

MOVIMENTO
REPENSE
O PLÁSTICO



O PLÁSTICO
É O VILÃO?

índice

03

É DIFÍCIL IMAGINAR A VIDA SEM PLÁSTICO

04

O MERCADO DO PLÁSTICO NO BRASIL

05

O MERCADO DA RECICLAGEM NO BRASIL

06

PERDAS NO PROCESSO DE RECICLAGEM

07

-EU NÃO CHEGUEI ATÉ AQUI SOZINHO
-EFEITOS DO DESCUIDO E DESINFORMAÇÃO

08

O QUE ACONTECE COM O PLÁSTICO CONTAMINADO NA RECICLADORA

09

DE ONDE VEM O PLÁSTICO RECICLADO?
-E PARA ONDE VAI?

10

VOCÊ SEPARA OS RESÍDUOS DE MANEIRA ADEQUADA?
-COMECE HOJE MESMO

É DIFÍCIL IMAGINAR A VIDA SEM PLÁSTICO



O plástico está tão presente em nossas vidas que é difícil sequer imaginar viver sem ele. Desde seu surgimento, nos anos 1940, a indústria do plástico cresceu de maneira vertiginosa, o que significou um salto na modernização da sociedade e da saúde pública.

Isso porque, além das sacolas, garrafas, recipientes, entre tantos outros produtos e utensílios, o plástico é parte importante da medicina e saúde pública - sendo utilizado em próteses e seringas, para citar alguns exemplos -, bem como nos setores de construção civil, transporte, tecnologia e bens de consumo.

TUDO ISSO MOVIMENTA UMA ENORME INDÚSTRIA DE ONDE MILHARES DE FAMÍLIAS TIRAM SEU SUSTENTO, TANTO NO SETOR DE PRODUÇÃO QUANTO NO DE RECICLAGEM, ALÉM DOS INCONTÁVEIS BENEFÍCIOS QUE O PLÁSTICO OFERECE E QUE SÃO OFUSCADOS PELOS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELO DESCARTE IMPRÓPRIO.



O MERCADO DO PLÁSTICO NO BRASIL



EMPREGOS
APROXIMADAMENTE

325 MIL
BRASILEIROS



EMPRESAS

11.974
EMPRESAS



PRODUÇÃO
APROXIMADAMENTE

7.2 MILHÕES
DE TONELADAS
PRODUZIDAS EM 2020

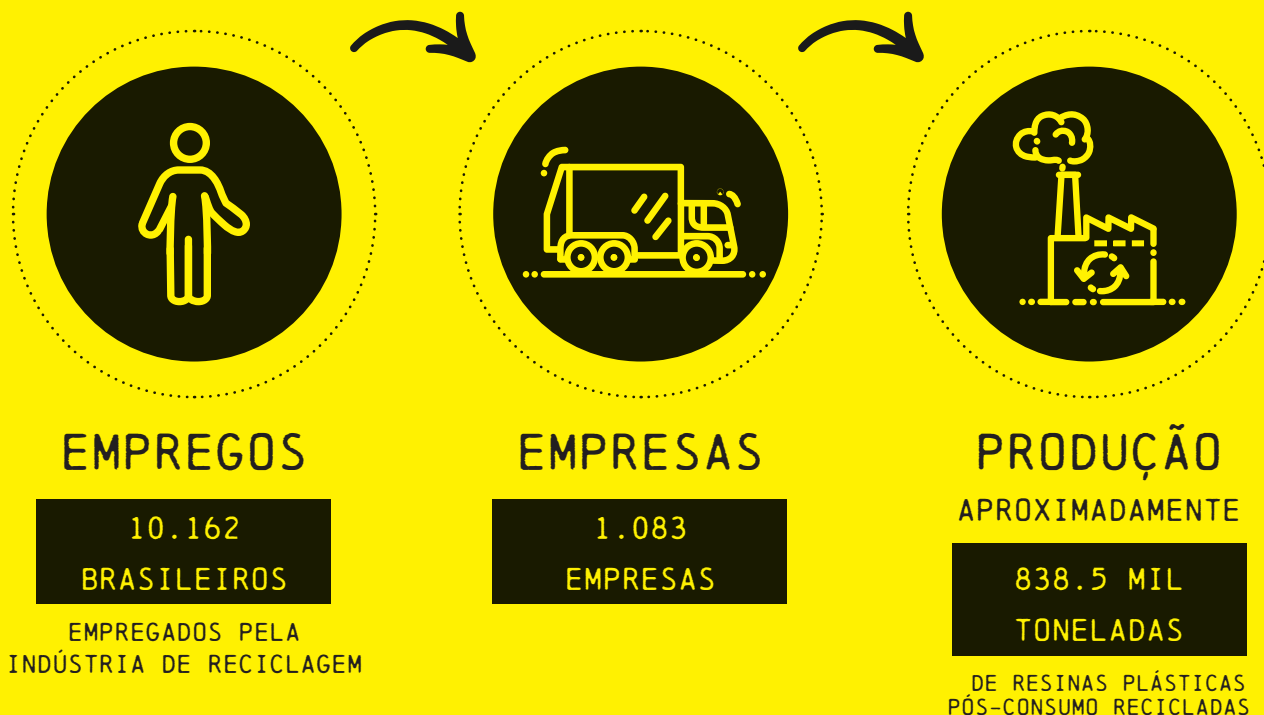
E O FATURAMENTO?

O SETOR FATUROU APROXIMADAMENTE

R\$ 88.3 BILHÕES EM 2020

O MERCADO DA RECICLAGEM NO BRASIL

Devido à crescente preocupação com os efeitos do descarte inadequado do plástico na natureza, o mercado de reciclagem e demais iniciativas para redução dos impactos ambientais são áreas férteis para inovação e empreendedorismo, havendo ainda muito espaço para crescimento.



