

EDITAL Nº. 020/2025-DPS

CERTIDÃO

Certifico que este edital foi publicado no site do Núcleo de Inovação Tecnológica (www.nit.uem.br) desta Pró-Reitoria, no dia 28/03/2025.

Angelo J. Marcolino Junior
PPG/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...

Considerando o disposto na Portaria nº 340/2008-GRE;
Considerando o Edital nº 017/2025-DPS;
Considerando a reunião realizada em 25/03/2025,

TORNA PÚBLICO

O resultado das deliberações do Conselho Técnico do Núcleo de Inovação Tecnológica (COTENIT) e do Comitê Institucional de Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (CIBITI), acerca das matérias contidas no edital supracitado:

- **Aprovação das atas** referentes aos Editais nº 001/2025-DPS e 003/2025-DPS:
Resultado: ata referente ao Edital nº 003/2025-DPS aprovada por unanimidade; ata referente ao Edital nº 001/2025-DPS retirada de pauta.
- **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:
Resultado: matéria retirada de pauta.
- **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):
Resultado: aprovada.

- **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:

Resultado: matéria retirada de pauta.

- **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):

Resultado: matéria retirada de pauta.

- **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):

Resultado: matéria retirada de pauta.

- **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):

Resultado: aprovada a concessão de oportunidade para apresentação no EAITI 2025.

- **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):

Resultado: aprovada a concessão de oportunidade para apresentação no EAITI 2025.

- **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:

Resultado: aprovado.

- **PIBITI 2025/2026** – Aprovação do regulamento e do edital do processo de seleção:

Resultado: aprovados.

- **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:

Resultado: dada ciência.

Maringá/PR, 28 de março de 2025.

ADVERTÊNCIA

O prazo recursal é de 05 (cinco) dias úteis a contar da publicação deste edital (Art. 16 - § 2º da Instrução Normativa nº. 001/20-PPG)


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