

PROCESSO SELETIVO PARA MESTRADO E DOUTORADO NO GRUPO NANOMAT (NA UFLA)

Está aberto o convite para a submissão de candidatura para a realização de **Mestrado em Física** ou **Mestrado ou Doutorado em Engenharia de Biomateriais** na UFLA, sob a supervisão dos Profs. Jenaina Ribeiro Soares (<http://lattes.cnpq.br/6866236850154260>), e Raphael Longuinhos Monteiro Lobato (<http://lattes.cnpq.br/1475483971471395>), coordenadores do grupo de pesquisa NanoMat. As atividades serão realizadas majoritariamente no Laboratório de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos (LMM, <https://dfi.ufla.br/portal/infraestrutura/laboratorio-de-materiais-avancados-e-minerais-estrategicos-lmm>) e no Laboratório Multiusuário de Nanoespectroscopia (LMN, <https://pnipe.mcti.gov.br/laboratory/20610>) da Universidade Federal de Lavras (UFLA).

O grupo tem atuado de forma multidisciplinar e colaborativa com grupos de pesquisa no Brasil e exterior, oferecendo possibilidades de atuação em ciência básica e aplicações relacionadas à Materiais Avançados e Minerais Estratégicos. **As linhas de atuação incluem:**

- Nanomateriais e materiais 2D;
- Espectroscopias, óptica e instrumentação;
- Materiais carbonáceos e aplicações em agro e meio ambiente;
- Simulação computacional de propriedades de materiais;

O grupo atua de forma integrada entre teoria e experimento com projetos financiados, incluindo possibilidade de desenvolvimento tecnológico em interação com o setor produtivo. Há disponibilidade de cotas de bolsas por agência de fomento, além de negociações em andamento para parceria com empresa. Candidatos com interesse em inovação e transferência de tecnologia serão particularmente valorizados.

Importante: a seleção no grupo está condicionada à inscrição formal no processo seletivo do PPG de interesse. As inscrições são até 09/04/2026, na aba “Processos Seletivos” das seguintes páginas:

https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=2435 (Mestrado em Física)

https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=2070 (Mestrado ou Doutorado em Engenharia de Biomateriais)

Interessados podem entrar em contato previamente enviando Currículo Lattes e breve descrição de interesses de pesquisa para jenaina.soares@ufla.br e raphael.lobato@ufla.br com o título “Candidatura NanoMat UFLA 2026/2” (até o dia 09/04).