

Home > Geral

Projetos da UEM vão receber mais de R\$ 2 milhões em bolsas do CNPq

Universidade teve 25 projetos de pesquisa aprovados, maior número de aprovação entre as sete instituições estaduais

Por **O Fato Redação** — 09/12/2023 em Geral



Vinte e cinco projetos de pesquisa da Universidade Estadual de Maringá (UEM) foram contemplados em chamada pública federal do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), vinculado ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Este foi o maior número de projetos aprovados entre as sete universidades estaduais.

Os pesquisadores da UEM vão receber R\$ 2.365.737,89 para desenvolverem os estudos científicos em várias áreas do conhecimento. A soma corresponde a 37% do valor total destinado às universidades estaduais paranaenses, que totalizou R\$ 6,2 milhões.

Entre os projetos aprovados da UEM, no valor de R\$ 275 mil, está a que irá pesquisar o potencial de extratos de plantas para a produção de compostos na área da saúde, como antioxidantes e anti-inflamatórios. O professor Adelar Bracht, do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da UEM, coordenador do projeto, destaca a importância da iniciativa. "Essas atividades de pesquisa são fundamentais, pois são um meio de formar profissionais especializados e apresentar resultados que efetivamente contribuem no conhecimento humano, o que sempre se traduz em melhorias nas condições sociais, econômicas e de saúde", pontua.

A professora Rosângela Bergamasco, do Departamento de Engenharia Química (DEQ) da UEM, também obteve aprovação do projeto de pesquisa que estuda sistema de remoção de fármacos e inativação de microrganismos em água por meio de adsorventes naturais suportados com óxido de grafeno e nanopartículas metálicas.

Segundo a pesquisadora, este estudo é de fundamental importância para a saúde humana e a sociedade

como um todo, pois os tratamentos convencionais aplicados nas estações de água não são eficazes na remoção dos fármacos, além do que os microorganismos e os fármacos alteram a qualidade dos recursos hídricos e reduzem a potabilidade da água. O projeto, no valor de R\$ 275 mil, conta com 15 pesquisadores, cinco colaboradores, três alunos de pós-graduação e um aluno de graduação.

“Para mim, esse reconhecimento é fruto de meu trabalho que sempre foi trabalhar com poucos recursos e se destacando entre os melhores pesquisadores do mundo. Para a UEM, esse projeto vai contribuir para a formação de recursos humanos e também para a sociedade, visto que o projeto em questão é para o tratamento de águas contaminadas, contribuindo assim para a qualidade de vida da população local e nacional. O projeto será realizado em parceria com empresas nacionais que irão depois implementar os resultados desta pesquisa em seus processos de purificação de água”, declara.

Na avaliação Bracht, é muito promissor que o CNPq volte a financiar projetos de pesquisa nas universidades e institutos de pesquisa, com maior intensidade agora, pois segundo ele vários laboratórios já estavam enfrentando grandes dificuldades para manter suas atividades. “A sociedade não pode prescindir de investimentos desse tipo. Façamos votos que os investimentos tenham continuidade”. ASC

Tags: [bolsas](#) [cnpq](#) [uem](#) [universidade estadual de maringá](#)



Notícias Relacionadas



UEM lança campanha para arrecadar doações para as vítimas das enchentes no RS

POR O FATO REDAÇÃO © 16/05/2024

O período é de desolação para toda a população do Rio Grande do Sul, e mesmo do Brasil, com as...

[READ MORE](#)

- ▶ Calourada 2024 marca início do novo ano letivo; confira a programação
- ▶ UEM abre teste seletivo para contratar 23 professores temporários
- ▶ UEM divulga 3ª etapa do processo de vagas remanescentes de graduação 2024
- ▶ UEM abre inscrições para vestibulares de Inverno e EaD
- ▶ Governo e UEM lançam Paraná Faz Ciência 2024
- ▶ Concurso de Grafite vai premiar dois artistas com R\$ 2,5 mil
- ▶ UEM: Unati abre inscrições para 40 cursos em novo sistema de matrícula
- ▶ Sensei Maurício Reinert recebe Brasão do Município e título de Mérito Comunitário na Câmara EaD

