

EDITAL Nº 017/2025-DPS

O Professor Dr. Marcos Luciano Bruschi, Diretor de Pesquisa e Coordenador do Núcleo de Inovação Tecnológica da Universidade Estadual de Maringá, no uso de suas atribuições legais...

CONVOCA

Os membros do Conselho Técnico do Núcleo de Inovação Tecnológica da Universidade Estadual de Maringá (NIT-UEM) e do Comitê Institucional de Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (CIBITI) para **reunião ordinária** a realizar-se em **25/03/2025 (terça-feira)**, **com primeira chamada às 13h30min e com segunda chamada às 14hrs, presencialmente** no AUDITÓRIO DO BLOCO B09 (sala 05), com a seguinte pauta:

1. **Aprovação das atas** referentes aos Editais nº 001/2025-DPS e 003/2025-DPS;
2. **eProtocolo nº 23.212.011-8** – Análise e parecer acerca da solicitação de depósito do pedido de patente de invenção intitulado “Síntese de ligas e compostos intermetálicos nanoestruturados obtidos por tratamento térmico da mistura de acetatos liofilizada a partir da solução aquosa”. Inventores: Flávio Francisco Ivashita, Andrea Paesano Júnior, Reginaldo Barco, Alex Soares de Brito e Marlon Ivan Valerio Cuadros. Interessado: Flávio Francisco Ivashita;
3. **eProtocolo nº 23.488.315-1** – Análise e parecer quanto ao interesse da UEM na cotitularidade do pedido de patente de invenção intitulado “Adaptador em bloco digestor como substituto ao Rancimat para a determinação da estabilidade oxidativa em amostras lipídicas”. Inventores: UEM: Vitor Santaella Zanuto, Elton de Lima Savi; UTFPR: Paulo Rodrigo Stival Bittencourt, Leandro Herculano da Silva, Alex Sanches Torquato, Najla Abou Ghaouche Ahmad, Alex Lemes Guedes, Eliane Colla. Interessada: Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
4. **eProtocolo nº 22.825.428-2** – Análise e parecer acerca dos ajustes realizados na documentação da solicitação de depósito em regime de cotitularidade com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) do pedido de patente de invenção intitulado Funcionalização da superfície de aços e ligas metálicas obtida pela aplicação superficial de sais metálicos dissolvidos em álcoois e posterior tratamento térmico”. Inventores: UEM: Andrea Paesano Júnior, Flávio Francisco Ivashita, Reginaldo Barco, Alex Soares de Brito; UFRN: Marco Antonio Morales Torres, Anderson Costa Marques. Interessado: Flávio Francisco Ivashita;
5. **eProtocolo nº 23.488.362-3** – Análise e parecer quanto ao interesse da UEM na cotitularidade do pedido de patente de invenção intitulado “Conversor CC-CC Buck-Boost Bidirecional Avançado de Múltiplos Braços, Alto Ganho, Intercalado Flutuante e sem Transformador”. Inventores: UEM: Cristina do Carmo Lucio Berrehil El Kattel; UFC: Menaouar Berrehil El Kattel, Kassio Derek Nogueira Cavalcante, Fernando Luiz Marcelo Antunes, Paulo Peixoto Praça. Interessada: Universidade Federal do Ceará (UFC);
6. **eProtocolo nº 23.495.527-6** – Análise e parecer quanto ao interesse da UEM na cotitularidade do pedido de patente de invenção intitulado “Módulo escalável de interruptores de potência com configuração de múltiplos braços e referência comum de GND para o controle de PWM em aplicações de conversores de energia”. Inventores:

UEM: Cristina do Carmo Lucio Berrehil El Kattel; UFC: Paulo Peixoto Praça; Menaouar Berrehil El Kattel; Luiz Henrique Silva Colado Barreto; Fernando Luiz Marcelo Antunes. Interessada: Universidade Federal do Ceará (UFC);

7. **Processo PIBITI nº 767/2023** - Análise e parecer acerca da não apresentação no EAITI dos resultados do projeto intitulado “Validação de um equipamento para estudo de transferência de calor”. Interessados: Mônica Ronobo Coutinho (orientadora) e Bruno Bonini e Silva (bolsista);
8. **eProtocolo nº 23.020.045-9** – Análise e parecer sobre os aspectos técnicos ao projeto “Desenvolvimento, validação, produção e certificação de sensores inteligentes, nanomateriais e equipamentos usando manufatura aditiva na indústria 4.0”, sob a coordenação do Prof. Dr. Sandro Rogério Lautenschlager;
9. **PIBITI 2025/2026** – Aprovação do regulamento e do edital do processo de seleção;
10. **Processos nº 2086/2004-PRO e 1679/2004-PRO** – Ciência acerca da extinção devido à expiração do prazo de vigência das patentes nº PI 0403921-1 e PI 0400736-0;
11. Assuntos gerais.

Visto:



Profa. Dra. Keila de Souza Silva
Assessora Especial DPS/NIT

Maringá/PR, 20 de março de 2025.



Prof. Dr. Marcos Luciano Bruschi
Diretor de Pesquisa e Coordenador do NIT/UEM