

# EcoDebate

## Cidadania & Meio Ambiente

Socialização da informação socioambiental também é sustentabilidade.  
Apoie esta ideia anunciando no Portal EcoDebate.

Revista Cidadania & Meio Ambiente

Caminhando Junto  
com a Sociedade

Boletim Diário Contato EcoDebate Estatísticas Expediente Regras Revista Cidadania e Meio Ambiente

## Pagamos tanto por lixo quanto por alimentos, artigo de Raimundo Nonato Brabo Alves

Publicado em novembro 10, 2014 por Redação

Tags: bisfenol-A, consumo & consumismo, lixo

Share 48 Like 66 Tweet 10 +1 0 Email 5

Quando a maioria das prefeituras não cumpriu o prazo para o cumprimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos a sociedade continua a ser a crescente mina de rejeitos

## Artigo

[EcoDebate] Este assunto já foi tema de crônica anterior de minha autoria em [A SOCIEDADE PLASTIFICADA](#) em que relato minha experiência com a transição da vida simples numa cidade considerada periférica – sem produção de lixo – para a sociedade “de consumo”.

Segundo conceitos de marketing, o primeiro impulso de consumo do homem é visual e as embalagens representam hoje um componente importante de valorização de um produto, podendo mesmo representar o seu sucesso ou insucesso de vendas no mercado, exercendo forte influência no comportamento do consumidor. A importância das embalagens aumentou mais ainda quando as empresas perceberam que havia um mercado espetacular ávido por consumo até então inexplorado: o mercado infantil.

As embalagens deveriam ser um meio e não um fim pelo fato de não ser o produto em si, mas apenas um recipiente do produto final, este sim objeto das necessidades e desejos do consumidor. Contudo a maioria dos consumidores não sabe que embutido no preço do produto, vai uma parcela significativa dos custos equivalente as embalagens, algumas vezes superando o valor do produto propriamente dito. Com o consumo exacerbado, o que o consumidor não sabe é que o preço desta conta é pago em dobro: pelo valor da embalagem diretamente embutida no custo do produto e pela coleta do lixo decorrente do descarte desta embalagem.

O fracionamento de produtos eleva o seu custo. Por exemplo, o consumo de um produto em frascos de 100 a 300 ml pode ficar até 10% mais caro, que se consumido em frascos de 1.000 a 5.000 ml. Um exemplo é o consumo de água mineral. Além de elevar o custo aumenta a produção de lixo com as embalagens “descartáveis”.

As embalagens “modernas” permitiram que a produção de alimentos passasse ao controle de poucas empresas no mundo, eliminando a prática salutar da maioria dos pequenos agricultores de fornecer seus produtos diretamente aos consumidores, como era feito no passado. Embalagens provocativas que estimulam de imediato o consumo, muitas vezes de produtos não tão saborosos e nutritivos como os anúncios dizem ser, permitiram sua distribuição nas regiões mais remotas da Amazônia. Hoje no meio rural e nas pequenas cidades da região o lixo já é um fato e a obesidade um problema de saúde pública.

Vejamos o que acontece com os produtos de consumo massificados. No refrigerante de R\$ 3,00, 90% é custo do líquido, 10% é embalagem. Na água mineral com preço de R\$ 1,00, 20% é custo do líquido 80% é embalagem. Uma grande embaladora de leite afirma que a embalagem corresponde a 17% do custo de um litro do leite longa vida.

Segundo afirma Andrea Vialli em matéria no [Estado de São Paulo](#), a produção de lixo no Brasil cresceu em 2010 6,8% em relação a 2009, enquanto que a coleta seletiva apenas 1,6%. A consequência é o descarte inadequado do lixo em aterro a céu aberto. Em plena região metropolitana de Belém, o lixão do Aurá é uma verdadeira bomba relógio, ameaçando com a contaminação de chorume os mananciais que abastecem de água toda a região metropolitana.

Pagamos um preço muito caro pelas embalagens, considerando a efemeridade em que elas nos são útil e seu longo período para degradação no meio ambiente. Principalmente agora com a ameaça a saúde dos seres vivos com uma substância componente dos plásticos conhecida como [Bisfenol A](#), já proibida no Canadá, Dinamarca, Costa Rica e em alguns estados nos Estados Unidos. Segundo pesquisas esta substância de tamanho nanométrico entra na corrente sanguínea e se confunde com o estrogênio, confundindo

Siga o EcoDebate



RSS Twitter Facebook Boletim

Google™ Pesquisa Personalizada Pesquisar

Socialização da informação socioambiental também é sustentabilidade.

Apoie esta ideia anunciando no Portal EcoDebate.



21 2210-6175  
21 2516-0061  
GRUPO  
Wanderley Nunes  
www.wngrupo.com.br



busca

todo o sistema hormonal do ser humano. As mesmas pesquisas revelam que os peixes também confundem o Bisfenol A com o plâncton no mar.

De copos descartáveis a sacolas plásticas de supermercados. Do isopor de proteção de geladeiras a fibras sintéticas de proteção de eletrodomésticos. É muito lixo gerado diariamente nas grandes cidades, onerando o orçamento das prefeituras, subtraindo investimentos em saúde e educação. A concepção moderna de um plano de marketing deve continuar levando em conta todos os impulsos do consumidor. Mas principalmente uma nova condição biodegradável da embalagem deve ser objeto de pesquisas, considerando a sua adequação ao meio ambiente, evidentemente sem deixar de perseguir a redução de seu custo no produto final. A coleta seletiva é cara e de difícil organização logística e a reciclagem é consumidora de energia.

