

Atividade

## World Café

Público geral e empresas

# Cidades lixo zero: realidade ou ficção?

Autora:

**Gina Rizpah Besen**

# FICHA TÉCNICA

**Tema** A Economia Circular e as cidades lixo zero.

**Resumo** A dinâmica de World Café é uma atividade propícia para a reflexão, o diálogo e a elaboração de propostas coletivas. Diferentes atores sociais serão representados na busca por soluções para contribuir para a construção de cidades lixo zero.

**Público sugerido** Geral.

**Tempo previsto** 2 horas e 30 minutos.

**Materiais** Computador com acesso à internet, projetor, papel kraft (pardo) ou cartolinas, fita adesiva, canetas esferográficas ou lápis e canetas hidrocor.

**Objetivo** Chegar a propostas de ações, práticas e políticas públicas que contribuam para criar cidades lixo zero.

**Resultado esperado** Cartazes apresentando propostas construídas de forma coletiva pelo grupo de participantes para ações e práticas que podem ser desenvolvidas pelos diferentes atores.

## RESUMO DAS ETAPAS

### 1. Aquecimento 30 minutos

Apresentação de vídeos inspiradores. Conversa sobre cidades lixo zero.

### 2. Dinâmica 90 minutos

Cada uma representa um ator social: cidadãos, poder público, terceiro setor (ONGs), indústrias, empresas e prestadores de serviços. Então, são feitas várias rodadas de conversa, com diferentes composições de pessoas nas mesas, para responder ao desafio: **Como diferentes atores podem contribuir para criar uma cidade lixo zero?**

### 3. Encerramento 30 minutos

Apresentação do resultado do trabalho e diálogos sobre as propostas.

# PASSO A PASSO

## Introdução

De alguma forma, em algum momento, praticamente tudo que consumimos acaba gerando algum tipo de resíduo, seja na forma de embalagens ou restos de alimentos, por exemplo.

Talvez reduzir a quantidade de resíduos que vão para o lixo todos os dias seja um dos maiores desafios das sociedades contemporâneas.

Na concepção da Economia Circular, lixo é considerado um "erro de design", ou seja, a forma como produzimos e consumimos precisa ser repensada por completo, desde como os produtos são concebidos originalmente até seu destino final.

Nessa atividade, abordaremos o desafio de construir cidades "lixo zero" focando em desafios relacionados aos alimentos que, atualmente, costuma compor cerca de 50% em volume do lixo produzido todos os dias.

Apesar da temática da alimentação ser fundamental em vários aspectos, esse desafio pode ser trabalhado considerando qualquer tipo de produto (eletrônicos, embalagens, roupas, entre outros) pois, no final, a grande maioria tem ainda destino certo: lixões ou aterros sanitários. Como mudar essa realidade considerando os preceitos da Economia Circular?

### **Recomendação:**

## Aula introdutória sobre Economia Circular

Antes de realizar esta Sequência Didática é recomendável que seja feita a [atividade introdutória sobre Economia Circular](#). Esse passo é importante para apresentar os principais conceitos relacionados a esse tema.

## Preparação

Antes de iniciar a atividade, o facilitador precisa preparar o ambiente. O espaço deve ter cinco mesas, e cadeiras suficientes para todos os participantes. Coloque sobre cada uma das mesas uma cartolina ou um pedaço grande de papel Kraft. Anote na parte superior de cada folha um

número de um a cinco, seguido do nome de cada grupo, cada um com uma cor diferente, deixando a mesma cor de caneta para o registro dos grupos.

Atores sociais que os grupos representarão:

1. Cidadãos
2. Poder público
3. Terceiro setor (ONGs)
4. Indústrias
5. Empresas e prestadores de serviços.

É importante ter paredes vazias e fita adesiva para afixar os resultados para compartilhamento.

**Recomendação:** Ao final, lembre-se de fotografar o resultado da oficina para dar uma devolutiva para o grupo.

# 1. Aquecimento

## Vídeos inspiradores | 15 minutos

Nesta etapa, o grupo assistirá alguns vídeos inspiradores antes de começar a dinâmica. Podem ser projetados os vídeos sugeridos a seguir ou outros, dependendo do interesse do grupo e objetivo do facilitador. Sugerimos apenas que o conjunto de vídeos não ultrapasse 15 minutos.

