

Programa



ECO



KIDS



☎ : (13) 3026-7527

📞 (13) 97420-3641

f ECOPHALT



Cidadania e Sustentabilidade

Ecologia com Praticidade!

ECOPHALT

Cidadania e Sustentabilidade, Ecológica e Praticidade

É uma Organização Não Governamental, sem fins lucrativos, com sede em Praia Grande/SP criada para a defesa e conservação do meio ambiente e promoção de desenvolvimento sustentável.

PROGRAMA ECO ♻️ KIDS

O Programa ECO.KIDS tem como objetivo, realizar a educação ambiental com as crianças e a conscientização com os jovens e adultos através de ações e atividades socioambientais e educativas. As ações e atividades visam a destinação correta dos pneus inservíveis e outras alternativas de reutilizar os pneus como vasos de jardim, lixeiras ecológicas com as cores da reciclagem, pufs e o Asfalto Ecológico que tem grande durabilidade, além de terem maior aderência e contribuirá com a redução dos focos de Dengue.

Pneus jogados a céu aberto,

são grandes focos da dengue!!

Leve seus pneus aos pontos de coleta!!

Atividades realizadas do Programa Eco♻️ Kids:



Teatro Interativo



Contação de Histórias



Oficinas de Pinturas de Pneus



Pinturas em Telas



Desenhos Educativos

TEATRO INTERATIVO

Público alvo: Crianças (7 a 13 anos)

O Teatro Interativo fala sobre a história do pneu de caminhão chamado Arinho, onde envolve os personagens como pneus, dengue, borracheiro, medico, ponto de coleta e asfalto ecológico. Durante o teatro, as crianças se tornam personagens da peça o que torna a peça mais divertida, criativa e ao final todos aprendem sobre o descarte correto dos pneus, a forma de serem transformados em novos produtos e breve explicação sobre as cores da reciclagem e a separação do lixo seco e lixo úmido.



CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS

Público alvo: Crianças (4 a 6 anos)

A história do pneu Arinho é contada através de Fantoches e Marionetes feitas de com produtos recicláveis. As crianças aprendem após tema sobre as cores da reciclagem, a dengue e sobre a destinação correta dos pneus inservíveis. Ao final da história as crianças recebem desenhos educativos para pintar.



DESENHOS EDUCATIVOS

Público alvo: Crianças (7 a 13 anos)

O objetivo é ensinar através do desenho, que os pneus não podem jogar a céu aberto, são focos da Dengue e ensinar as cores da reciclagem.



PINTURA EM TELAS

Público alvo: Crianças e Jovens

O objetivo atuar com o desenvolvimento intelectual da criança, despertando o lado artístico e observador, além de estimular a criatividade, aproveitando um material que iria para o lixo como a bandeja de isopor e transformando-o em um lindo quadro!

As crianças, pela primeira vez, poderão ver, de perto, os lindas Telas sobre Paisagens e Natureza pintados pela artista Sra. Siles Alves Bezerra - 89 ANOS e servirão de inspiração para as crianças reproduzi-los em suas bandejas.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL estimulando a ARTE das crianças!!



OFICINA DE PINTURA DE PNEUS

Público alvo: Crianças , Jovens e Adultos

O objetivo é explicar através da prática que existem outras formas alternativas, simples e fáceis de reaproveitar os pneus inservíveis, como:

- PUFS
- VASOS e FLOREIRAS
- LIXEIRAS



Agora incluirá o

PROGRAMA ECO COMPOSTA !!



PROGRAMA ECO COMPOSTA

Ações de reciclagem de resíduos orgânicos com objetivo de ensinar os alunos sobre a compostagem e ensinar aos professores a construir uma composteira





Cidadania e Sustentabilidade

Ecologia com Praticidade!

ECOPHALT

Cidadania e Sustentabilidade, Ecológica e Praticidade

É uma Organização Não Governamental, sem fins lucrativos, com sede em Praia Grande/SP criada para a defesa e conservação do meio ambiente e promoção de desenvolvimento sustentável.

PROGRAMA ECO COMPOSTA

O Programa ECO.COMPOSTA é realizado junto com o Programa ECO.KIDS e tem como objetivo, realizar a **Educação Ambiental** com as crianças e ensinar a reciclagem dos resíduos orgânicos transformando-os em adubos que servem para fertilizar as hortas e jardins da escola, comunidades, empresas e nas residências.

A ECOPHALT levará o MINHOCÁRIO pronto para que todos conheçam o processo da compostagem e ensinará a construir uma composteira reutilizando materiais recicláveis.

Após a realização do Programa Eco.Composta, a ECOPHALT se disponibilizará para fazer um acompanhamento mensal na escola sobre o processo da compostagem com o objetivo de esclarecer dúvidas e obter os resultados da compostagem.

