



CONSELHO Municipal de SANEAMENTO de Praia Grande - SP

23 SETEMBRO

Dia Mundial do Rio



Fonte: <http://pousadolourenco.blogspot.com/2008/09/o-rio-verde-e-sua-lenda.html?m=1>

A ULTIMA GOTA

Nasci no fundo do tempo
Tudo que palpita vida...
Nasceu de mim...
Compadeço da alegria excessiva
Até a tristeza profunda
Sou tênue como
A gota do orvalho
Também sou muito forte
Como o jorro da cachoeira
Participo em tudo que se movimenta
Do sangue até as nuvens
Por isso faço nas veias da terra
Minha principal manifestação, os RIOS.
Onde buscam em mim
Energia, comida, bebida, lazer..
E devolvem...
Parte minha **deteriorada e maltratada...**
Estou pensando...
De onde sairá minha **última gota...**
Espero que não seja dos seu olhos,
Lamentando a minha **morte!**

(Milton Guapo – Músico e Escritor)

ONU

DIREITO DA NATUREZA

PROTEGER os “SEM VOZ”

O Ambiente natural
também tem direitos e
razão de existir
que vão além do valor
econômico , estético e
social.

Rompe o paradigma
Antropocêntrico e se aproxima
da perspectiva Ecocêntrica

DIREITO DA NATUREZA

PROTEGER os “SEM VOZ”

“Como os rios SÃO ENTES “SEM VOZ”, seus direitos precisam ser implantados por um órgão ou guardião em seu nome”.

No Brasil, RIOS e FLORESTAS já ganharam status de “PERSONALIDADE JURIDICA” e batem às portas da justiça para fazer valer eu direitos.

Assim, ocorreram EMENDAS às Leis Orgânicas dos Municípios como:

BONITO - PE

PAUDALHO – PE

FLORIANOPOLI S– SC

SERRO – MG (02 junho 2022)

DIREITO DA NATUREZA

Rio LAJE - RONDONIA

**A Lei Orgânica do Município GUAJARÁ-MIRIM,
CONSIDERA que
O RIO TEM O DIREITO:**

- MANTER seu fluxo natural**
- NUTRIR**
- SER nutrido**
- EXISTIR com suas condições físico-químicas adequada ao seu equilíbrio ecológico**
- RELACIONAR com os seres humanos**

A Câmara Municipal **CRIOU** um **COMITÊ DE GUARDIÃES DO RIO**, que **DEVERÁ**
SER CONSULTADO frente a qualquer projeto que possa **IMPACTAR O RIO**.

Cidade em Rondônia aprova primeira lei que garante direitos a um rio

Texto afirma que o rio Laje tem o direito de 'manter seu fluxo natural', 'nutrir' e 'ser nutrido'



João Gabriel

BRASÍLIA "Ficam reconhecidos os direitos intrínsecos do Rio Laje —Komi-Memen— como ente vivo e sujeito de direitos, e de todos os outros corpos d'água e seres vivos que nele existam naturalmente ou com quem ele se inter-relaciona, incluindo os seres humanos, na medida em que são inter-relacionados num sistema interconectado, integrado e interdependente."

É assim que a Câmara Municipal de Guajará-Mirim (RO) definiu o Laje na primeira lei no Brasil que reconhece os direitos legais de um rio.



Mondores no rio Laje, que teve os direitos reconhecidos em lei - Hely Chateaubriand / Contraste

DIA 05 DE JUNHO DE 2023

RIOS, MANGUES, MARES E OCEANOS....

HOJE

**SÃO POLUIDOS
COM....
RESÍDUOS !!!!!**

**QUE SÃO
DESCARTADOS
PELOS...
SERES HUMANOS !!!!**

TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO...

TRATAR DO TEMA: RESÍDUOS

DE QUE FORMA?

- REALIZAR EDUCAÇÃO AMBIENTAL
SOBRE RESÍDUOS**
- INCENTIVAR A RECICLAGEM E A
DESTINAÇÃO CORRETA DOS
RESÍDUOS**

ATRAVÉS DE...

AÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

**para que todos possam PRESERVAR a
NATUREZA !!!**

Por isso...

**criamos o programa de Educação
Ambiental “PROGRAMA ECOKIDS “**



The background features a large black rectangle centered on a white page. To the left of the black rectangle is a solid green vertical bar. To the right, there are three vertical bars: a thin light green one, a wider medium green one, and another solid green one. The text is centered within the black rectangle.

