

Atividade

Oficina do futuro

Público geral e empresas

Como será sua cidade no futuro circular?

Coordenação:

Gina Rizpah Besen

FICHA TÉCNICA

Tema O futuro das cidades na Economia Circular

Resumo Realização da dinâmica Oficina do Futuro, atividade na qual serão identificados desafios das cidades onde vivem e levantados sonhos para o futuro em uma Economia Circular. Elaboração de planos e propostas que contribuam para o futuro vislumbrado coletivamente.

Público sugerido Geral.

Tempo previsto 2 horas.

Materiais Computador com acesso à internet, projetor, cadernos ou folhas sulfites para anotação, papel kraft (pardo) ou cartolinas, post-its, fita adesiva, canetas esferográficas ou lápis, e canetas hidrocor.

Objetivo Construção de propostas idealizadas e de caminhos possíveis para pensar em um futuro circular nas cidades, considerando-se o papel de diferentes atores sociais.

Resultado esperado Desenho de um muro de lamentações no qual os participantes deixarão registrados problemas das cidades onde vivem; desenho representando a cidade dos sonhos em uma Economia Circular; plano de ações para alcançar seus objetivos.

RESUMO DAS ETAPAS

1. Aquecimento 15 minutos

Leitura do infográfico sobre cidades circulares.

2. Dinâmica 90 minutos

Construção conjunta de um Muro das lamentações, de uma Cidade dos sonhos e de um Plano de ações que contribuam para o futuro circular.

3. Encerramento 15 minutos

Apresentação dos trabalhos na forma de passeio pelas soluções.



PASSO A PASSO

Introdução

As cidades organizadas a partir da lógica da Economia Circular reúnem soluções em diferentes frentes: construção e adaptação de edifícios, reorganização de modais de transporte, diversos tipos de opção para uso e consumo dos produtos e uma extensa operação de coleta e tratamento de resíduos. Nesta dinâmica, serão identificados problemas atuais das cidades onde vivem os participantes, os sonhos para uma cidade circular e os caminhos para construí-la.

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 dois cartazes em papel *kraft* ou cartolina, onde serão afixados os *post-its* durante a dinâmica. Um deve ter escrito no topo "Muro das lamentações" e o outro "Cidade dos sonhos".

Recomendação: Se possível, desenhe um perfil de cidade no cartaz "Cidade dos sonhos" para ilustrar melhor.

1. Aquecimento

Leitura do infográfico para inspirar | 15 minutos

O encontro começa com a leitura do infográfico "**A cidade na Economia Circular: aproveitamento máximo de recursos**" para inspirar o grupo.

2. Dinâmica

Muro das lamentações | 10 minutos

A dinâmica da Oficina de Futuro tem início com o levantamento de problemas da(s) cidade(s) onde os participantes vivem.

Peça para cada um pensar em problemas (ou lamentações) sobre a cidade na qual vivem: algo que os incomode, algum problema que gostariam de ver resolvido. Em seguida eles devem anotar em um *post-it* e colar no muro das lamentações.

Cidade dos sonhos | 10 minutos

A partir do problema identificado, peça para cada participante pensar como seria se aquele problema estivesse resolvido. Estimule-os a sonhar, a pensar em como gostariam que fosse, sem ainda pensar se é viável ou não. Então eles devem anotar sua ideia em um *post-it* e colar na cidade desenhada no papel kraft ou na parede.

Um sonho para o grupo | 15 minutos

Antes de iniciar o trabalho em grupo, peça para as pessoas lerem os sonhos expostos e que circulem ou marquem os que mais os tocam para então escolherem um que mais os mobilize.

Então peça para os participantes formarem grupos de 4 a 6 pessoas.

Já em grupos, dê 5 minutos para os participantes compartilharem com os demais qual sonho mais os mobiliza. Em seguida, o grupo escolhe um

desses sonhos para pensar em como colocar em prática.

Recomendação: Caso os integrantes do grupo sejam de cidades diferentes eles devem escolher uma cidade para direcionar o olhar.

Desafios e soluções | 25 minutos

Escolhido um sonho comum, os grupos vão pesquisar soluções que a Economia Circular oferece para resolver o problema identificado e chegar mais perto do sonho para a cidade. Eles devem selecionar e anotar as soluções que acharem mais interessantes e que melhor se aplicam à sua cidade.

