MESTRADO
PROFISSIONAL
EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Bruno Chaboli Gambarato

MESTRE

GUSTAVO DE ASSIS BAIÃO MIRANDA

Dissertação

DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE PEAD REFORÇADOS COM FIRBA DE PALMEIRA REAL TRATADA VIA POLPAÇÃO ORGANOSOLV

PRODUTO

Desenvolvimento e caracterização de um compósito de matriz polimérica de polietileno de alta densidade reforçado com fibra proveniente da palmeira real australiana modificada por tratamento organosolv.

UniFOA
Centro Universitário de Volta Redonda

1
Compósito com:
90% PEAD
10% Fibra in natura
5
tratada (organosolv)
2
Compósito com:
90% PEAD
10% Fibra tratada (organo
4
PEAD puro
Compósito com:
88% PEAD
10% Fibra tratada (organo
2% agente compatibilizan