UM BREVE HISTORICO

22 de Fevereiro de 2013 – Praia Grande / SP

Projeto para a reciclagem de pneus se transforma em ONG

Eduardo Oliveira



Apresentação do Trabalho (TCC) do curso de Engenharia de Materiais, na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), em nome do projeto sobre pneus reciclados, com o apoio da ONG EcoPhalt. O material ecológico agora será usado para a implantação de Pontos de Coleta pela Cidade. Com a reciclagem dos pneus e incentivo público privado, o negócio pode gerar empregos e ampliar a gama de materiais reciclados, ressalta a coordenadora da ONG.

ECO Phalt





Com a distribuição de peças e afilho voluntária para a região, trabalho de curso técnico ambiental realizado da ONG.

Ecophalt: da sala de aula para o trabalho em bairros

Carolina Huerto

A ONG Ecophalt, conhecida em Praia Grande e região por levar a conscientização no descarte de materiais recicláveis, foi fundada no final de 2012 e seu principal tema é em relação ao asfalto ecológico, utilizando pneus inservíveis, aqueles que não podem ser mais utilizados.

Criado a partir de um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) da área de Logística, o grupo era formado por quatro colegas que abordaram o meio ambiente como tema para concluir o ensino técnico em unidade de Praia Grande. Com alguns anos na área, a entidade já conquistou espaço nos principais eventos do Município.

Sylia Paes Flávia Bezerra, presidente da ONG e uma das fundadoras do projeto, explica como surgiu a ideia de tornar um trabalho de curso técnico em uma ONG e levar esse projeto para salas de aula, escolas, shows, entre outros. "Antes mesmo de apresentar o projeto na Fiec de Praia Grande, eu e meus amigos já éramos convidados para participar de vários eventos voltados ao meio ambiente, porém nunca pensei que um simples trabalho iria se tornar algo tão grandioso, mesmo nós dedicando tanto para a realização dele".

Sendo aprovado com louvor pela banca examinadora, o grupo percebeu que a pesquisa seria levada adiante a partir de uma

conversa com a diretora da instituição, Sônia Celina Budim, onde ela explicou que seria importante trazer a ideia do asfalto ecológico para a região, visto que o município já é bastante utilizado pela Ecovias, no sistema da rodovia Anhanguera-Imigrantes.

Após o período Sylia formalizar a ONG, Sylia relembra momentos de dificuldades onde ela pensou em desistir. "Várias vezes cheguei a chorar e dizer que não queria mais. E muito difícil este trabalho, tem que ser realizado com muito amor. Hoje já não penso mais assim, pois conquistei tanta coisa, que vejo que devo sempre seguir em frente e ir a luta pelo meio ambiente. O asfalto ecológico é geração de emprego e sustentável, pois tem uma grande durabilidade".

Atualmente o grupo conta com o auxílio de voluntários para a realização de ações e palestras sobre coleta seletiva, dengue, asfalto ecológico e meio ambiente. Sylia e Guilherme Lima são os únicos integrantes que seguem adiante com o trabalho.

Quem quiser participar e conhecer mais sobre o trabalho pode entrar em contato pelo telefone 3026-7524. A ONG está em busca de doações.

O endereço é avenida Maurício José Cardoso, nº 624, Canto do Forte.



Sylia Paes atuando que, em breve, a região contará com asfalto ecológico

Em apoio a ações, Ecoponto Aviação é o único para descarte dos pneus

PROGRAMA ECOKIDS RETOR – PG - 2013

- ❖ **Oficinas Semanais em todos os bairros;**
- ❖ **Implantar pontos de coleta de pneus**
- ❖ **Campanhas da Dengue**
- ❖ **Conscientização nas escolas**



EcoPhalt
Praticidade e Ecologia

A Logística do Asfalto Ecológico

ECOPONTO AVIAÇÃO

Rua José Alves Maciel
(esquina com a Rua Hagge) – Aviação
Horário: 2ª a 6ª Feira – 7:00 às 16:00
Sábado, Domingos e Feriados: 7:00 às 12:00

**1ª Campanha de Conscientização
do Descarte Correto dos Pneus Inservíveis
INÍCIO: 17 de Novembro de 2014**

programa



ECO



KIDS

CRIADO APÓS A PARTICIPAÇÃO DA REVISÃO DO
PLANO DIRETOR EM PRAIA GRANDE - 2013

PROGRAMA ECOKIDS 2013

❖ TEMA:

❖ PNEUS – RECICLAGEM - DENGUE

❖ - Teatro Interativo / Contação História

“Pneu Arinho e Dengue”

❖ - Oficina de pneus:

“Pufs, lixeiras ecológicas e vasos de pneus”

ESCOLA MUNICIPAL – PRAIA GRANDE / P

Uso de fantoches



EM FRENTE A BORRACHARIA - CANTO DO FORTE – PRAIA
GRANDE / SP
Pintura de pneus para vasos k



