Secretarias Municipais e entidades locais;
- Secretarias de Estado e Agencia de Desenvolvimento Regional de São Lourenço do Oeste;
- Secretaria Estadual de Desenvolvimento Social;
- Ministério do Desenvolvimento Social – MDS;
- Organizações, sociedade Civil.

12 AVALIAÇÃO

O projeto mostra o quão importante é ter consciência dos atos e o quanto é importante a contribuição da sociedade, estar aberto a mudanças em questões relacionadas ao lixo, combatendo os impactos negativos que provocam ao meio ambiente, até mesmo a saúde das pessoas. A distribuição das lixeiras seletivas é um dos pontos positivos, colocar o lixo em sua determinada lixeira facilita a prática da separação e reciclagem de materiais. Assim será possível minimizar tais efeitos negativos e colaborar com a melhoria na qualidade de vida da comunidade e alcançar um ambiente sustentável para a atual e futuras gerações.

Segundo os princípios da Sustentabilidade, “Desenvolvimento Sustentável é aquele que atende as necessidades das gerações atuais, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atenderem as suas necessidades e aspirações.” Definição da ONU do relatório Brundland (1987).

REFERÊNCIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS,
<http://www.coronelmartins.sc.gov.br/>.

AMNOROESTE – Associação dos Municípios do Noroeste de Santa Catarina,
<http://www.amnoroeste.org.br/>.

ADR – Agencia Regional de Desenvolvimento em São Lourenço do Oeste,
<http://www.sc.gov.br/regionais/saolourencodoeste>.

IBGE: <https://ibge.gov.br>

LEI Nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010 a qual, “Institui a Política Nacional de resíduos Sólidos; altera a Lei nº. 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências