



Duque de Caxias, 11 de setembro de 2020

A CDPX – Campus UFRJ - Duque de Caxias

Parecer sobre solicitação de criação do Grupo de Pesquisa no Diretório do CNPq intitulado "Transformações de energia em sistemas biológicos".

Líder: Profa. Luísa Andrea Ketzer

Histórico: A Profa Luisa Ketzer faz a solicitação de criação de grupo de pesquisa em 03/09 a direção do Campus UFRJ – DC que encaminha para mim os documentos para análise em 5/09/20.

Análise: O projeto de pesquisa apresentado, intitulado “*Produção e avaliação in vitro de nanopartículas de capsaicina e selênio estabilizadas com quitosana no metabolismo oxidativo celular*”, discorre sobre a importância em produzir nanomateriais bioativos para o controle/redução da obesidade. Apresenta os objetivos e a metodologia e está de acordo com a linha de pesquisa que a Professora Luisa Ketzer vem desenvolvendo ao longo dos anos.

O projeto enquadra-se na Area Prioritaria II - Tecnologias

Habilitadoras (Biotecnologia e Nanotecnologia) do Ministerio da Ciencia, Tecnologia, Inovações e Comunicações.

Resultado: Diante do exposto anteriormente, sou **favorável a criação** do Grupo de Pesquisa ““Transformações de energia em sistemas biológicos” liderado pela Profa. Luísa Andrea Ketzer.

Mônica de Mesquita Lacerda

SIAPE: 1875485