

## Relato Conselho do CCNH

### 3ª Sessão Ordinária de 17 de abril de 2023

**Ordem do dia ou Expediente:** Análise de Mérito de Termo de Colaboração Técnico-Científica com a empresa GDM Genética do Brasil S.A. – "Desenvolvimento de Nanopolímeros para uso em Plantas". Coordenador: Wagner Rodrigo de Souza

**Relatores:** Matheus Fortes Santos, Otto M. P. Oliveira

#### Contexto e Histórico

A colaboração técnico-científica é baseada no projeto intitulado "Desenvolvimento de nanopolímeros para uso em planta". Este projeto tem como objetivo geral desenvolver nanopartículas contendo material genético e proteínas para a edição ou silenciamento de genes de soja, e mais especificamente, *"desenvolver nanopolímeros compatíveis com o tecido vegetal, permitindo a absorção eficiente de compostos químicos e moleculares pela célula vegetal"*. Ainda de acordo com o projeto, *"o desenvolvimento desses nanopolímeros tem um potencial enorme de gerar economia e aumentar a sustentabilidade da produção (...)"*.

O projeto terá duração de 48 meses, tendo como coordenador o Prof. Dr. Wagner Rodrigo de Souza (SIAPE 3065803), e como colaboradores os professores Wendel Andrade Alves (SIAPE 1544341) e Amedea Barozzi Seabra (SIAPE 1844792), além de alunos de graduação e pós-graduação. Os recursos para realização do projeto serão aportados pela GDM Genética do Brasil S.A. (empresa multinacional do ramo do agronegócio).

Além do Plano de Trabalho (contendo o Projeto de pesquisa), foram incluídos para análise as declaração acerca de horas e teto remuneratório dos três docentes, a justificativa para contratação de Fundação de Apoio bem como a proposta de gestão administrativa e financeira pela FUNDEP.

#### Avaliação

Os proponentes da proposta enviaram todos os documentos necessários para avaliação e análise do mérito da proposta, funções do Conselho de Centro de acordo com a Resolução ConsUni N° 219. A documentação está adequada, contendo todas as informações necessárias e, particularmente, o Plano de Trabalho está bem escrito, contextualizando o projeto e seus objetivos específicos, bem como detalhando metodologia, metas e cronograma.

O projeto tem mérito em sua área de atuação, por visar o desenvolvimento de uma tecnologia praticamente inédita e que pode render bons resultados científicos, tecnológicos e econômicos. O projeto é compatível com a política da UFABC sobre atividades de pesquisa e inovação tecnológica e, segundo os docentes integrantes, não interferirá na manutenção de suas atividades funcionais na UFABC (Art. 3º da Res. ConsUni N° 219).

#### Conclusão

Diante do contexto e da avaliação descritos acima, o relator se manifesta favorável à parceria apresentada.