Raimundo Nonato Brabo Alves é Pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental

Publicado no Portal [EcoDebate](#), 10/11/2014



[ O conteúdo do EcoDebate pode ser copiado, reproduzido e/ou distribuído, desde que seja dado crédito ao autor, ao EcoDebate e, se for o caso, à fonte primária da informação ]

#### Inclusão na lista de distribuição do Boletim Diário do Portal EcoDebate

Caso queira ser incluído(a) na lista de distribuição de nosso boletim diário, basta clicar no **LINK** e preencher o formulário de inscrição. O seu e-mail será incluído e você receberá uma mensagem solicitando que confirme a inscrição.

O EcoDebate não pratica SPAM e a exigência de confirmação do e-mail de origem visa evitar que seu e-mail seja incluído indevidamente por terceiros.

#### Remoção da lista de distribuição do Boletim Diário do Portal EcoDebate

Para cancelar a sua inscrição neste grupo, envie um e-mail para [ecodebate@ecodebate.com.br](mailto:ecodebate@ecodebate.com.br). O seu e-mail será removido e você receberá uma mensagem confirmando a remoção. Observe que a remoção é automática mas não é instantânea.

Alexa

Os nossos leitores gostaram igualmente de

- [A água nossa de cada dia. Entrevista com Antonio Donato Nobre](#)
- [PA: MPF recorre contra decisão que declarou inexistentes as etnias indígenas Borari e Arapium](#)
- [Preso grileiro responsável por 20% do desmatamento da Amazônia](#)
- [RJ: Prefeitura multa 1.151 mijões durante os blocos do Carnaval 2015](#)
- [Novos nanobiossensores vão analisar presença de OGM's em alimentos e produtos biotecnológicos](#)
- [Racismo e 'branquitude' na sociedade brasileira. Entrevista com Lia Vainer Schucman](#)
- [Portal EcoDebate: Índice da edição nº 2.249, de 18/02/2015](#)
- [Especialistas cobram medidas mais 'duras' do Poder Público para enfrentar crise](#)
- [Sustentabilidade e celebração da vida I, artigo de Roberto Naime](#)
- [Escassez de água leva ao aumento da transmissão de tracoma, uma doença nos olhos](#)

Recommended by

## Comentários (1)

**Mariana** disse:

10/11/2014 às 14:29

Uma coisa que seria muito legal seria se no Brasil existisse a cultura da embalagem retornável. Havia quando eu era criança, pelo menos para refrigerantes e cervejas, mas hoje em dia, já não se vê mais. A possibilidade de retornar a embalagem e se ter um desconto no produto final diminuía a quantidade de lixo, e poderia ser usada para muitas coisas... não só refrigerantes e cervejas, mas também para leite, água (se bem que a melhor água é a da torneira com um bom filtro, sem embalagem nenhuma), detergentes... quase todos os líquidos. Se a idéia de se comprar farinhas e produtos secos em vidros trazidos de casa pegasse no país também seria uma boa.

Isso beneficiaria a natureza (pela diminuição do lixo), o consumidor (que teria desconto no produto, pois não seria necessário pagar pela embalagem, só pela recolha e lavagem das mesmas), e para a empresa (como cada embalagem é diferente, a fidelização do cliente é garantida). Sei que a parte de redistribuição e lavagem de embalagens é um tanto complicada na logística, mas gostaria de ver empresas brasileiras investindo nisso, e elas teriam uma chance muito maior que as outras de receberem meu dinheiro.



#### TAGS

agricultura agrotóxicos  
**Amazônia**  
 aquecimento global  
 Belo Monte CO2 conservação  
 consumo & consumismo contaminação  
 Convenção do Clima crise ambiental  
 Código Florestal-floresta  
 Zero desastres naturais desenvolvimento  
 sustentável **desmatamento**  
 economia educação **energia**  
 energia nuclear **entrevista** governo  
 Henrique Cortez **hidrelétricas**  
 IBAMA indígenas **legislação**  
 ambiental licenciamento  
 ambiental lixo **modelo de**  
**desenvolvimento**  
 movimentos sociais **MP**  
**mudanças**  
**climáticas** pesquisa  
 poluição política **políticas**  
 públicas reflexão **saúde**  
 segurança alimentar  
**sociedade** terras  
 indígenas **trabalho escravo**  
 urbanização **água índice**

#### CREATIVE COMMONS



#### CALENDÁRIO

novembro 2014						
S	T	Q	Q	S	S	D
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
« out					dez	»

#### CATEGORIAS

- Artigo
- Editorial
- Notícia
- Podcast
- Videocast

#### PÁGINAS

- Boletim Diário

#### LISTA DE LINKS

- Blog do Nelson Tembra
- Blog FURO, de Rogério Almeida
- Blog Telma Monteiro
- CIMI – Conselho Indigenista Missionário
- CPT – Comissão Pastoral da Terra
- Eco & Ação
- Henrique Cortez Weblog
- MST – Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra
- Ondas3, Portugal