

ROTEIRO DE OFICINA

# 3. ECONOMIA DE ÁGUA

Como funciona um jardim de chuva



change X



Tem como **objetivo** colocar as crianças em contato com soluções sustentáveis simples de serem aplicadas em diferentes contextos, sendo o jardim de chuva um exemplo prático. As crianças irão entender seu funcionamento, experimentando e refletindo a partir de um protótipo, e poderão pensar o melhor lugar para implementá-lo e construí-lo junto com a comunidade.

## 1. Checkin [20 min]

**Objetivo:** chegar, acolher e reconhecer

**Descrição da atividade:**

Cada um contar como está seu feijãozinho, se ele já começou a crescer ou não.

## 2. História [20 min]

**Objetivo:** se aproximar ao tema da água na cidade por meio de uma linguagem outra e lúdica

**Descrição da atividade:**

Ler o livro "Fio de Rio", de Anita Prades para as crianças. Deixar um espaço de conversa no final para as crianças trazerem o que ressoou da leitura.

**materiais necessários:**

- Livro *Fio de Rio* - Anita Prades

### 3. Deriva pelo espaço [15 min]

**Objetivo:** começar a refletir sobre o caminho das águas

**Descrição da atividade:**

Em grupos de 4 pessoas, propõe-se uma deriva pelo espaço. Cada grupo deve observar e refletir sobre quais os caminhos das águas naquele espaço. De onde vem a água e para onde ela vai? Ao retornarem para o grupão, todos apresentarão o que observaram e, dessa conversa, já será introduzido o tema do jardim de chuva.

### 4. Construindo o protótipo [50 min]

**Objetivo:** colocar a mão na terra e construir juntos nossa horta

**Descrição da atividade:**

- contar resumidamente o que é um jardim de chuva
- os mesmos grupos que saíram para explorar o espaço deverão construir, em potes transparentes, um protótipo de jardim de chuva. Haverão disponíveis os seguintes materiais: areia, pedra, terra e manta bidin. Sabendo que o jardim é feito apenas com esses materiais, os grupos devem pensar na ordem que melhor atende ao objetivo de retardar o escoamento da água, sem que a água fique suja de terra.
- apresentar as ideias e fazer um teste jogando água
- explicar a ordem real dos materiais em um jardim de chuva

**materiais necessários:**

- 6 potes transparentes
- areia
- pedra
- terra
- manta bidin
- água

## 5. Checkout [15 min]

**Objetivo:** compartilhar, agradecer e despedir

**Descrição da atividade:**

cada um falar 3 palavras que ficam do ciclo de oficinas. As palavras podem ser registradas em um mural ou painel como síntese do Percurso.

Também pode ser um momento de reflexão se haveria um bom lugar na comunidade/escola para implementação de um jardim de chuva.

# - 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](mailto:contato@cocrianca.com.br)

**Mais informações em [www.cocrianca.com.br](http://www.cocrianca.com.br)**

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

