



Maringá, 19/08/2025

Edital de seleção de bolsa na modalidade DTI B

Período de validade da bolsa: 01/09/2025 a 31/03/2026

Valor da bolsa: R\$ 3.900,00 mensais,

Número do convênio: FINEP-CONV.01.22.0212.00-

Título do projeto: "Design, biossegurança clínica e prova de conceito de CPs derivados de ossos de peixe e com reforço de Nb₂O₅ para implantes ortopédico e odontológico"

Prazo de inscrição: 19/08/2025 a 26/08/2025

Requisito: Mestrado em Física

Seleção: 30/08/2025

Divulgação dos resultados: 30/08/2025

Prazo recursal: 31/08/2025

Critérios de seleção:

- 1) Curriculum vitae, considerando-se publicações em periódicos com Qualis A ou B (nota global no intervalo de 0 a 10);
- 2) Prova oral considerando experiência prévia nas técnicas fotoacústica e fototérmicas (nota global no intervalo de 0 a 10).

A média final será calculada atribuindo-se peso 1 para as notas dos itens 1) e 2).

Atividades a serem desenvolvidas:

1. Preparação de biomateriais porosos a partir de derivados de ossos de peixe nas suas diferentes fases de crescimento;
2. Análise físico-química dos materiais desenvolvidos por meio das técnicas fototérmicas e espectroscopias no infravermelho.
3. Redação de artigos científicos relacionados aos materiais em desenvolvimento;

Documentos para inscrição: Curriculum Lattes atualizado e declaração de que não exercerá outra atividade remunerada no período de validade da bolsa.

Enviar em pdf para: mlbaesso@uem.br