

FUNDAÇÃO OSWALDO ARANHA  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE  
E DO MEIO AMBIENTE

# **IMPACTO AMBIENTAL DO POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE: A RECICLAGEM COMO PRÁTICA EDUCATIVA**

BEATRIZ SÍLVIA AMARANTE ARAUJO HENRIQUES

Orientadora: Prof<sup>a</sup> Dra. Maria da Conceição Vinciprova Fonseca

Coorientador: Prof. Dr. Marcello Silva e Santos

PDF DO PRODUTO

2020

## O que é preciclagem?

**Preciclagem** significa evitar a reciclagem. O conceito trata da preocupação em diminuir a produção dos resíduos logo no ato da compra, sendo uma das suas opções a geração de menor quantidade de embalagens. O conhecimento em relação à importância da geração de lixo doméstico no impacto ambiental ainda se mostra diminuto, e está diretamente ligado à escolha pessoal no ato do consumo.

Nos supermercados, o polietileno de baixa densidade, na sua forma de sacos transparentes dispostos nas seções de hortifruti, foi incorporado na rotina do consumidor como se fosse necessário para a escolha, compra e armazenamento. Uma das principais causas do aumento do lixo doméstico é o grande índice de embalagens, algumas destas totalmente desnecessárias, já que o descarte se faz, muitas vezes, no momento em que esta compra chega no lar.

O objetivo deste estudo foi analisar o conhecimento do público pesquisado em relação à importância de conter a geração de lixo doméstico no impacto ambiental que ocorre por meio do uso de sacos de polietileno de baixa densidade, focando nas escolhas no ato do consumo em hortifrutis, bem como o seu conhecimento sobre preciclar.

Após fazer uma pesquisa bibliográfica quanto a polietileno de baixa densidade, consumo e meio ambiente, o estudo cria como produto educacional um vídeo animado, no formato *Draw My Life*, que se pretende possa viralizar nas redes sociais, demonstrando a importância da preciclagem como prática diária, de modo a informar e contribuir com mudanças de hábitos e práticas, esclarecendo e motivando a população na reflexão sobre o meio ambiente no momento do acondicionamento de compras em sacos de polietileno de baixa densidade e assim modificando o comportamento durante este tipo de ação cotidiana.

**PRECICLAR**



É pensar antes de comprar.



É sempre que possível, não usar embalagens.

**REUTILIZAR  
RECICLAR**

onde reutilizar e reciclar não sejam necessários.



É uma mudança de comportamento durante o consumo





é composto por embalagens



são descartadas depois de usadas



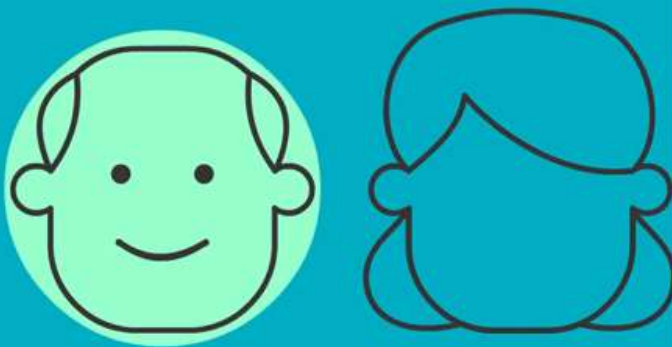


O peso do lixo é estimado

Fonte: Jornal O Globo  
24/03/2018



em 79 mil toneladas.



Por isso, a reciclagem é para todos



Basta dizer NÃO.



Eles são feitos de polietileno de baixa densidade



que demoram mais de cem anos para se decompor.





A PALAVRA AGORA É  
**NÃO GERAR**

**PRECICLAR**

É A AÇÃO DEPOIS DE

**REPENSAR**

**E RECUSAR**



**Também faz gol quem leva uma bolsa retornável.**



# VIU COMO É SIMPLES?



Mude sua atitude



Diminua seu lixo.



Pense antes de consumir.

**Conteúdo**

**BEATRIZ SILVIA AMARANTE ARAUJO HENRIQUES**

**Orientadora**

**PROF<sup>a</sup>. DR<sup>a</sup>. MARIA DA CONCEIÇÃO VINCIPROVA FONSECA**

**Co-orientador**

**PROF. DR. MARCELLO SILVA E SANTOS**

**Vídeo completo: <https://www.youtube.com/watch?v=7pQt3AdaBjU&feature=youtu.be>**