TEATRO INTERATIVO – Palácio das Artes – Praia Grande /SP



PROGRAMA ECOKIDS 2015

❖ **TEMA: COLETA SELETIVA - PNEUS –
RECICLAGEM**

❖ **- Teatro Interativo / Contação História**

“Pneu Arinho e a Coleta Seletiva

ina de pneus:

“Pufs, lixeiras ecológicas e vasos de pneus”



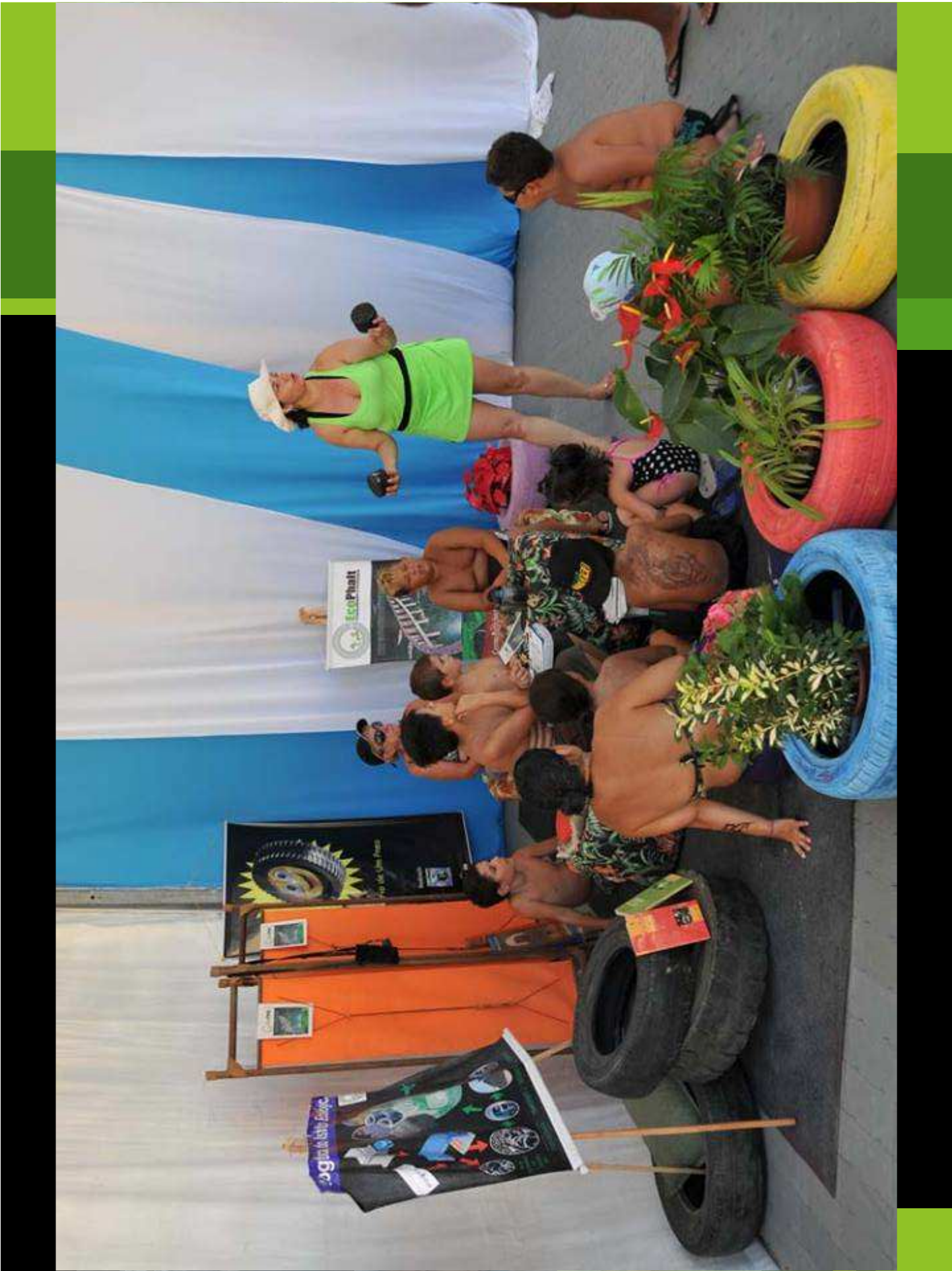
PINSTURA DE PNEUS: LIXEIRA – PUFOS - FLOREIRAS



AMPLIAÇÃO DO PROGRAMA ECOKIDS

Atuação Regional

Cubatão – Praia Grande – Santos –
São Vicente – Itanhaém - Mongaguá



PROGRAMA ECOKIDS

TOCHA OLÍMPICCA 2016

❖ **TEMA: TOCHA OLÍMPICA - PNEUS –**
RECICLAGEM

❖ **- Teatro Interativo / Contação História**

“Pneu Arinho e a Tocha Olímpica
nas Escolas

A TOCHA OLÍMPICA vai nas escolas



PROGRAMA ECOKIDS COMPOSTA 2017

❖ **TEMA: COMPOSTAGEM - PNEUS -
RECICLAGEM - ADUBO**

❖ **- Teatro Interativo / Contação História
“Pneu Arinho e a Turma do Composta”**

