

## MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO.

### **Inventores:**

Ademir José Zattera

Ruth Marlene Campomanes Santa

Bruna Rossi Fenner

Matheus Vinícius Gregory Zimmermann

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

22/02/2016 / BR 10 2016 003722 0

### **Titulares do Direito:**

FUCS / UFRGS / SDECT

### **Descrição e Aplicação:**

A presente invenção descreve um método de extração de óleos que compreende uma etapa de contatar um sorvente, com tamanho médio de célula de 0,5 mm a 5 mm, com um óleo, com uma faixa de viscosidade entre 1 cSt e 100 cSt a 40 °C, presente em um substrato. Mais especificamente o sorvente é uma composição de poliuretano e o substrato é um meio aquoso. A presente invenção se situa nos campos da Engenharia de Materiais e da Química.