



PROJETO
SEMEANDO
ÁGUA



Patrocínio:



AVENTURA SOCIOAMBIENTAL

NOVEMBRO/2022

A VIDA DOS CATADORES E EMPREENDEDORISMO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

OBJETIVO

Compreender e valorizar a importância do trabalho dos catadores de materiais recicláveis.

CONHECER E COMPREENDER

Segundo a ONU (Organização das Nações Unidas) e a OIT (Organização Internacional do Trabalho), no mundo são mais de 15 milhões de pessoas que trabalham com os resíduos gerados pelas cidades. Só no Brasil, segundo o MNCR (Movimento Nacional dos Catadores de Materiais Recicláveis), são cerca de 800 mil agentes ambientais, popularmente conhecidos como catadores de lixo reciclável, em atividade, sendo que aproximadamente 70% desses profissionais são do gênero feminino.





PROJETO
SEMEANDO
ÁGUA

CONHECER E COMPREENDER

São eles os principais responsáveis pela reciclagem no Brasil. Cerca de 90% de tudo o que conseguimos reciclar passa pelas mãos dos catadores e catadoras. Os responsáveis pela retirada de milhares de toneladas de resíduos de casas, empresas, escolas, vias públicas, margens de rios e praias, contribuem diretamente para o bom funcionamento das cidades e fazem girar a roda da economia circular. Ainda assim, essa classe trabalhadora enfrenta preconceitos, baixos salários, estigmas e invisibilidade social e, reconhecermos o valor do trabalho e das pessoas envolvidas ajuda a fortalecer toda essa cadeia. O [Pimp my Carroça](#) é um movimento que atua desde 2012 para tirar os catadores de materiais recicláveis da invisibilidade e aumentar sua renda através da arte, sensibilização, tecnologia e participação coletiva.

Além de transformar aquilo que não serve mais para os outros em sua fonte de renda, os catadores ajudam na redução das emissões de gases de efeito estufa, uma vez que, segundo o MNCR, a emissão de cerca de 153 mil toneladas de CO2 foi evitada devido ao trabalho dos catadores. Além disso, a reciclagem gera renda para milhares de famílias, movimentando 784.539 milhões de reais na economia brasileira, segundo o último anuário do MNCR (para saber mais, acesse: [Anuário da Reciclagem 2021](#)).

Conhecer a história e as pessoas que estão envolvidas nesse importante trabalho colabora com a visibilidade e valorização desses profissionais. Então, vamos conhecer algumas pessoas incríveis que trabalham na cadeia da reciclagem?



MICHELLE LAPELLIGRINI

Michelle Lapelligrini nasceu e cresceu no interior de São Paulo, e desde pequena aprendeu valores e princípios de defesa ao meio ambiente. Quando se mudou para Curitiba, conheceu a reciclagem de materiais e se encantou. Se formou em Agronegócio com especialização de Resíduos Sólidos e Logística Reversa, e quando retornou ao interior de São Paulo, há um ano e seis meses, fundou a Reciclagem Lapell, no município de Nazaré Paulista (SP). Hoje, sua empresa consegue retornar para a cadeia da reciclagem cerca de 15 toneladas por mês de materiais, além de gerar renda para catadores e outras empresas de reciclagem.



VITÓRIO BRANDÃO



Vitório chegou em Nazaré Paulista em 2016 e, buscando uma complementação de renda, começou a pegar material reciclável no bairro Cuiabá. Iniciou sua rotina de trabalho utilizando um carrinho de mão e percebeu que havia muito material disponível para coleta. Após alguns meses, recebeu a doação de uma geladeira, a qual utilizou para fazer um carrinho maior para as coletas dos recicláveis. Guardava os resíduos em sua casa e conseguiu um parceiro para a venda dos materiais. Vitório nos contou que gosta bastante de trabalhar com reciclagem e acorda bem cedo para iniciar a separação dos materiais. Em 2022 comprou um quadriciclo, que possibilita melhor mobilidade, menos esforço físico e ainda lhe permitiu dobrar a quantidade de materiais coletados! A reciclagem é uma importante fonte de renda para a família do Sr. Vitório e ele conta que foi perceptível como as pessoas começaram a separar mais os recicláveis depois que ele iniciou seu trabalho no bairro.

MÃO NA MASSA

Desafio 1: Calculando e evitando

Como você organiza seus descartes em casa? E na escola? Para onde eles vão? Quanto é produzido? Observe seus descartes de um dia, fazendo uma lista de tudo o que você “jogou fora”. Depois, ao lado de cada item, imagine uma forma de evitar esse “lixo” e qual caminho ele percorre após ser “jogado fora”. Após isso, tente fazer o cálculo de quanto “lixo” poderia ser evitado e de quanto é produzido. Uma alternativa para as escolas, é fazer os alunos olharem as latas de lixo da escola e fazerem a reflexão a partir delas.

Reflexão: Os resíduos já são encaminhados para os catadores? Faça uma busca na internet, “coleta seletiva”+ “nome da sua cidade” ou “cooperativa de reciclagem” + “nome da sua cidade”.

Desafio 2: Conhecendo quem recicla

Educadores e educadoras podem produzir com os estudantes um roteiro de entrevistas com catadores de materiais recicláveis do seu bairro ou município. Para encontrá-los(as) você pode pedir indicações de conhecidos na sua escola e moradores da região ou ainda baixar o app do [Cataki](#) para descobrir os profissionais da reciclagem cadastrados próximo a você!

Desafio 3: Um dia de catador(a)

O desafio aqui é sair com os(as) alunos(as) para uma ação de coleta de material reciclável na sua região e, assim, vivenciarem a rotina de um(a) catador(a) por um dia e ajudarem na limpeza do local. Após finalizado, vocês podem pesar o material coletado e entrar em contato com algum(a) profissional da reciclagem da sua cidade para entregar e ajudá-lo(a) com uma renda extra!

MATERIAL COMPLEMENTAR

- **Para ver:**

[MiniDoc Pimp My Carroça](#): gravado durante as primeiras edições do projeto, em junho de 2012, onde foram pintadas mais de 60 carroças.

[Série completa - DESCARTE](#): série completa do projeto DESCARTE, são curtas-metragem, vídeo clipe e documentário, sobre a gestão de resíduos sólidos no Brasil.

- **Para ler:**

[Material Educativo - DESCARTE](#): caderno de anotações elaborado em parceria com educadores e especialistas em resíduos sólidos. Ele busca organizar e estimular práticas educativas.

[Biblioteca - MNCR](#): aqui você encontra dados atualizados anualmente sobre a atuação dos catadores de materiais no Brasil, além de materiais didáticos.

[Recicla Sampa](#): uma iniciativa das concessionárias de coleta de resíduos domiciliares e de saúde da capital paulista. Juntos buscam informar a população e ampliar o volume da coleta de lixo reciclável na cidade.

- **Para ouvir:**

[Catadores - DESCARTE](#): podcast sobre a realidade e a importância dos catadores de materiais recicláveis no Brasil.

[Músicas do MNCR](#): playlist de músicas providas pelo Movimento Nacional dos Catadores de Materiais Recicláveis.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Clique aqui para saber mais sobre o [ODS 12](#)

Se você é professor(a) e nunca falou sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU (Organização das Nações Unidas) com as crianças da Educação Infantil ou até o 5º ano, esta [animação da Turma da Mônica](#) faz uma boa introdução.

É possível complementar e aprofundar os conhecimentos das crianças com um [Jogo da Memória dos ODS](#), que você pode baixar gratuitamente do site do CEBDS (Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável).

Também no site do CEBDS você encontra a publicação [Os Objetivos para a Vida que Queremos](#), que aborda os ODS de forma engajadora e com linguagem clara e compreensível para todos os públicos, incluindo crianças, adolescentes, jovens e adultos.





PROJETO
SEMEANDO
ÁGUA

REFERÊNCIAS

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, ONU: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>. Acesso em 04/10/2022.

Guia Catador Legal, MNCR:

https://www.mncr.org.br/biblioteca/publicacoes/livros-guias-e-manuais/guia-catador-legal/@_download/file. Acesso em 26/10/2022.

Anuário da Reciclagem de 2021, MNCR:

<https://www.mncr.org.br/biblioteca/publicacoes/relatorios-e-pesquisas/61cc5e10cd0e3c4593f>

Notícias: Cerca de 800 mil pessoas vivem da reciclagem no Brasil, Recicla Sampa: <https://www.reciclasampa.com.br/artigo/cerca-de-800-mil-pessoas-vivem-da-reciclagem-no-brasil#:~:text=No%20Brasil%2C%20segundo%20levantamento%20do,profissionais%20s%C3%A3o%20do%20g%C3%AAnero%20feminino>. Acesso em 26/10/2022.

Para onde vai o seu lixo?, DESCARTE: <https://www.descarte.net/>. Acesso em 26/10/2022.