

Sessão Ordinária de 28 de setembro de 2020.

Ordem do dia: *Aprovação ad referendum de análise de mérito de projeto PIPE/FAPESP "Síntese de complexos nanoestruturados de cobre e prata para substituição de antibióticos promotores de crescimento na produção de suínos e aves", com a empresa Brazilian Nano Feed - BNF – interessado: Bruno Lemos*

Relatora: Patricia Sessa

Contexto e Histórico:

No dia 2 de setembro, o professor proponente encaminhou e-mail à presidência deste Conselho solicitando celeridade na aprovação do projeto de sua aluna (Camila Neves Lange), a gestora técnica do projeto, antes da próxima reunião do conselho, tendo em vista o tempo exíguo para envio à Fapesp e o corte de orçamentos para pesquisa da instituição.

Avaliação

Vale ressaltar que foram analisados os seguintes documentos:

- ✓ OFÍCIO Nº 1501/2020 - CCNH-DAd (11.01.10.02), de 14 de setembro de 2020 à Agência de Inovação – InovaUFABC;
- ✓ Plano de Atividades de Incubação – Coordenador Técnico: Prof. Dr. Bruno Lemos Batista;
- ✓ E-mail da pesquisadora Camila Lange, explicitando os encaminhamentos do projeto.

O objetivo do projeto é avaliar a substituição dos antibióticos convencionais utilizados na função de promotores de crescimento para a suinocultura e avicultura, por meio da incorporação de novos compostos nanoestruturados de cobre e prata que potencialmente possam apresentar ações bactericidas similares, tendo em vista a proibição em todo o território nacional da fabricação, comercialização, importação e o uso de aditivos melhoradores de desempenho na produção agropecuária que contenham os antimicrobianos tilosina, lincomicina e tiamulina para.

Segundo a gestora técnica, a empresa para execução do projeto (Brazilian Nano Feed-BNF) será constituída e incubada na agência de inovação da UFABC e que executarão o projeto nas instalações da universidade e assim, a FAPESP está solicitando o convênio com a UFABC para uso do laboratório (L605 - BioNano&Metals - Bloco L - Campus Santo André - área a ser

Relato Conselho do CCNH

compartilhada 12m²).

Vale enfatizar também que o plano de trabalho e a participação do docente foram aprovados *ad referendum*. De forma esclarecedora, o plano de trabalho contém os seguintes itens: título, apresentação e descrição da proposta de valor do projeto; descrição da área do laboratório e equipamentos; mínimo produto viável, metodologia; equipe técnica; relatório final e assinaturas necessárias.

Conclusão:

Considerando o atendimento à missão do CCNH, sobretudo, o fomento ao desenvolvimento científico, esta relatora é favorável à aprovação do projeto.