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 incontestes 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 reintroduzí-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
Meias de lã	1 a 2 anos
Chiclete	5 anos 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