

PPGEMN | Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia

Nanotecnologia & Materiais Heterogêneos

- Processamento e caracterização de nanocompósitos poliméricos (NP), com uso do grafeno e outros materiais 2D
- Materiais poliméricos ecologicamente sustentáveis
 - Nanocompósitos poliméricos biodegradáveis;
 - Reciclagem de polímeros;
- Áreas de atuação: Embalagens, fios têxteis, biomateriais, indústria automobilísticas, etc.



Prof. Dr. Guilhermino José Macêdo Fachine

guilherminojmf@mackenzie.br



Parcerias com:



Fomento:

