

JULIMARA DOS REIS OLIVEIRA ALVES

O anseio por solucionar problemas através do desenvolvimento e aprimoramento de produtos e processos sempre me moveu. Por este motivo, tornei-me aluna do Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental do IFMG-BambuÍ, trabalhando com bioprodutos de interesse agrícola.

A minha proposta de trabalho, orientada pela Profa. Dra. Ana Cardoso (IFMG) e sob coorientação do Prof. Paulo César (UFLA), foi a utilização de bioprodutos oriundos de algas marinhas para o cultivo de mudas de maracujazeiro, contribuindo para a produção sustentável de alimentos, redução do uso de insumos químicos poluentes e promovendo a conscientização ambiental.

Minha pesquisa contou com dois períodos de experimentação. O primeiro deles foi realizado em conjunto com um aluno do curso de Agronomia do IFMG e rendeu minha primeira coorientação e participação em uma banca de TCC, além de uma premiação como trabalho destaque no II INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENCE, BIODIVERSITY AND SUSTAINABILITY, realizado na UFMG em 2023. O segundo momento foi marcado pela fase que gerou a minha dissertação, a confecção do meu “Manual de Produção de Mudas de Maracujá Utilizando Bioestimulantes”, uma produção técnica em formato físico e digital que tive a oportunidade de divulgar em diferentes eventos, um artigo que está sendo formatado e será publicado em breve, além da minha indicação como Destaque Acadêmico do IFMG-BambuÍ em 2024.

O mestrado foi um grande passo para alavancar minha carreira acadêmica, foi a escolha certa para que eu pudesse, de fato, aprender a solucionar alguns dos problemas os quais sempre me tiraram da zona de conforto. Todos os conhecimentos adquiridos, desafios enfrentados e experiências compartilhadas contribuíram para que eu ampliasse a minha visão crítica sobre as questões ambientais e entendesse a minha capacidade de colaborar com um mundo mais sustentável, não apenas enquanto discente do mestrado, mas enquanto pessoa e, por isso, serei sempre grata.