Atividade

Dinâmica introdutória ampliada

Público geral e empresas

Economia Circular: oportunidades, desafios e soluções

Autora:

Gina Rizpah Besen

movimento circular

FICHA TÉCNICA

Tema Oportunidades, desafios e soluções da Economia Circular para o presente e para o futuro.

Resumo Esta atividade é uma ampliação da Atividade introdutória curta. Por ser mais longa permite maior aprofundamento no tema. Para apresentar os conceitos centrais da Economia Circular serão apresentados um infográfico e um vídeo. Depois haverá uma reflexão sobre as oportunidades, desafios e soluções que a Economia Circular oferece.

Público sugerido Geral.

Tempo previsto 2 horas.

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

Objetivo Ampliar o conhecimento dos participantes sobre soluções e oportunidades em uma Economia Circular.

Resultado esperado Nuvem de palavras sobre Economia Linear e Economia Circular. Frases sobre as oportunidades, desafios e soluções da Economia Circular.

RESUMO DAS ETAPAS

1. Aquecimento 20 minutos

Diálogo para sondagem prévia dos conhecimento dos participantes sobre Economia Circular e criação de nuvem de palavras sobre Economia Linear.

2. Dinâmica 90 minutos

Análise do infográfico e de um vídeo sobre Economia Circular seguidas por trocas de ideias em grupo sobre oportunidades, desafios e soluções para uma economia mais circular.

3. Encerramento 10 minutos

Criação de nuvem de palavras associadas à Economia Circular para compor uma nuvem final, a fim de compará-la com a inicial.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PASSO A PASSO

Introdução

Quando compreendemos a proposta da Economia Circular, dá vontade de vê-la funcionando. A lógica linear - de extrair novos recursos naturais, produzir e depois de usar jogar no lixo - parece não fazer sentido.

Ao visualizarmos uma nova perspectiva, começamos a pensar o que podemos fazer para mudar de um modelo linear para um circular. Existem muitas possibilidades e todos podem participar: tem coisas que podem ser feitas dentro de casa, outras em nossos bairros e cidades, outras no comércio ou nas indústrias.

Mas para que possamos nos aprofundar e propor iniciativas nesse sentido, devemos compreender os conceitos básicos. Esse é o objetivo dessa dinâmica introdutória. Portanto, se você pretende colocar em prática ideias da Economia Circular ou realizar outras atividades desse Guia, recomendamos que comece por aqui.

Preparação

Para realizar a nuvem de palavras sugerida na atividade, sugerimos a utilização da ferramenta online AbcYa. Familiarize-se com a ferramenta de construção de nuvens de palavras (*word cloud*). Tente criar uma nuvem de palavras e depois salvar um arquivo com o resultado. Você pode acessar a ferramenta em:

https://www.abcya.com/games/word_clouds

1. Aquecimento

Diálogo inicial | 15 minutos

Para começar, faça uma sondagem sobre o conhecimento do grupo sobre o assunto, por meio de uma conversa disparada por perguntas como:

Vocês já ouviram falar em Economia Circular?

Qual a diferença entre Economia Linear e Circular?

Deixe que falem livremente e observe qual o nível de conhecimento do grupo sobre o assunto. Comunique que em seguida eles vão se aprofundar um pouco mais sobre o tema a partir da leitura de um infográfico e da análise de um vídeo.

Recomendação: Caso seja necessário, introduza brevemente o conceito da Economia Circular. Explique como funciona a Economia Linear: extração, produção, consumo e descarte. E que a Economia Circular é um jeito diferente de organizar a sociedade. Podem ser apresentadas algumas ideias centrais, como a de que os materiais que seriam descartados como resíduo devem ser reaproveitados ao invés de virar lixo.

Palavras sobre Economia Linear | 5 minutos

Antes de apresentar os conteúdos sobre Economia Circular, peça para os participantes falarem algumas palavras sobre características da Economia Linear. Essa atividade resultará em uma nuvem de palavras.

Peça a cada participante para falar uma palavra relacionada à Economia Linear.

Enquanto os participantes falam, o mediador anota na ferramenta de criar nuvem de palavras. Após todos colaborarem, passe para a próxima etapa sem mostrar a nuvem inicial aos participantes. Ela só será projetada ao final do encontro, comparada com outra nuvem criada no final da atividade.

Recomendação: Caso não haja possibilidade de utilização dessa ferramenta, o mesmo efeito pode ser conseguido por meio de post-its fixados e agrupados na parede por similaridade.

2. Dinâmica

Leitura e análise do infográfico | 10 minutos

Forme grupos (em duplas ou trios, dependendo do número de participantes) para realizar a leitura e análise do infográfico **"Economia Circular: um novo jeito de fazer as coisas"**.

Após a leitura, questione:

O que a Economia Circular propõe? Quais são as principais diferenças em relação à Economia Linear?

Observe os comentários atentamente verificando o que compreenderam sobre a Economia Circular e aproveite para tirar dúvidas.

Vídeo sobre a Economia Circular | 10 minutos

Ainda divididos em grupos, projete o vídeo:

- A Economia Circular: repensando o progresso. (03:48 minutos) encurtador.com.br/lGR02

Em seguida, dê mais cinco minutos para que os grupos conversem e anotem suas reflexões sobre a questão:

Quais as principais oportunidades que a Economia Circular pode oferecer?

Reconhecimento de oportunidades | 15 minutos

Depois de analisar as oportunidades da Economia Circular, os grupos devem formular frases para compartilhar, com a seguinte estrutura:

"Para nós, a principal oportunidade da Economia Circular é..."

