

## DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES ORGÂNICOS E BIODEGRADÁVEIS.

### **Inventores:**

Mirian Salvador

Luciani Tatsch Piemolini Barreto

Suyann Cunha Cavalheiro

Aline Novello

### **Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):**

29/11/2017 / BR 10 2017 025611 1

### **Titulares do Direito:**

FUCS

### **Descrição e Aplicação:**

A presente invenção descreve um filme biodegradável orgânico. Especificamente, a presente invenção compreende o preparo do filme preparado a partir de farinha da casca de uva orgânica, farinha de semente de uva orgânica, amido de inhame orgânico, óleo de uva orgânica, plastificante e água; assim como o processo de produção do mesmo e o uso deste produto em embalagens de alimento. A presente invenção se situa nos campos da Química e Engenharia de Materiais.