

## MISTURA POLIMÉRICA BIODEGRADÁVEL

### INVENTORES

Ademir José Zattera  
Rosmary Nichele Brandalise  
Venina dos Santos  
Mara Zeni Andrade

### DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

28/09/2004 / PI 0404189-5

### TITULARES DO DIREITO:

UCS

### DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A invenção refere-se ao desenvolvimento de uma mistura polimérica biodegradável composta de polietileno de alta densidade (HDPE), com um polímero biodegradável, a ser utilizada na confecção de sacolas de supermercado, sacos de lixo, recipientes ou frascos em geral que, quando descartadas, terão seu tempo de degradação reduzidos.