Os vídeos selecionados mostram diferentes exemplos sobre como reduzir a produção de lixo.

O primeiro, apresenta um restaurante que tem como proposta não gerar lixo nenhum e, pra isso, mudou a forma de receber os alimentos, de processá-los e de destinar os resíduos. Ainda não chegaram ao lixo zero, mas estão no caminho:

- [Restaurante Resíduo Zero](#) (4:00 minutos)

link: [encurtador.com.br/npBW2](https://encurtador.com.br/npBW2)

O segundo, mostra o primeiro mercado sem embalagens do mundo, em Berlim:

- [Primeiro Mercado Sem Embalagens do Mundo](#) (4:29 minutos)

link: [encurtador.com.br/rDF47](https://encurtador.com.br/rDF47)

E o terceiro, o pátio de compostagem que transforma resíduos orgânicos de feiras livres em São Paulo:

- [Pátio de compostagem transforma resíduos orgânicos de feiras livres em adubo.](#) (03:04 minutos)

link: [encurtador.com.br/swlM9](https://encurtador.com.br/swlM9)

## Roda de conversa sobre os vídeos | 15 minutos

Após assistir aos vídeos, estimule uma conversa sobre o tema da atividade: **Cidade lixo zero, realidade ou ficção?** Pergunte se eles acham que uma cidade lixo zero é possível ou não, e por quê.

**Recomendação:** Se achar interessante, anote os pontos principais desse diálogo para serem retomados no final da atividade.

## 2. Dinâmica

### Organização das mesas de trabalho | 5 minutos

Para começar a dinâmica do World Café, organize os participantes em cinco mesas de trabalho, representando os diferentes atores sociais.

Mesa 1: Cidadãos

Mesa 2: Poder público

Mesa 3: Terceiro setor (ONGs)

Mesa 4: Indústrias

Mesa 5: Empresas e prestadores de serviços.

### Apresentação do desafio | 2 minutos

Toda a atividade será mobilizada por um desafio:

## Como diferentes atores podem contribuir para criar uma cidade lixo zero?

Esclareça que dependendo da mesa, essa pergunta deve ser abordada de uma forma diferente, de acordo com o ator representado. Por exemplo, na mesa que representa os cidadãos deve-se pensar sobre o que pode ser feito pelas pessoas de uma comunidade.

**Recomendação:** É interessante que as pessoas pensem em seu contexto. Quais seriam soluções possíveis para a sua realidade? O que poderia começar a ser implementado imediatamente?

## Como funciona a dinâmica | 3 minutos

Explique para os participantes que o World Café funciona em rodadas. Na primeira, cada mesa de trabalho conversa sobre as soluções para o desafio, de acordo com o ator social que representa. Depois a formação das mesas vai mudar. Cada grupo se reorganiza da seguinte forma: uma pessoa fica no lugar enquanto as demais seguem para outra mesa. E ao final de cada rodada, o procedimento se repete, até que as pessoas que estão em movimento cheguem novamente à mesa onde iniciaram.

## Um redator para cada mesa de trabalho | 5 minutos

Uma vez organizados nas mesas, cada grupo escolhe um relator que fará o registro e ficará fixo nessa mesma mesa até o final da atividade. Este relator receberá os outros grupos durante os rodízios. A cada novo grupo que receber, ele fará um pequeno resumo do que foi proposto pelo(s) grupo(s) anterior(es) e anotarás as novas propostas.

## Rodízio entre os grupos | 75 minutos

Inicie a dinâmica e a cada 15 minutos (esse tempo pode ser ajustado conforme o tamanho dos grupos) é feito o rodízio de mesa. O objetivo é que todos os grupos passem por todas as mesas. Os relatores permanecem na mesma mesa e os participantes do grupo 1 se levantam e

