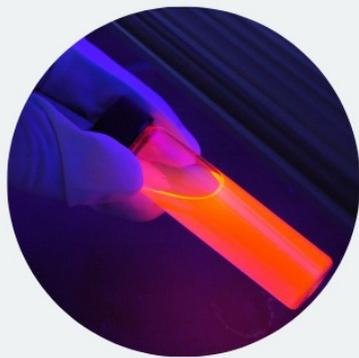




# TEMOS VAGAS PARA MESTRADO & DOUTORADO

## Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia

Se você é graduado(a) ou está prestes a concluir sua graduação em áreas afins, tem interesse em explorar os potenciais de materiais emergentes e deseja contribuir para a inovação científica e se qualificar para o mercado de trabalho, não perca essa oportunidade!



### Nanomateriais luminescentes

Descubra o futuro da tecnologia óptica com nanomateriais luminescentes de última geração! Nossa pesquisa explora materiais com luminescência persistente, capazes de armazenar e liberar luz por longos períodos, mesmo após a remoção de fontes de excitação. Essas inovações têm aplicações estratégicas em dispositivos de iluminação sustentável, bioimagem, sensores e segurança. Faça parte de uma linha de pesquisa que combina ciência avançada e impacto social, contribuindo para a criação de soluções inteligentes e ecologicamente corretas no desenvolvimento de novos materiais funcionais.



### Novos materiais eletrônicos

Seja protagonista na revolução da eletrônica sustentável! Trabalhamos na síntese de filmes finos multiferroicos, materiais que combinam propriedades elétricas e magnéticas em escala nanométrica. Esses materiais prometem transformar dispositivos eletrônicos, tornando-os mais eficientes, compactos e versáteis. Nossos projetos aliam ciência de ponta à inovação tecnológica, com aplicações em sensores, memórias e componentes de spintrônica. Venha desenvolver soluções que moldarão o futuro da eletrônica e contribuir para a liderança em tecnologias estratégicas globais.

- ✓ Química;
- ✓ Física;
- ✓ Engenharia de Materiais;
- ✓ Engenharia Elétrica;
- ✓ Nanotecnologia;
- ✓ Áreas correlatas.

### Quer fazer parte do nosso time?

- Envie um e-mail para: [everton.bonturim@mackenzie.br](mailto:everton.bonturim@mackenzie.br)
- Inscreva-se no Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia (QR code)
- Crie e/ou atualize seu Currículo Lattes;
- Prepare-se para desenvolver seu projeto de pesquisa!



Participe! (até 14/01/2025)