

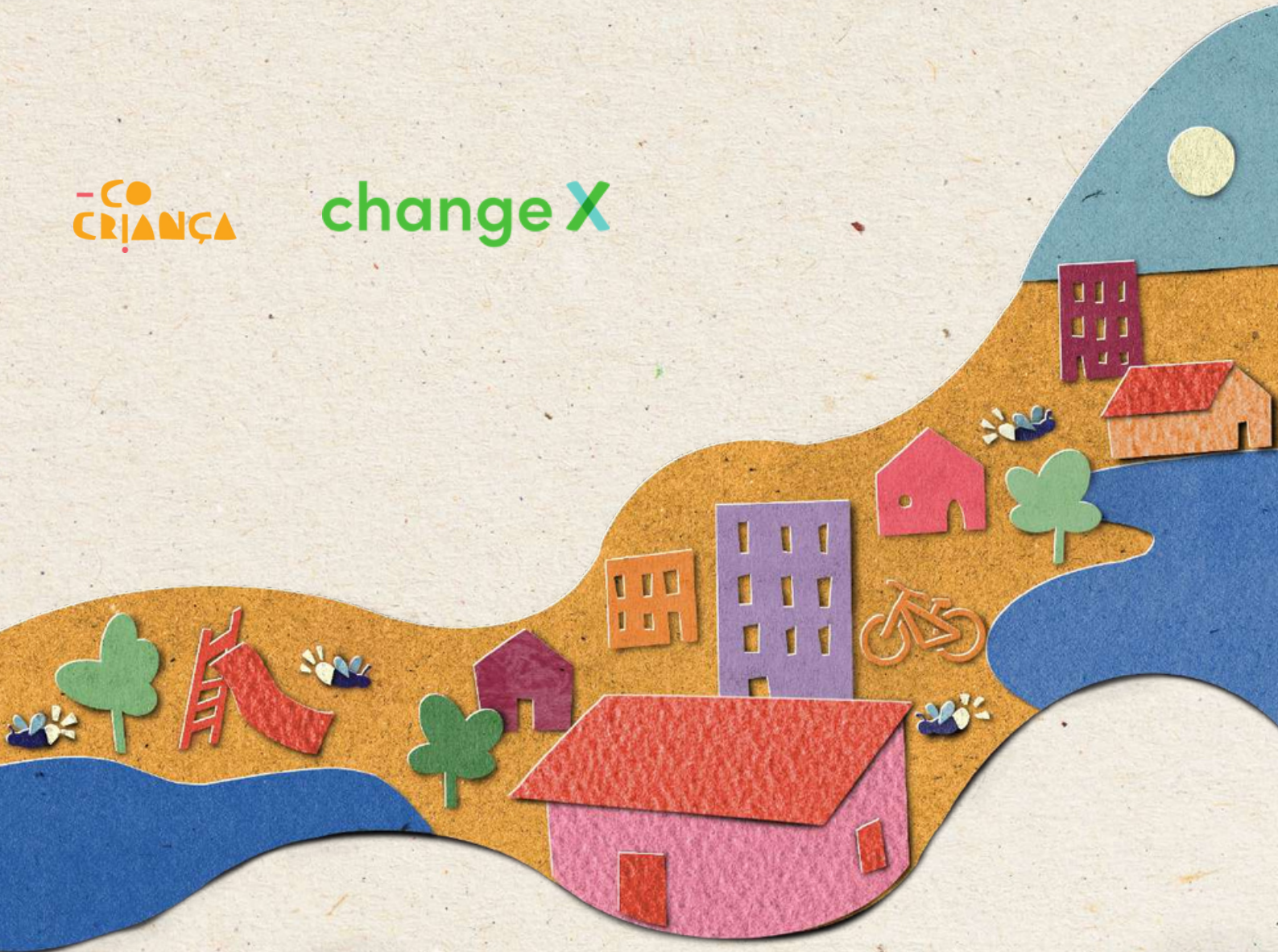
ROTEIRO DE OFICINA

1. CONEXÃO COM A TERRA

Como funciona uma caixa de compostagem?



change X



Tem como **objetivo** introduzir às crianças um enfoque teórico e prático do universo dos resíduos. Quando pensamos que estamos produzindo lixo, muitas vezes, na verdade, estamos produzindo resíduos e os resíduos não são descartáveis. Assim, vamos conversar com as crianças sobre a importância de separar os nossos resíduos e, principalmente, entender de forma prática o que acontece com nossos resíduos orgânicos a partir do funcionamento de um composteira, para então construirmos cada um sua própria caixa de compostagem.

