

EDITAL Nº. 027/2025-DPS

CERTIDÃO

Certifico que este edital foi publicado no site do Núcleo de Inovação Tecnológica (www.nit.uem.br) desta Pró-Reitoria, no dia 06/05/2025.

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 025/2025-DPS;
Considerando a reunião realizada em 29/04/2025,

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 nº 017/2025-DPS:
Resultado: aprovadas.
- **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: devolver a solicitação ao interessado para proceder com as correções, alterações ou complementações, fornecer os esclarecimentos ou informações contidas nos pareceres dos relatores da matéria (conforme previsto no Art. 15, alínea *b* da Instrução Normativa nº 001/2020-PPG).
- **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: devolver a solicitação ao interessado para proceder com as correções, alterações ou complementações, fornecer os esclarecimentos ou informações contidas nos pareceres dos relatores da matéria (conforme previsto no Art. 15, alínea *b* da Instrução Normativa nº 001/2020-PPG).

- **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: desfavorável à participação como titular na forma como a documentação foi apresentada, conforme pareceres aprovados; caso a interessada opte por realizar o depósito na forma como a documentação foi analisada, o direito da docente da UEM de constar como inventora no pedido deve ser respeitado.

- **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: favorável à participação como titular, porém, sugere-se que antes da adoção de qualquer medida de proteção, a interessada verifique com os inventores a possibilidade de correção, alteração ou complementação de dados, necessários ao bom êxito da proteção, conforme pareceres aprovados.

- **eProtocolo nº 21.081.359-4** – Análise e parecer acerca da solicitação de descontinuidade do pedido de patente de invenção intitulado “Processo de obtenção de dois análogos a queijos veganos com aproveitamento integral de aveia, e respectivos produtos”, após emissão de Opinião Preliminar sobre Patenteabilidade desfavorável ao pedido. Inventoras: Mirian Cristina Feiten, Jaqueline dos Santos de Oliveira, Beatriz Cervejeira Bolanho Barros. Interessada: Mirian Cristina Feiten:

Resultado: matéria retirada de pauta.

- **eProtocolo nº 22.943.063-7** – Análise e parecer acerca dos ajustes realizados na solicitação de depósito do pedido de patente de invenção intitulado “Uso e processo de obtenção de micropartículas mucoadesivas contendo extrato semipurificado de

Limonium brasiliense para tratamento/prevenção de infecções gástricas por Helicobacter pylori”. Inventores: João Carlos Palazzo de Mello, Marco Aurélio Valadão Fagundes, Eloisa Lorenzi da Silva, Clara Beatriz de Lima, Mariana Nascimento de Paula, Raquel Isolani Luvizotto, Augusto Santos Borges, Daniela Cristina de Medeiros Araújo, Ana Carolina Guidi, Larissa Valone Sanga. Interessado: João Carlos Palazzo de Mello:

Resultado: favorável, mediante a realização dos ajustes contidos nos pareceres.

- **eProtocolo nº 23.307.540-0** – Análise e parecer acerca da solicitação do pedido de registro do programa de computador intitulado “ENSeg - Um sistema para segmentação automática e semi-automática de células do sistema nervoso entérico”. Inventores: Yandre Maldonado e Gomes da Costa, Gustavo Zanon Felipe e Jacqueline Nelisis Zanon. Interessado: Yandre Maldonado e Gomes da Costa:

Resultado: favorável.

- Ratificação dos trabalhos indicados para o 22º Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica - Edição 2024, do CNPq:

Resultado: indicações aprovadas.

Maringá/PR, 05 de maio 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