

Tempo de decomposição

Tempo (aproximado) de decomposição de materiais

A tabela de tempo de decomposição de materiais é um poderoso instrumento de sensibilização que, invariavelmente, faz as pessoas pensarem na sua responsabilidade individual com relação ao lixo. Há porém, muita variação da informação. Isso se deve ao fato de que o tempo de decomposição deverá variar de acordo com as condições do solo ou ambiente em que os materiais foram descartados. A campanha do Ziraldo por exemplo se refere a materiais descartados na água do mar que tem condições de acidez, oxidação entre outras que vão afetar o material diferentemente do descarte no solo. De qualquer maneira esses dados são inconteste no que se refere ao fato de que o lixo continua existindo depois que o jogamos na lixeira e devemos portanto verificar todas as possibilidades de reintroduz-lo na cadeia produtiva da reciclagem ou de aumentar o seu ciclo de vida.

FONTE: Campanha

Ziraldo Comlurb website SMA		São Sebastião DMLU		POA UNICEF		website Material		
						Casca de banana ou laranja	2 anos	2 a 12 meses
Papel	3 a 6 meses	De	3 meses a vários anos	2 a 4 semanas	3 meses	Papel		
plastificado	1 a 5 anos			pano	6 meses a 1 ano			Ponta de cigarro 5
anos	10 a 20 anos	De	3 meses a vários anos	1 a 2 anos		Meias de lã		10 a 20 anos
		Chiclete	5 anos	5 anos	5 anos	Madeira pintada		13 anos
14 anos		Fralda descartável		600 anos		Nylon	Mais de 3 anos	30
anos		Sacos plásticos	30 a 40 anos			Plástico	Mais de 100 anos	Mais de
100 anos	450 anos	450 anos		Metal	Mais de 100 anos	Até 50 anos	10 anos	100
anos		Couro	Até 50 anos			Borracha	Tempo indeterminado	
Alumínio	80 a 100 anos	Mais de 1000 anos		200 a 500 anos	200 a 500 anos			Vidro 1
milhão de anos	Indefinido	Mais de 10 mil anos		Indeterminado	4 mil anos			Garrafas plásticas
Indefinido		Longa vida		100 anos		Palito de fósforo		6 meses