Durante a pesquisa, os grupos devem pensar também sobre os desafios para implementar as soluções na sua cidade. Quais seriam os fatores que dificultariam colocar as oportunidades em prática? Então devem pesquisar novas soluções e fazer propostas para viabilizar suas ideias.

Plano de ação | 30 minutos

Depois de pesquisar soluções para a sua cidade, é hora de criar um Plano de Ação para alcançar seus objetivos.

Para isso, o grupo deve criar uma linha do tempo no papel kraft. Oriente-os a dividir o papel em três partes: presente, transição, futuro. Com um espaço maior para a transição. Então eles devem anotar suas lamentações no presente e os sonhos no futuro. Para em seguida, elaborar o plano para preencher a transição.

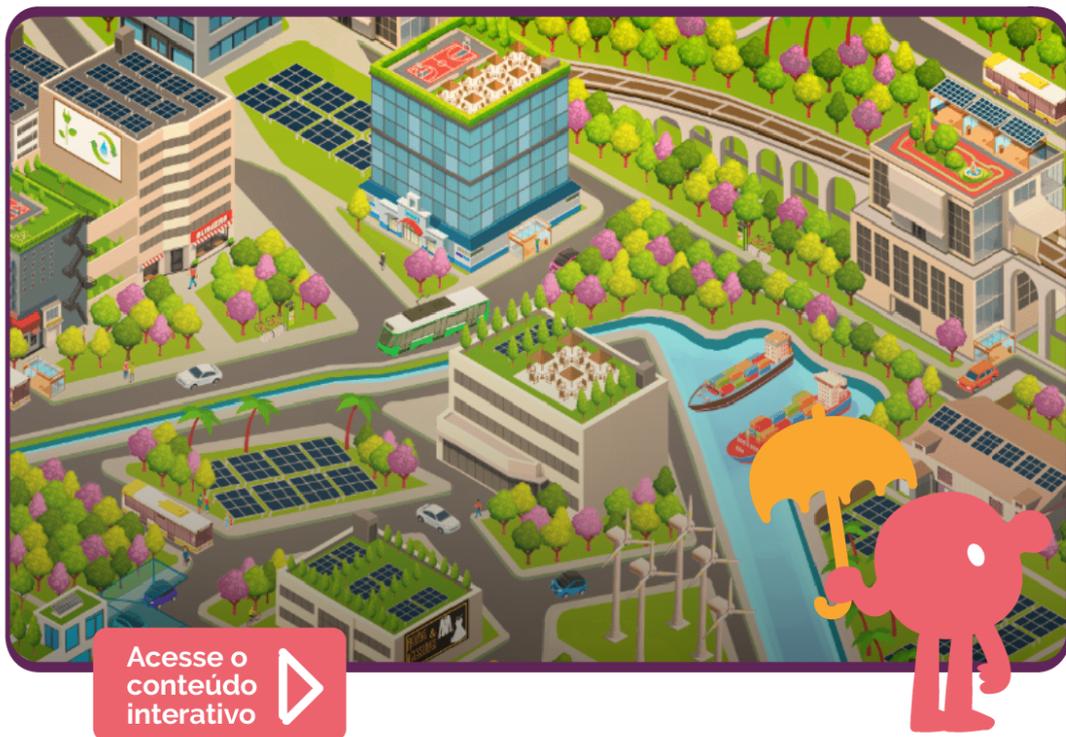
Antes de escrever o Plano de Ação no kraft (na parte da transição), sugira que eles façam um rascunho em papéis avulsos.

Para elaborar o Plano de Ação, sugira que eles retomem as soluções que listaram na etapa anterior. Eles também devem prever quem seriam as pessoas envolvidas e o que cada um teria que fazer para chegar no resultado esperado.

3. Encerramento

Passeio pelas soluções | 15 minutos

Para finalizar, organize uma apresentação dos trabalhos, na qual um representante do grupo fica no lugar para apresentar o trabalho do seu grupo. Enquanto os outros circulam para ver o trabalho dos outros grupos. Depois quem ficou parado pode circular até que todos tenham tido a oportunidade de ver o trabalho dos outros grupos.



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>