

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 (ambas as situações em projetos do grupo de pesquisa). 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).