

AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE COMPÓSITOS DE POLIPROPILENO REFORÇADOS COM CASCA DE AVEIA

Luciano Gomes Furlan

Instituto Federal do Rio Grande do Sul, Campus Restinga, Estrada João Antônio da Silveira, 351, 91790-400 Porto Alegre – RS, Brasil
Ueiler Lisoski Duarte e Raquel Santos Mauler*

Departamento de Química orgânica, Instituto de Química, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Bento Gonçalves, 9500, 91501-970 Porto Alegre – RS, Brasil

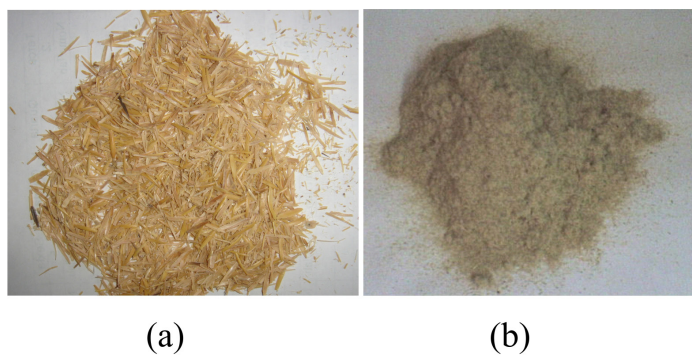


Figura 1S. Amostras de casca de aveia utilizadas no preparo dos compósitos: (a) amostra bruta e (b) amostra peneirada com classificação granulométrica – mesh 35

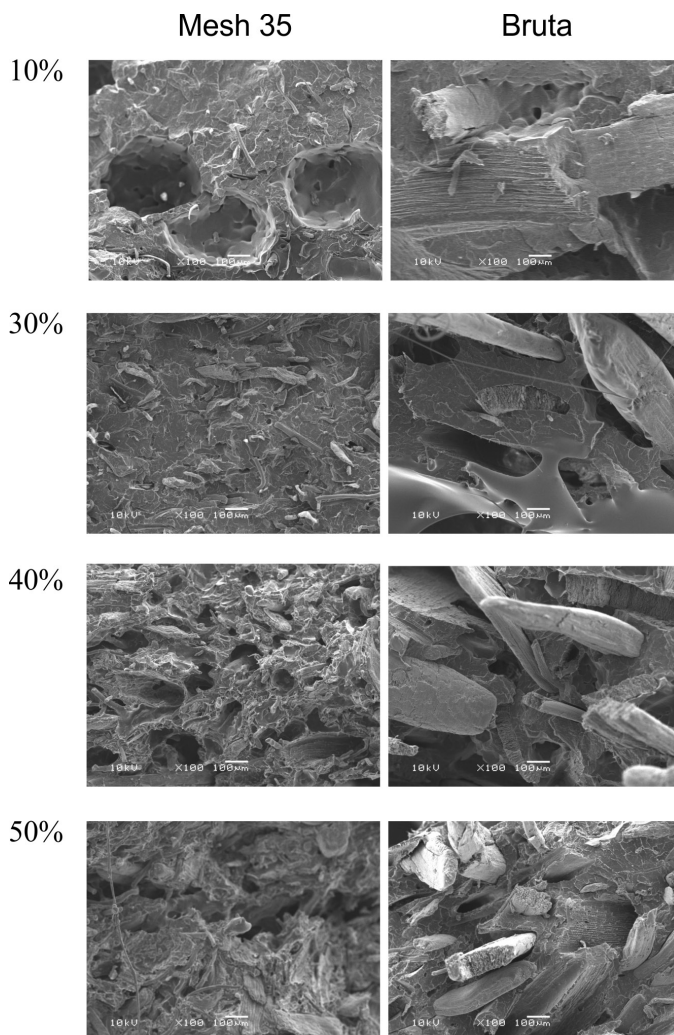


Figura 2S. Fotomicrografias MEV de superfícies criofaturadas dos compósitos de aveia (mesh 35) contendo diferentes teores de casca de aveia (bruta e mesh 35)