1. Checkin [20 min]

Objetivo: chegar, acolher e reconhecer

Descrição da atividade:

com crianças mais velhas:

Cada um dos participantes deve pegar um objeto no espaço (material ou simbólico) e se apresentar a partir dele, dizendo também qual o objeto que mais costuma jogar no lixo.

com crianças mais novas:

Vamos fazer uma rodada de nomes, onde cada criança vai falar seu nome e fazer um movimento com o corpo, os outros da roda terão que repetir o nome e o movimento.

2. Sensibilização [30 min]

Objetivo: aproximar as crianças do tema dos resíduos

Descrição da atividade:

- Falar sobre diferença entre lixo e resíduo
- Em pequenos grupos, as crianças farão uma breve atividade de separação dos resíduos que encontrarem no espaço.
 - (10 min) as crianças terão um tempo para ir buscar ao menos dois objetos que considerem “lixo” no espaço
 - (10 min) juntar os resíduos e separar em 3 grupos (uma facilitadora em cada). Cada grupo ficará responsável por identificar na pilha e separar os tipos de lixo (1 - vidro e papel 2- plástico e eletrônico 3 - metal e orgânico).
 - (15 min) Depois, cada grupo vai apresentar seus resíduos e iremos discutir um pouco sobre o descarte, e as quantidades de descarte de cada tipo de material no Brasil e no condomínio.
 - Deixar o lixo orgânico por último e perguntar o que elas acham que acontece com os resíduos orgânicos

materiais necessários:

- resíduos recicláveis
- resíduos orgânicos
- material informativo sobre os resíduos impresso (disponível para download)

3. Terra viva [10 min]

Objetivo: introduzir as crianças à compostagem

Descrição da atividade:

Explicar o funcionamento de uma composteira (o que é orgânico, quais materiais orgânicos podem ser colocados, proporção de material orgânico e matéria seca, o papel das minhocas, a importância de misturar os materiais, os furos e as camadas da composteira, os produtos resultantes e pra que servem, a rega com chorume, a riqueza do composto)

materiais necessários:

- 1 composteira (se tiver alguma disponível é legal para as crianças verem antes de construir)
- chorume (se tiver)
- composto (se tiver)

4. Criando vida da terra [50 min]

Objetivo: aprender a fazer uma composteira

Descrição da atividade:

Agora que já vimos como uma composteira funciona, vamos montar a nossa própria composteira com as crianças.

Para começar, com a parafusadeira - broca de madeira 5 - vamos fazer alguns bons furos (por volta de 25 furos) em 2 das tampas das caixas organizadoras. Essas tampas furadinhas vão sempre ficar entre as caixas, e os furinhos vão servir de passagem para as minhocas e para que o xorume esorra de uma caixa para a outra. A tampa que restar

sem furinhos, irá sempre ficar por cima da composteira.

Depois, vamos encaixar a torneirinha de plástico. Para isso, deve-se furar a caixa organizadora baixa - a de 13,5L. Veja qual é o lugar da caixa com a superfície mais plana e faça alguns furos com a parafusadeira até abrir um do tamanho do encaixe da torneira e encaixe-a.

Atenção! O furo da torneira deve ficar bem próximo ao fundo da caixa, porque, quando a composteira tiver funcionando, esse compartimento irá armazenar o xorume, que vai escorrer pela torneira aberta.

Por fim, busque uma caixa ou algum lugar para apoiar a sua composteira, dessa forma, a torneira não fica encostada no chão, e você poderá recolher o xorume quando quiser.

Agora que a composteira está montada, junte com as crianças alguns restos de alimentos, adicione a serragem, as minhocas e pronto!

materiais necessários:

- 2 x Caixa Organizadora Plástico 30L
30,7x42,5x30,5 cm
- 1 x Caixa Organizadora Plástico 13,5L
14,4x30,5x42,5 cm
- Torneira de plástico
- Parafusadeira (emprestada)
- Serragem
- Minhocas californianas

5. Checkout [10 min]

Objetivo: compartilhar, agradecer e despedir

Descrição da atividade:

Compartilhamento entre os grupos do que foi gerado na oficina a partir de perguntas reflexivas sobre o processo. Visão geral do resultado da atividade.

- CO CRIANÇA

Esse material foi desenvolvido pela equipe do CoCriança em parceria com a ChangeX para o Projeto Sustentabilidade para Infância, não podendo ser utilizado sem autorização prévia para nenhum outro fim.

Entre em contato: contato@cocrianca.com.br

Mais informações em www.cocrianca.com.br

Acompanhe o cocri pelas redes sociais [@cocrianca](https://www.instagram.com/cocrianca)