Oficina: Construção de Minhocários



PROGRAMA ECOKIDS COMPOSTA 2018

❖ **REVITALIZAÇÃO VILA CAIC –**

CUBATÃO :

❖ **OFICINA DE PNEUS E LIXEIRAS
ECOLOGICAS**



GINCANEÇO

**Campanha de Reciclagem e Implantação
de Minhocário em toda as escolas de
Mongaguá:**

- ❖ **ECOPHALT – GAEAMA / BS (MPSP) –**
- COOPERMAR – Secretaria da Educação**
- Diretoria do Meio Ambiente – Escolas**
- Professores e Alunos**

A GINCASTA ECOLÓGICA DAS ESCOLAS DE MONGAQUIA!



Reunido com os
representantes das
escolas de Mongaqui

2 DE SET | SEG | 14H

Auditório do DEM

Av. Antônio Carlos, 333 - 13º andar - Belo Horizonte, MG

GINCANECO – 2018

Município de Mongaguá

IMPLANTAÇÃO dos Minhocários **e Coleta Seletivas nas 41 Escolas**

Publico Alvo: alunos e professores

Escolas: 41 escolas municipais e particulares

ECOPHALT – COOPERMAR – GAEMA / BS – Sec
Educação – Sec Meio Ambiente – Escolas –
Professores e alunos



PROGRAMA ECOKIDS COMPOSTA 2019 A 2022

❖ **TEMA: COMPOSTAGEM - PNEUS -
RECICLAGEM - ADUBO**

❖ **- Teatro Interativo / Contação História
“Pneu Arinho e a Turma do Composta”**

Oficina: Construção de Minhocários



The image features a large black rectangular area in the center. Above this area are two horizontal green bars: a lighter lime green bar on top and a darker forest green bar below it. To the right of the black area, there is a vertical lime green bar. At the bottom right, there is a horizontal lime green bar. The text '2021 E 2022' is centered within the black area in a bold, orange, sans-serif font.

2021
E
2022

2 PROJETOS FINANCIADOS PELO FEHIDRO

- **Projeto Ecophalt: Estratégias para a gestão de pneumáticos da Baixada Santista –COB BS 92**
- **Ecokids: Projeto Regional de Educação Ambiental da Baixada Santista**

PROJETO ECOPHALT: Estratégias para a gestão de pneumáticos da Baixada Santista

Lançamento Projeto ECOPHALT

"Estratégias para a gestão de resíduos pneumáticos da Baixada Santista"



08 fevereiro de
2021, às 9 horas

FACEBOOK ECOPHALT
YOUTUBE ECOPHALT



Syllis Bezerra - Coordenadora do Projeto



PROJETO ECOPHALT: Estratégias para a gestão de



QUAIS AS CONSEQUÊNCIAS DO DESCARTE IRREGULAR DE PNEUS, NO MEIO AMBIENTE



DESCUMPRIMENTO DO ARTIGO 33, DO PNRS

Mais de 450 mil toneladas de pneus são descartados por ano no Brasil. A lei federal 12.305/ 2010, determina a implantação de sistema de logística reversa dos pneus.



BIODEGRADAÇÃO

O tempo que um pneu leva para decompor-se na natureza pode gerar, em média, 600 anos, e o descarte irregular além de poluir, contamina o solo.



GASTOS EXCESSIVOS PARA O PODER PÚBLICO

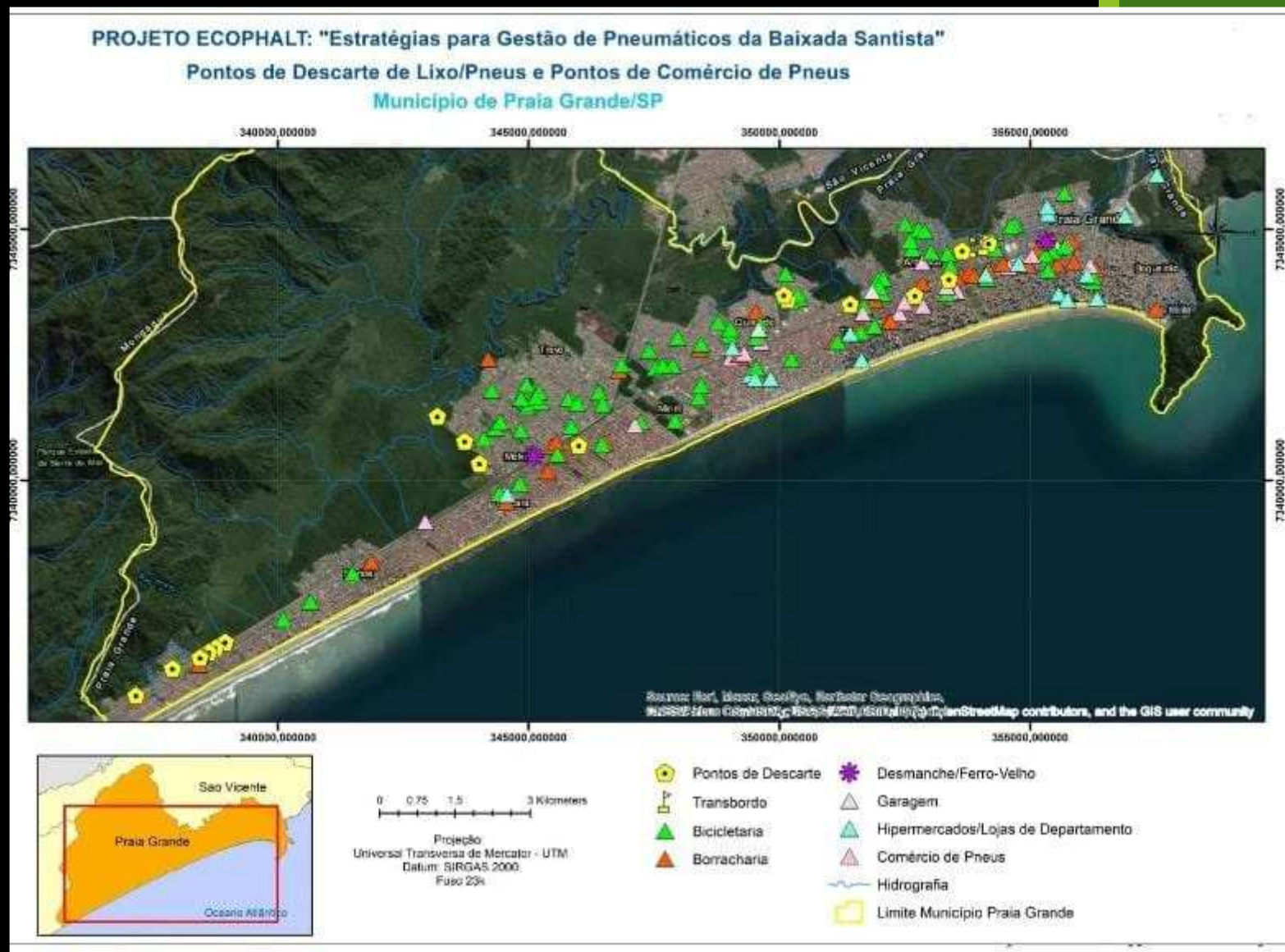
O descarte irregular impacta diretamente nos orçamentos municipais, que tem que destinar recursos para a retirada deste material dos rios e valas.



