

## COMPÓSITOS TERMOPLÁSTICOS, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E USOS

### **Inventores:**

Andrielen Braz Vanzetto  
Micaela Dani Ferrari  
Marcos Vinícius Marocco  
Diego Piazza  
Ademir José Zattera

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

09/12/2021 / BR 10 2021 024896-3

### **Titulares do Direito:**

FUCS  
CEPEX

### **Descrição e Aplicação:**

A invenção se trata do uso e da produção, por meio de processamentos de extrusão e injeção, de compósitos termoplásticos compreendendo polímeros de pós-consumo, que atualmente apresentam baixo interesse comercial, com resíduos de pneus e polímeros virgens e/ou reciclados. A presente invenção situa-se nos campos de Química dos Materiais, Engenharia e Química.