

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

Nanotecnologia

- Síntese, modificação química e caracterização de nanomateriais;
- Aplicação de nanomateriais híbridos em sistemas biomédicos;
- Produção de nanocompósitos poliméricos multifuncionais a base de polímeros termofixos aplicados em componentes da indústria automobilística, petróleo e gás, naval, eletrônica e aeroespacial.

Parcerias com:



RICE UNIVERSITY

USP

Ulin



The University of Texas
Rio Grande Valley



Mack Graphe



Prof. Dr. Hélio Ribeiro

helio.ribeiro1@mackenzie.br



**Escola de
Engenharia**

Fomento:

