

# Você sabia?

Clipes, grampos, tachinhas, esponjas de aço, latas de verniz e latas de produtos tóxicos não são recicláveis.

Alguns vidros não podem ser reciclados, tais como: lâmpadas, cristais, espelhos, vidros temperados, louça, cerâmica, porcelana, óculos, pirex e vidros especiais, como tampo de forno e micro-ondas.

Os pratinhos metalizados e sem restos de alimentos devem ir para o lixo reciclável.

Os de papel vão para o lixo orgânico. Bandejas de isopor liso e sem resíduo são recicláveis. Já as de isopor poroso, que costuma ficar sujo, tipo aquela que vem com as carnes compradas no supermercado, são rejeitos e podem ir para o lixo orgânico.

A existência de lixo não reciclável no processo de reciclagem pode interferir diretamente no produto final reciclado ou até danificar a máquina que faz esse processamento.

Para cada 100 (cem) toneladas de plástico reciclado economiza-se uma tonelada de petróleo.

O processo de reciclagem não exige que se lave anteriormente o material reciclado. Recomenda-se, no entanto, que, para fins de higiene, se retire o excesso de resíduos contidos nos recipientes, pois isso evita o mau cheiro, bem como insetos.

Todos os anos, dois milhões de pessoas morrem por conta da ingestão de água insalubre, falta de saneamento básico ou falta de higiene.



**DEFENSORIA PÚBLICA**  
do Estado do Maranhão



Política Institucional  
**Socioambiental**

# Você sabia?

Cerca de cinco mil crianças morrem todos os dias por ingestão de água contaminada e falta de saneamento básico.



Em pleno século XXI, um bilhão de pessoas ainda não tem acesso à água potável no planeta.

70% da superfície terrestre é coberta por água, porém, apenas 1% deste total é potável;

12% do reservatório mundial de água superficial doce do mundo está no Brasil;

A cada mil litros de água utilizados, 10 mil litros são poluídos em rios e nascentes.

## Por qual motivo a DPE/MA está abordando este tema?

**A falta de água impacta diretamente na saúde e na vida dos assistidos e do planeta sendo imprescindível um meio ambiente sustentável para uma vida mais saudável.**



**DEFENSORIA PÚBLICA**  
do Estado do Maranhão



**Política Institucional**  
**Socioambiental**

# Tempo de Decomposição dos Materiais

Material -----	Tempo de decomposição
Papel -----	De 03 a 06 meses
Pano -----	De 06 meses a 01 ano
Filtro -----	De cigarro 05 anos
Goma de mascar -----	05 anos
Madeira pintada -----	13 anos
Nylon Mais -----	De 30 anos
Plástico -----	Mais de 100 anos
Metal -----	Mais de 100 anos
Borracha -----	Indeterminado
Vidro -----	Indeterminado
Lata -----	De Aço 50 anos
Garrafa plástica -----	450 anos
Copo plástico -----	50 anos
Lixo radioativo -----	250 mil anos
Caixa -----	De papelão 02 meses
Lata -----	De alumínio 200 anos
Linha -----	De nylon 650 anos
Boia -----	De isopor 80 anos



**DEFENSORIA PÚBLICA**  
do Estado do Maranhão



Política Institucional  
**Socioambiental**