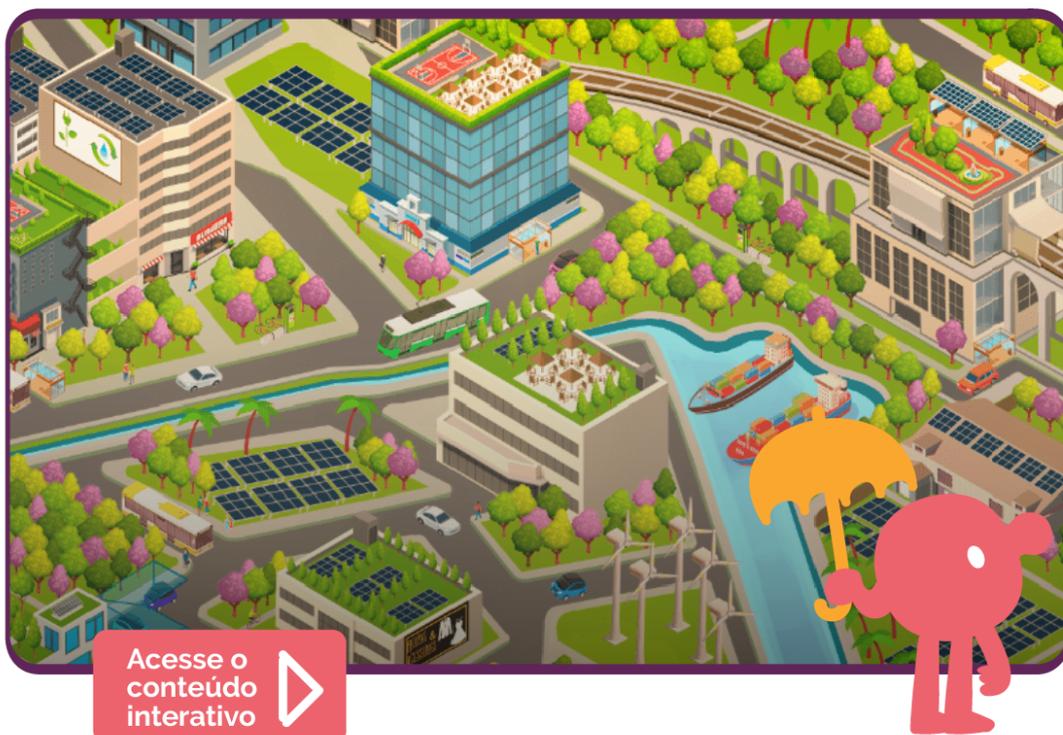
se dirigem para a mesa 2, o 2 para a 3 , o 3 para a 4, o 4 para a 5 e o cinco para a 1. O rodízio acontece até que todos os participantes passem por todas as mesas, o que totalizará 5 rodadas.

**Recomendação:** O facilitador pode utilizar um sinal de que o tempo acabou e que haverá rodízio batendo palmas ou usando um apito.

## 3. Encerramento

### Apresentação dos resultados | 30 minutos

No final dessa atividade, convide os relatores a apresentarem os resultados da sua mesa de trabalho. Após a fala de cada um pode ser interessante perguntar se alguém quer complementar ou comentar alguma coisa.



# REFERÊNCIAS

## Vídeos:

A Economia Circular: repensando o progresso

<https://www.youtube.com/watch?v=OWxy4PXq2pY>

Meet the people rethinking ownership

<https://www.youtube.com/watch?v=oOKpymOgqWw>

ONG Global Footprint Network calcula a Pegada Ecológica da humanidade.

<https://www.youtube.com/watch?v=SD4zArzv96s>

Meet the people rethinking ownership

<https://www.youtube.com/watch?v=oOKpymOgqWw>

## Sites:

Circular Economy - UK, USA, Europe, Asia & South America - The Ellen MacArthur Foundation

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

The Circular Design Guide

<https://www.circulardesignguide.com/>

New Plastics Economy - The Future Of Plastics - New Plastics Economy

<https://www.newplasticseconomy.org/>

Circulate News -Medium

<https://medium.com/circulatenews>

Ideia Circular - Design e Economia Circular no Brasil

<https://www.ideiacircular.com/>

## Textos e documentos:

O que é Cradle to Cradle?

<https://www.ideiacircular.com/o-que-e-cradle-to-cradle>

O que é Economia Circular?

<https://www.ideiacircular.com/economia-circular/>

Economia Circular em cidades: guia do projeto

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/Economia-Circular-em-Cidades-Guia-do-Projeto.pdf>