

## **Descrição**

Engloba a síntese, caracterização, aplicação e o estudo de características físico-químicas de materiais poliméricos, cerâmicos, compósitos, preparação e aplicação de catalisadores, materiais magnéticos, materiais fotoativos, bioprodutos, complexos nanoestruturados com aplicações biológicas, etc. Os projetos desta linha possuem estreita relação com as áreas de Física, Engenharia Química e Civil, Biologia, e Farmácia.