Assim, com a reciclagem dos orgânicos contribuirá com a diminuição de resíduos que são jogados nos aterros sanitários e ao mesmo tempo os resíduos serão transformados em adubos.

Todos nós seremos multiplicadores de ideias e juntos contribuiremos com a preservação do meio ambiente e dos recursos hídricos.

Atividades realizadas do Programa Eco Composta:



**Apresentação do
MINHOCÁRIO**



**Oficinas de Construção do
MINHOCÁRIO**



**Montagem do
MINHOCÁRIO**



Acompanhamento
mensal dos resultados
da reciclagem dos
resíduos orgânicos

APRESENTAÇÃO DO MINHOCÁRIO

Público alvo: Crianças e Adultos

Será realizado uma explanação sobre a importância do processo da reciclagem dos resíduos orgânicos, o processo de um MINHOCÁRIO desde a montagem com terra adubada, resíduos orgânicos e serragem até a produção do chorume e húmus.

OFICINA DE CONSTRUÇÃO DO MINHOCÁRIO

Público alvo: Crianças e Adultos

Ensinar a construir um MINHOCÁRIO com materiais recicláveis, por exemplo, baldes grandes de manteiga ou óleo, após serem lavados adequadamente, serão furados e encaixados para montagem do MINHOCÁRIO. Nada será comprado e sim reutilizado.

MONTAGEM DO MINHOCÁRIO

Público alvo: Crianças e Adultos

Com o MINHOCÁRIO já construído, será iniciada a montagem. O MINHOCÁRIO é constituído por 03 baldes grandes, onde o primeiro balde será colocada uma torneira e o segundo e terceiro balde, conterà os resíduos orgânicos intercalados com a serragem e folhas secas.

ACOMPANHAMENTO MENSAL DOS RESULTADOS DA COMPOSTAGEM

Público alvo: Crianças e Adultos

Com o MINHOCÁRIO montado e em funcionamento, a ECOPHALT estará à disposição da escola para acompanhar, mensalmente, o processo da compostagem dos resíduos orgânicos e a transformação em adubos para as hortas e jardins. Assim a escola fará relatórios mensais sobre os resultados da compostagem e a ECOPHALT dará o suporte para o sucesso da reciclagem dos orgânicos.

PROJETO, PLANO E APOSTILA MINHOCULTURA - VIDA DE MINHOCA

Autora da Apostila: Simone Helen Drumond Ischkanian

Surda, muda, cega e sem sentido de direção, a minhoca tem o tato e o paladar bastante desenvolvidos.

Ela usa uma espécie de cunha (prostômio) para abrir galerias e alcançar seu alimento, que depois são digeridos e expelidos em forma de bolotas fecais - o valioso húmus, que pode ser utilizado como adubo em plantações



1 O minhocário é composto de três caixas plásticas, sendo que as duas de cima são cheias de terra. No recipiente superior, ficam as cerca de **200 minhocas** que vão tocar o trabalho. Em geral, são usadas minhocas californianas, "especialistas" em restos orgânicos

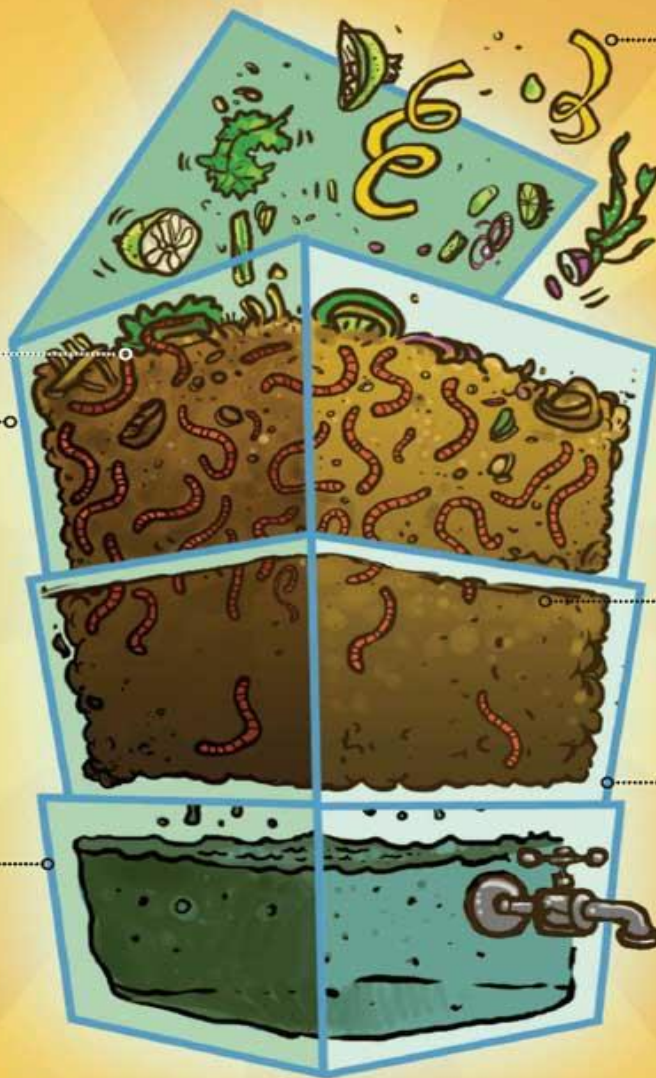
3 Após **cobrir tudo com serragem ou palha**, para manter a umidade, fecha-se a tampa e as minhocas partem para a ação. "O sucesso do minhocário depende da nossa alimentação. Quanto mais diversificado for o lixo, mais rico será o adubo gerado", diz Cláudio Spinola, da Morada da Floresta, em São Paulo, organização que produz minhocários

