

**UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO WET-BLUE E SERRAGEM DE ACÁCIA NEGRA COMO CARGA EM UMA BLENDA COMPOSTA POR POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E LAMINADO SINTÉTICO DE POLIURETANO RECICLADO.**

**Inventores**

Angela Beatrice Moura, Carlos Leonardo Pandolfo Carone, Claudia Trindade Oliveira, Fernando Morisso, Julia Maia Heckler, Leonardo Chiká, Patrice Monteiro e Sandra Raquel Kuns

**Nº do processo**

BR 10 2020 003513 4

**Data de depósito**

19/02/2020

**Depositante titular**

ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO.

**Tipo de obra**

Patente

**Resumo:**

O seguinte resumo para invenção se refere à utilização de resíduo wet blue e serragem de acácia negra como carga em uma blenda composta por polietileno de alta densidade e laminado sintético de poliuretano reciclado para a fabricação de formas para calçados, onde o melhor resultado foi obtido com a composição em massa de 80% de PEAD, 17% de LAM e 3% de WB.