

CHAMADA PÚBLICA 19/2022**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE APOIO À FIXAÇÃO DE JOVENS DOUTORES****ANEXO II - QUADRO SINÓTICO DOS PROJETOS INDICADOS PELA ICT****(Por ordem de prioridade)**

Nº	Categoria de Bolsa Pleiteada (PDJ ou PD)	Título do projeto	Área do conhecimento	Nome do Jovem Doutor	Local de execução do Projeto	Proponente/Orientador do Jovem Doutor
1	PDJ	Desenvolvimento de bioadsorventes (resíduos agroindustriais) inovadores através da síntese verde e nanopartículas metálicas que promovam a recuperação ambiental	Engenharia Sanitária	Gessica Wernke	UEM	ROSANGELA BERGAMASCO
2	PDJ	Multiferroicos magnetoelétricos: desenvolvimento e aprimoramento de conversores inteligentes e altamente eficientes para a coleta de energia limpa e renovável	Física da Matéria Condensada	Eduardo Azzolini Volnistem	UEM	IVAIR APARECIDO DOS SANTOS
3	PDJ	Processo sequencial ecologicamente correto aplicado ao resíduo do fruto da palmeira juçara (Euterpe Edulis Mart.) para obtenção de compostos bioativos	o Ciência de alimentos	Ana Paula Stafussa	UEM	GRASIELE SCARAMAL MADRONA
4	PDJ	Novos fármacos contra infecções fúngicas: hit to lead guiados por machine learning	Biotecnologia	Karina Mayumi Sakita	UEM	ERIKA SEKI KIOSHIMA COTICA
5	PDJ	Delimitação de áreas prioritárias para conservação de peixes em águas interiores do Estado do Paraná	Ciências Biológicas	Augusto Frota	UEM	WEFERSON JUNIO DA GRAÇA
6	PDJ	Utilização de resíduos da indústria de suco de laranja na síntese de revestimento comestível para frutas	Química	Jessica dos Santos Pizzo	UEM	OSCAR DE OLIVEIRA SANTOS JUNIOR

**FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA**Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

7	PDJ	Desenvolvimento de materiais nanoestruturados para aplicação na fotorredução de CO2 visando a obtenção de combustíveis	Química	Lucas Spessato de Souza	UEM	VITOR DE CINQUE ALMEIDA
8	PDJ	Mecanismos epigenéticos envolvidos com a modulação da expressão gênica e de MiRNAs em aves submetidas a diferentes condições ambientais e sua associação com diferentes fenótipos em gerações subsequentes.	Zootecnia	Angélica de Souza Khatlab	UEM	ELIANE GASPARINO
9	PDJ	Valorização de plantas alimentícias não convencionais (PANCs) via tecnologia de fluidos pressurizados	Engenharia Química	Fernanda Rengel dos Passos	UEM	LUCIO CARDOZO FILHO
10	PDJ	Desenvolvimento e validação de protótipo de aplicativo móvel para avaliar e monitorar o processo de cicatrização de lesões por pressão	Enfermagem	Thamires Fernandes Cardoso da Silva Rodrigues	UEM	CREMILDE APARECIDA TRINDADE
11	PDJ	Análise do contexto bioecológico no desenvolvimento motor de crianças com transtorno do desenvolvimento da coordenação ou baixa competência motora	Educação	Luciana Ferreira	UEM	VANIA DE FATIMA MATIAS DE SOUZA
12	PDJ	Desenvolvimento de modelos espectrorradiométricos para caracterização fisiológica, fenotípica e agrônômica da soja como tecnologia para mitigação de impactos decorrentes da seca.	Ciências Agrárias	Luís Guilherme Teixeira Crusiol	UEM	MARCOS RAFAEL NANNI

Obs: em 10/11/2022 a FA concedeu mais um cota a UEM

Local e data: Maringá, 10 de novembro de 2022.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pós-Graduação
Prof. Dr. Carlos Humberto Martins

Diretor

Assinatura do Coordenador (a) Institucional
(Nome, assinatura e carimbo ou nome e assinatura digital)