

PROPOSIÇÃO DE TEMAS – Área de Concentração Materiais de Integridade Estrutural

Abaixo se encontram os temas propostos para o mestrado acadêmico:

- 1) Caracterização da integridade estrutural (mecânica, térmica e morfológica) de materiais poliméricos;
- 2) Obtenção de materiais poliméricos a partir dos componentes que constituem a biomassa vegetal (materiais lignocelulósicos);
- 3) Processamento de materiais compósitos reforçados com fibras naturais;
- 4) Avaliação de Impacto ambiental desde a produção ao fim de vida de materiais;
- 5) Métodos de reciclagem de materiais poliméricos.