E O FATURAMENTO?

FATURAMENTO BRUTO DE

R\$ 2,5 BILHÕES DA RECICLAGEM MECÂNICA DE PLÁSTICOS EM 2020

PERDAS NO
PROCESSO DE
RECICLAGEM

NÃO CHEGUEI ATÉ AQUI SOZINHO

Quando vemos as imagens assustadoras de poluição por resíduos plásticos, especialmente, no oceano ou em aterros sanitários, é comum questionarmos: Como isso aconteceu? Como todo esse lixo chegou ali?

Sabemos que não foi sozinho. Já que existem meios para o descarte adequado.

A culpa é mesmo do plástico?

EFEITOS DO DESCUIDO E DESINFORMAÇÃO

Diversos fatores podem prejudicar o processo de reciclagem. O principal deles é a contaminação do plástico destinado à reciclagem por materiais indesejados, devido à triagem imprópria. Mas o descarte do material em condições inadequadas, com a presença de adesivos ou com restos de comida, por exemplo, também devem ser considerados.

Estes descuidos não surpreendem, já que, como indicou a pesquisa “Um Mundo Descartável — O Desafio das Embalagens e do Lixo Plástico”, 65% dos brasileiros não conhecem as regras de reciclagem plástica e acreditam que todos os plásticos são recicláveis.

Estima-se que o volume de resíduos que se perdem no processo seja de 159 mil toneladas, das quais 54,3% são PET.

Fontes: ESTUDO ENCOMENDADO PELO PICPLAST MAPEIA A INDÚSTRIA DE RECICLAGEM DO PLÁSTICO NO BRASIL - Abiplast - Associação Brasileira da Indústria do Plástico

Maioria dos brasileiros não sabe como funciona a reciclagem, diz pesquisa | Natureza | G1 (globo.com)



O QUE ACONTECE COM O PLÁSTICO CONTAMINADO NA RECICLADORA

QUANDO O PLÁSTICO PÓS-CONSUMO CHEGA CONTAMINADO À RECICLADORA, TRÊS COISAS PODEM ACONTECER:

01

A EMPRESA INVESTIR TEMPO DA SUA MÃO DE OBRA PARA SOLUCIONAR O PROBLEMA, ACARRETANDO NO ENCARECIMENTO DO PROCESSO

02

O MATERIAL É PERDIDO

03

O MATERIAL É REJEITADO E ENVIADO AO ATERRO



O MATERIAL CONTAMINADO É REJEITADO PORQUE REPRESENTA, INVARIAVELMENTE, UM AUMENTO DE CUSTO ÀS RECICLADORAS, SEJA PARA SER LIMPO E ENTÃO RECICLADO OU PARA SER ENVIADO AO ATERRO.

DE ONDE VEM O PLÁSTICO RECICLADO?

E PARA ONDE VAI?

A REGIÃO SUDESTE É A QUE MAIS CONSUME OS MATERIAIS PLÁSTICOS RECICLADOS. AS 838 MIL TONELADAS SE DIVIDEM ASSIM:



52,5%

DO PLÁSTICO RECICLADO VEM
DO USO DOMÉSTICO

28%

RESÍDUO PÓS-INDUSTRIAL

19,5%

PÓS-CONSUMO NÃO DOMÉSTICO

55,5%

SUDESTE
464 MIL TON.

4,8%

CENTRO-OESTE
40 MIL TON.

27%

SUL
226 MIL TON.

1,4%

NORTE
12 MIL TON.

11,3%

NORDESTE
95 MIL TON.

VOCÊ SEPARA OS RESÍDUOS DE MANEIRA ADEQUADA?

Se quisermos mudar a situação em que nos encontramos, precisamos realizar um esforço coletivo, mas que começa com cada um de nós assumindo a responsabilidade e mudando nossos hábitos de consumo e descarte.



COMECE HOJE MESMO

E LEMBRE-SE DE QUE A SEPARAÇÃO DO LIXO RECICLÁVEL E NÃO-RECICLÁVEL PRECISA SEGUIR ALGUNS PARÂMETROS:



Embalagens plásticas que contém líquidos ou alimentos **precisam ser levadas e colocadas no lixo reciclável sem tampa**



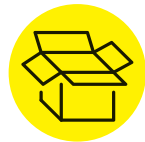
Vidros também precisam ser lavados e, **se estiverem quebrados, precisam ser separados em caixas de papelão ou envoltos em jornal para não ferir o coletor**



Resíduos orgânicos, papéis engordurados ou sujos e embalagens plásticas metalizadas **não são recicláveis.**



Metais, como latas de alumínio, **precisam ser prensados, se possível**



Caixas de papelão **precisam ser desmontadas**



Papéis **não podem ser metalizados** e precisam estar secos

A reciclagem também depende da capacidade de processamento de cada região. Há materiais que podem ser reciclados em algumas regiões, mas não em outras, **por isso, é essencial conhecer as regras de reciclagem da sua cidade para então buscar alternativas. Entre em contato com a Secretaria do Meio Ambiente ou setor responsável na prefeitura da sua cidade.**



FAÇA PARTE DO MOVIMENTO

REPENSE O SEU CONSUMO E
DESCARTE DE PLÁSTICO.



MOVIMENTO
REPENSE
O PLÁSTICO

ACESSE REPENSE.ECO.BR
E AJUDE A MELHORAR
O DESTINO DO PLÁSTICO
NA PRODUÇÃO E RECICLAGEM.