5 Enquanto rola o processo de decomposição do rango, um líquido rico em nutrientes e livre de bactérias escorre para a caixa da base, onde fica armazenado. Esse **chorume do bem** pode ser coletado e depois ser pulverizado nas plantas, servindo de adubo e pesticida

2 **Sobras de rango**, como cascas de legumes e pedaços de frutas, são então despejadas nesta caixa. Mas nem tudo pode ir para o "prato" das minhocas. Na lista dos alimentos vetados estão as carnes e os queijos – que podem apodrecer –, além de comidas salgadas ou muito ácidas

4 Assim que fica cheia, esta caixa **vai para o segundo andar**, onde, por cerca de dois meses, as minhocas vão trabalhar na digestão. O recipiente que estava no segundo andar vai para o topo, onde receberá os novos restos de comida

6 À medida que os alimentos são absorvidos, a maioria das minhocas ruma para a caixa do topo em busca de mais comida. No recipiente intermediário, temos o **adubo pronto**, fresquinho para ser utilizado nos jardins e vasos



Você estará contribuindo com a Saúde e com o Meio Ambiente!!

Assim, os dois programas apresentados, estão unificados se tornando em um único Programa de Educação Ambiental:

PROGRAMA ECO.KIDS COMPOSTA

O PROGRAMA ECOKIDS COMPOSTA está alinhado com Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável !!

O documento adotado na Assembleia Geral da ONU em 2015, [“Transformando Nosso Mundo: a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável”](#), é um guia para as ações da comunidade internacional nos próximos anos. A Agenda **2030** é um plano de ação para as pessoas, o planeta e a prosperidade, que busca fortalecer a paz universal. O plano indica 17 **Objetivos** de Desenvolvimento Sustentável, os **ODS**, e 169 metas, para erradicar a pobreza e promover vida digna para todos, dentro dos limites do planeta.

O PROGRAMA ECOKIDS COMPOSTA está associado aos seguintes ODS:



ODS 4. EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

Assegurar educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos

4.7 Até 2030, garantir **que todos os alunos adquiram** conhecimentos e habilidades necessárias para promover o desenvolvimento sustentável, inclusive, entre outros, por meio da educação para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida sustentáveis, direitos humanos, igualdade de gênero, promoção de uma cultura de paz e não violência, cidadania global, e valorização da diversidade cultural e da contribuição da cultura para o desenvolvimento sustentável.



ODS 11. CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

11.6 Até 2030, reduzir o impacto ambiental negativo *per capita* das cidades, inclusive prestando especial atenção à qualidade do ar, gestão de resíduos municipais e outros.



ODS 12. CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

Assegurar padrões de consumo e de produção sustentáveis

12.2 Até 2030, alcançar gestão sustentável e uso eficiente dos recursos naturais.

12.5 Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso.

12.6 Incentivar as empresas, especialmente as empresas grandes e transnacionais, a adotar práticas sustentáveis e a integrar informações de sustentabilidade em seu ciclo de relatórios.

12.8 Até 2030, garantir que as pessoas, em todos os lugares, tenham informação relevante e conscientização sobre o desenvolvimento sustentável e estilos de vida em harmonia com a natureza.



ODS 17. PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável

17.17 Incentivar e promover parcerias públicas, público-privadas, privadas, e com a sociedade civil eficazes, a partir da experiência das estratégias de mobilização de recursos dessas parcerias.

Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável

Contato:

Syllis Flávia Paes Bezerra
Presidente da ECOPHALT

Email: projetoecophalt@gmail.com

Site: www.projetoecophalt.org

FACEBOOK: ECOPHALT

Tel: (13) 3026-7527 / Whatsapp: (13) 97420-3641 ,