

Realizadas primeiras defesas do PMBqBM na UFJF-GV

Data: 2 de março de 2018



Elaine Sherrer foi aprovada com conceito A (Foto Dante Rodrigues)

Nesta quinta-feira, 1º de março, foram realizadas as primeiras defesas de dissertação de Mestrado no campus Governador Valadares da Universidade Federal de Juiz de Fora, no Programa Multicêntrico de Bioquímica e Biologia Molecular (PMBqBM).

Oferecido há dois anos pela UFJF-GV, o PMBqBM busca criar uma rede produtiva entre pesquisadores de programas de pós-graduação consolidados e pesquisadores de diversas instituições públicas do país em que a implantação de programas independentes ainda não é possível.

Intitulada “Avaliação in vitro do efeito citotóxico e imunomodulador de derivados de ácido ursólico”, o trabalho de autoria da mestranda Elaine Carlos Sherrer Ramos testou compostos inferindo possibilidades de atividade contra células tumorais e atividade imunomoduladora (anti-inflamatória).

Orientada pela professora Sandra Bertelli, Elaine foi aprovada A e tomou-se a primeira mestre pelo PMBqBM na UFJF-GV. “Eu vim de Belo Horizonte há 17 anos e deixei uma outra linha de pesquisa lá, que é fisiologia médica. Depois de tanto tempo a UFJF-GV me propiciou a possibilidade de trabalhar com cultivo celular, com várias metodologias que eu não tinha contato. Com o apoio dos amigos que fiz aqui, me esforcei e consegui aprender um pouco sobre o tema”, destacou.

Para Sandra Bertelli, esta primeira defesa demonstra a evolução da pesquisa no campus mesmo com tantos desafios estruturais existentes. “A Elaine fez uma excelente apresentação, é extremamente dedicada. Que este exemplo reflita nos demais alunos na pós-graduação e estimule os alunos da graduação”.



Mariany Lopes Folly também fez a defesa nesta quinta-feira e foi aprovada com conceito A (Foto Gabriella Ramos)

Também nesta quinta-feira, a mestranda Mariany Lopes Folly e servidora técnica-administrativa na área de Microbiologia do Departamento Básico da UFJF-GV foi aprovada com conceito A na dissertação intitulada "Avaliação da atividade antifúngica in vitro das folhas de *Xylosma ciliatifolium* (Clos) Eichler (Salicaceae) frente a *Cryptococcus gattii* e *Cryptococcus neoformans*". A *Xylosma ciliatifolium* (Clos) Eichler (Salicaceae), é uma planta da Mata Atlântica Brasileira, conhecida como Sucará, Açúcará ou Espinha de Judeu, no sentido de combater o fungo *Cryptococcus*.

Segundo Mariany, o fungo acarreta doenças em indivíduos com o sistema imunológico comprometido, como o caso de pessoas soropositivas. "Testamos a atividade da Sucará, uma planta nativa da Mata Atlântica Brasileira frente a esses fungos, e ela apresentou bons resultados, matou os fungos em uma concentração muito baixa".

Orientada pela professora Karen Lang, Mariany também foi aprovada.

[Clique aqui e confira a agenda de defesas do PMBqBM.](#)

Compartilhe:



- [Inicial](#)
- [Institucional](#)
- [Conselho Gestor](#)
- [Institutos](#)
- [Evolução das obras](#)
- [Gestão](#)
- [Universidade](#)
- [Graduação](#)
- [Pós-graduação](#)
- [Pesquisa](#)
- [Extensão](#)
- [Programas de Ingresso](#)
- [Matrículas UFJF/GV](#)
- [Biblioteca](#)
- [Atendimento](#)
- [SCDP](#)
- [Solicitação de apoio a eventos](#)
- [Coordenação de Recursos Humanos](#)
- [SAU | Serviço de Atendimento Unificado](#)
- [Contratos](#)
- [Bolsas, estágios e outras oportunidades](#)
- [Apoio estudantil](#)
- [Marca e papel timbrado](#)
- [Calendário acadêmico](#)
- [Acesso à rede WIFI](#)
- [Formulário para malote](#)
- [Transporte](#)
- [Comissão de acessibilidade](#)
- [Restaurante Universitário](#)
- [Horários de aula](#)
- [Consulta/Reserva de salas](#)
- [Editais e chamadas públicas](#)
- [Notícias](#)
- [Fotos](#)
- [Perguntas frequentes](#)
- [Contato](#)
- [Lista telefônica](#)