As frases podem ser colocadas em um mural ou fixadas na parede para que todos possam lê-las, estimulando o diálogo e troca de ideias. Então reserve alguns minutos para que todos vejam as frases dos outros grupos. Ou ainda, podem fazer uma roda e apresentar suas frases oralmente.

Identificando desafios | 15 minutos

Depois dos grupos escolherem uma oportunidade, coloque a seguinte questão para eles responderem:

Quais os principais desafios para a realização

das oportunidades identificadas?

Da mesma forma que na atividade anterior, depois de listados, cada grupo deve identificar o principal desafio para realizar a oportunidade.

Criando soluções | 20 minutos

Para finalizar, peça que eles respondam a questão:

Quais as soluções possíveis para superar o desafio identificado e realizar a oportunidade?

Depois de conversarem sobre as possíveis soluções, cada grupo formula uma frase colocando suas definições anteriores na seguinte estrutura:

"Nossa solução para superar o desafio (inserir aqui o desafio principal) e realizar a oportunidade (colocar a oportunidade escolhida) é (inserir a solução)"

Criando cartazes | 10 minutos

Peça para que cada grupo passar a limpo sua frase final e então distribua o papel kraft ou cartolina para a produção de cartazes com as frases, para que possam compartilhar com os outros em forma de cartazes.

Compartilhando ideias | 10 minutos

As frases podem ser colocadas em um mural ou fixadas na parede para que todos possam lê-las, estimulando o diálogo e troca de ideias. Caso isso seja feito, reserve alguns minutos para que todos vejam as frases dos outros grupos, conversem e comentem. Ou ainda, podem fazer uma roda e expor oralmente.

3. Encerramento

Nuvem de palavras | 5 minutos

Para finalizar será feita uma nuvem de palavras associadas à Economia Circular. Realize o mesmo procedimento de produção de nuvem de palavras feito na etapa "1. Aquecimento", mas agora com outra orientação:

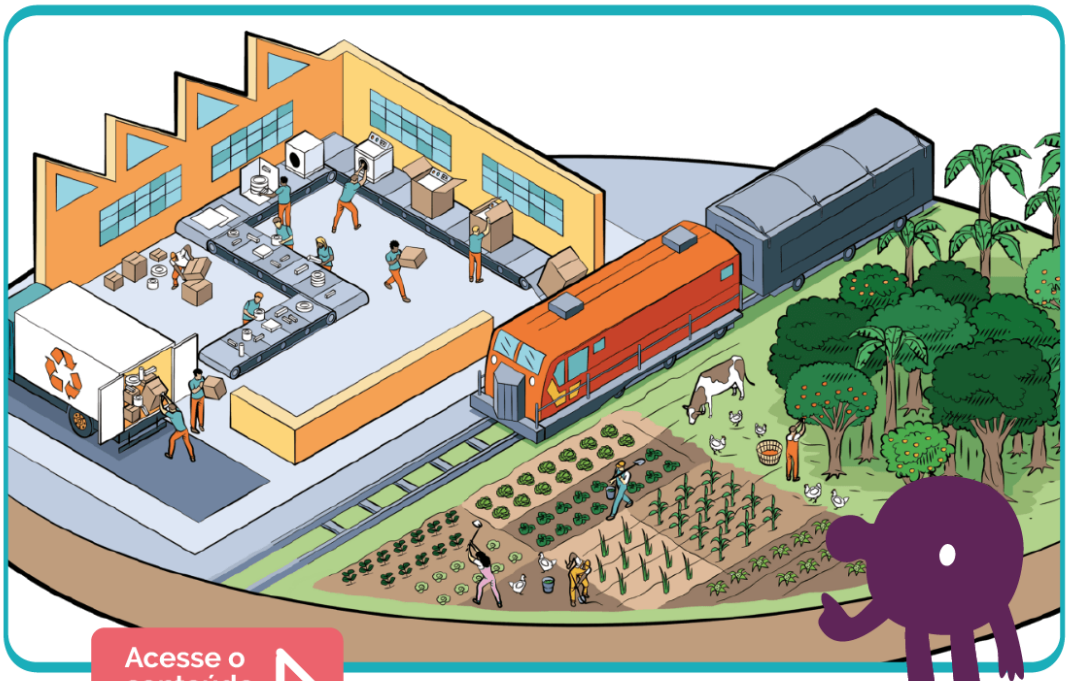
Peça para cada participante falar três palavras relacionadas à Economia Circular.

Após essa etapa, as nuvens inicial e final serão projetadas na parede. Se houver tempo, o facilitador das atividades poderá comparar as palavras relacionadas à Economia Linear e à Economia Circular, identificando mudanças na compreensão sobre o tema.

Recomendação: É interessante que o resultado da atividade seja compartilhado por e-mail, whatsapp ou outro meio.

Agradecimento | 5 minutos

Antes de encerrar o encontro, agradeça a participação e o envolvimento de todos e sugira que acessem a plataforma para mais atividades. É recomendável dar sugestões sobre como acessar a plataforma, os conteúdos e atividades disponíveis.



Acesse o conteúdo interativo

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

Restaurante Resíduo Zero

https://www.reciclasampa.com.br/artigo/restaurante-residuo-zero

Primeiro Mercado Sem Embalagens do Mundo

https://www.youtube.com/watch?v=HYFr4sDRpmM

Pátio de compostagem transforma resíduos orgânicos de feiras livres em adubo

ttps://www.youtube.com/watch?v=QiOsaS18OkE

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/