

10 DE NOVEMBRO DE 2023

PROGRAMA DE VIVÊNCIA EM AGRONOMIA – ANO 2023

Marcelo Viana de Moraes Junior, Maria Paula Godoi Piedade, Thais Fernanda Quintilhano de Lima, Vitor Lima Souza, Guilherme Biz, José Roberto Pinto de Souza

Área Temática: Ciências Agrárias

Instituição de Ensino: Universidade Estadual de Londrina (UEL)

E-mail para contato: marcelo.viana.moraes@uel.br, jose@uel.br

Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 00807/2020

Resumo

Tem-se constatado mudança significativa no perfil dos ingressantes do curso de agronomia da UEL. Os jovens escolhem o curso por identificação, gosto e/ou algum interesse pessoal. Há necessidade premente de mudanças na abordagem do ensino, pois a demanda por conhecimentos profissionalizantes passou a ser diferenciada por parte dos discentes, ao passo que o mercado exige cada vez mais por profissionais com uma visão holística. O projeto possibilita que os discentes desenvolvam atividades práticas de agronomia já no primeiro semestre do primeiro ano, e promove a integração das disciplinas do ciclo básico com as do ciclo profissionalizante. Os discentes da disciplina de Introdução a Agronomia desenvolvem atividades práticas a campo na área didática do departamento de Agronomia. Os acadêmicos avaliam a sementeira de 15 espécies vegetais, o desenvolvimento de plantas de Alface, Manjeriço e Rúcula, e a propagação de estacas de 8 espécies. A emergência das sementes, o desenvolvimento e produção de 3 espécies conduzidas sobre duas densidades, e o enraizamento das estacas de 8 espécies tratadas com hormônios. As avaliações são realizadas periodicamente. As dúvidas/problemas são esclarecidas pelos monitores ou técnicos ou professores. O trabalho de campo é acompanhado pela disciplina de Estatística Experimental. Os resultados do trabalho de campo são apresentados na forma de seminários ao final do semestre. O projeto demonstra para os alunos que as disciplinas são inter-relacionadas, e as disciplinas básicas são ferramentas indispensáveis para as disciplinas profissionalizantes. Os monitores da disciplina desenvolvem experiências e atividades práticas para solucionar as dificuldades nos trabalhos de campo.

Palavras-chave: ensino; experimentação; fitotecnia; interdisciplinaridade.