COMO REALIZAR O DESCARTE DE PNEUS

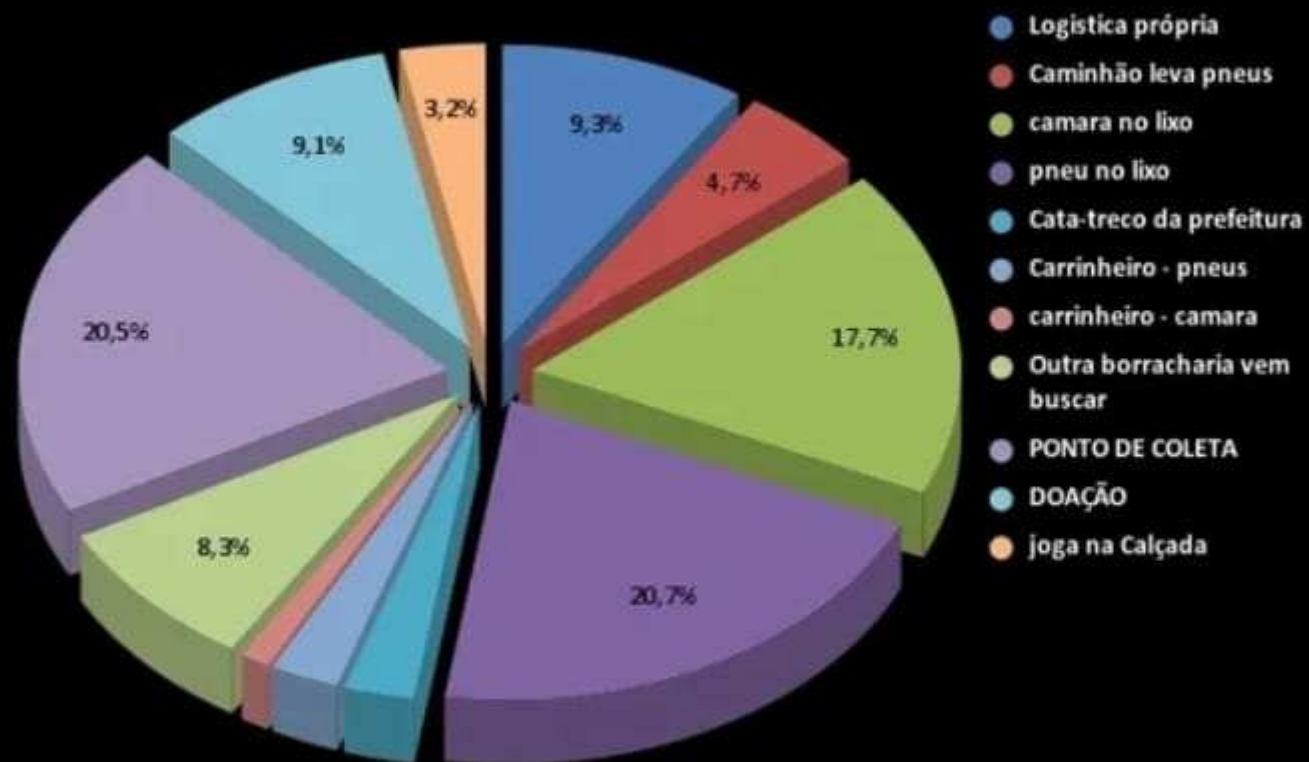
Mesmo que o descarte de pneus seja complicado, é possível fazê-lo de forma correta. Procure na sua cidade, os pontos de coletas de materiais recicláveis, e destine corretamente.

PROJETO ECOPHALT: Estratégias para a gestão de pneumáticos da Baixada Santista = MAPA TEMÁTICO



PROJETO ECOPHALT: Estratégias para a gestão de pneumáticos da Baixada Santista

PRAIA GRANDE: DESTINAÇÃO DE PNEUS



PROJETO ECOPHALT: Estratégias para a gestão de
pneumáticos da Baixada Santista

GRÁFICO DESTINAÇÃO DE PNEUS



ECOPHALT – Projeto Regional de Educação Ambiental da Baixada Santista



**EDUCAÇÃO
AMBIENTAL
PROMOVE TÉCNICA
DE COMPOSTAGEM
DE RESÍDUOS COM A
UTILIZAÇÃO DE
MINHOCAS**

28 DE JANEIRO 2023



2022



**Nasce a filial
em São Lourenço - MG**

**DIA 13
DE
SETEMBRO
DE
2023**

PROGRAMA ECOKIDS COMPOSTA 2022

❖ ESCOLA CEMEI NOEMIA

1ª Escola que recebe o PROGRAMA ECOKIDS COMPOSTA





The image is an abstract graphic design. It features a black rectangular area in the center, which is flanked by green horizontal bands at the top and bottom. The year '2023' is written in large, bold, yellow digits across the black area. The design is minimalist and modern.

2023

Enquanto Isso....

Nossos representantes continuam com a Educação Ambiental em Resíduos e participando das ações da Prefeitura...

Limpeza da Praia – Jan / 2023



Enquanto Isso....

Representando o Comitê de Bacia Hidrográfica da Eleição do Comitê de Bacias - BS

Barbara Santista...



ECOPHALT SÃO LOURENÇO 2023



APRESENTAÇÃO do PROGRAMA ECOKIDS COMPOSTA

Na SECRETARIA DE EDUCAÇÃO





JUSTIFICATIVA: O teatro "O pneu Arinho e a Turma da Composta", será apresentado aos alunos dos 1º anos, devido ao conteúdo trabalhado no 3º bimestre em Ciências, "Cuidando da limpeza do ambiente", promovendo a sensibilização com o cuidado para o meio ambiente e a formação de uma consciência socioambiental.

CRONOGRAMA PARA APRESENTAÇÃO DO TEATRO	
Público-alvo: ALUNOS 1º ANOS	
14/08 (SEGUNDA-FEIRA)	9h → Escola Municipal Coronel Manoel Dias Ferraz 14h → Escola Municipal Coronel Manoel Dias Ferraz
16/08 (QUARTA-FEIRA)	14h → Escola Municipal Dona Ida Mascarenhas Lage
17/08 (QUINTA-FEIRA)	14h → Escola Municipal Melo Viana
18/08 (SEXTA-FEIRA)	14h → Escola Municipal Frei Osmar Dirks
28/08 (SEGUNDA-FEIRA)	14h → Escola Municipal Dr. Emílio Ábdon Póvoa
29/08 (TERÇA-FEIRA)	14h → Escola Municipal Manoel Monteiro
30/08 (QUARTA-FEIRA)	14h → Escola Municipal Ismael Junqueira de Souza

Fotos de algumas escolas de São Lourenço

Semana do Meio Ambiente em São Lourenço - MG



Dia Mundial do
MEIO AMBIENTE
05 de Junho

*O mundo precisa de nossa atenção e
o meio ambiente do nosso cuidado!*

Realização


PREFEITURA MUNICIPAL DE
São Lourenço
(Um governo para todos)
ADMINISTRAÇÃO 2017-2020
MEIO AMBIENTE


SIAE
SÃO LOURENÇO

Patrocínio


minalba
BRASIL

Apoio


PREFEITURA MUNICIPAL DE
São Lourenço
(Um governo para todos)
ADMINISTRAÇÃO 2017-2020
EDUCAÇÃO


PREFEITURA MUNICIPAL DE
São Lourenço
(Um governo para todos)
ADMINISTRAÇÃO 2017-2020
SAÚDE


NEIRU
NÚCLEO ESTRATÉGICO
INTERDISCIPLINAR EM
RESILIÊNCIA URBANA


EcoPhalt
Transformando Pisos em Soluções

Semana do Meio Ambiente em São Lourenço - MG



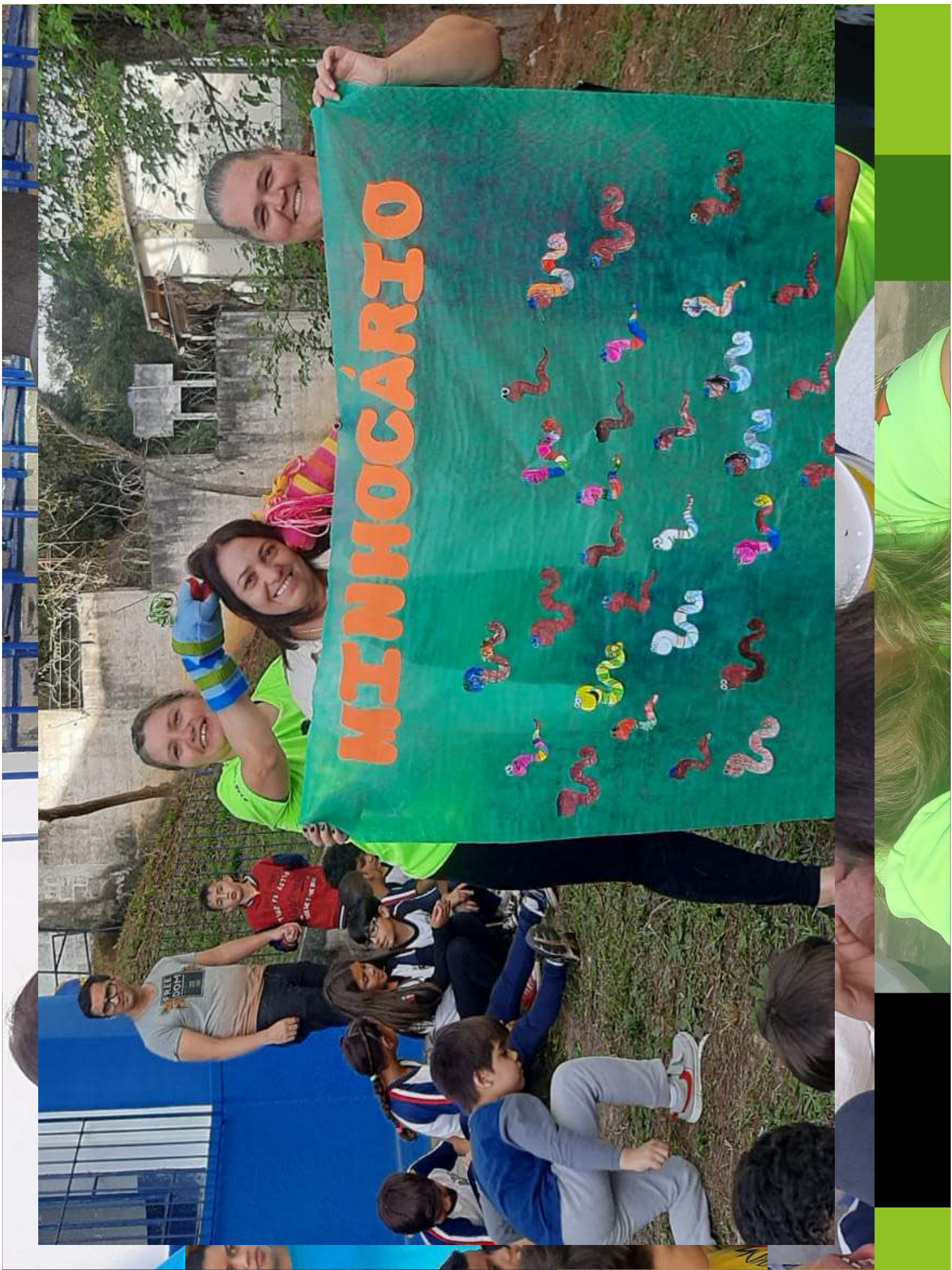
Semana do Meio Ambiente em PRAIA GRANDE - SP



Semana do Meio Ambiente em PRAIA GRANDE - SP











HOMNAGEM NA CAMARA DE VEREADORES DE SÃO LOURENÇO – MG




Em Dezembro...

Teremos a 2ª FILIAL

Bayeux - Paraíba

Aguardem !!

HOMNAGEM NA CAMARA DE VEREADORES DE SÃO LOURENÇO – MG

 Alameda Dr. Gabriel Avair, 58 - Centro - Caixa Postal nº 58
e-mail: camarasaolourenco@gmail.com - Telefax: 35 3332-2001
37470.000 - São Lourenço - Minas Gerais

Nº: Ofício n.º 314/2023
ASSUNTO: Envia moção
SERVIÇO: SECRETARIA LEGISLATIVA
DATA: São Lourenço, 23 de outubro de 2023.

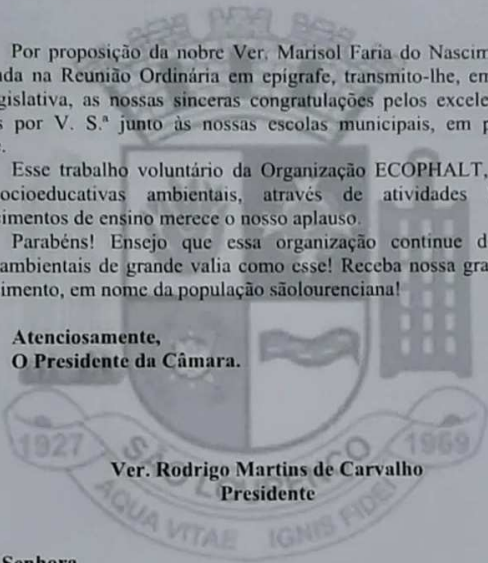
Prezada Senhora,

Por proposição da nobre Ver. Marisol Faria do Nascimento Gomes, apresentada na Reunião Ordinária em epígrafe, transmito-lhe, em nome desta Casa Legislativa, as nossas sinceras congratulações pelos excelentes serviços prestados por V. S.^a junto às nossas escolas municipais, em prol do meio ambiente.

Esse trabalho voluntário da Organização ECOPHALT, implantando ações socioeducativas ambientais, através de atividades lúdicas, nos estabelecimentos de ensino merece o nosso aplauso.

Parabéns! Ensejo que essa organização continue desenvolvendo projetos ambientais de grande valia como esse! Receba nossa gratidão e nosso reconhecimento, em nome da população sãolourenciana!

Atenciosamente,
O Presidente da Câmara.

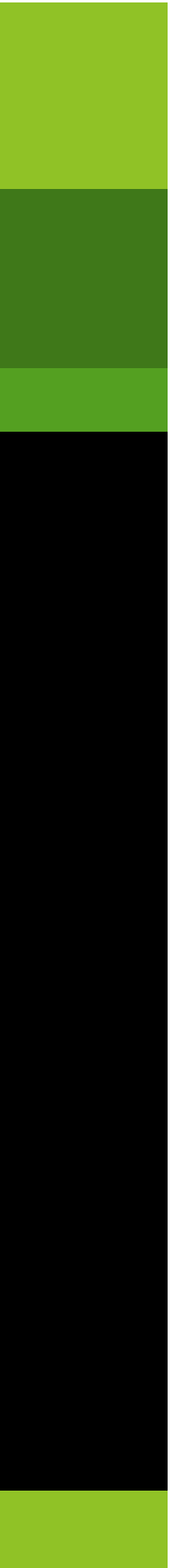

Ver. Rodrigo Martins de Carvalho
Presidente

Prezada Senhora
Syllis Flávia Paes Bezerra

*Venham conhecer
esta linda cidade das águas minerais....*

São Lourenço – MG

É logo ali..... VAI !!







GRATIDÃO !!



Site: www.projetoecophalt.org

Email: projetoecophalt@gmail.com

☎ : (013) 97420-3641



SITE



Site: www.projetoecophalt.org

Email: projetoecophalt@gmail.com

☎ : (013) 97420-3641



SITE