

Nome do grupo: Grupo de Estudos Solos, Nutrição de Plantas e Agricultura de Precisão

Liderança: Cleber Kouri de Souza

Vice-Liderança: Jamil de Moraes Pereira

Área de conhecimento predominante: Ciência do Solo

Resumo da proposta do grupo: O manejo dos sistemas de produção de alimentos, fibras e energia de forma mais eficiente agro economicamente necessita de conhecimentos detalhados como a exigência nutricional das culturas e métodos de diagnóstico do estado nutricional, bem como a identificação da variabilidade espacial dos fatores de produção e produtividade, que auxiliem as práticas agrícolas como adubação, seja por uso de fertilizantes ou resíduos, aplicados em área total ou em taxa variada. Diante deste contexto, o grupo de estudo e pesquisa tem por objetivo desenvolver trabalhos em equipe que resultem na condução de pesquisa na área de Solos, Nutrição de Plantas e Agricultura de Precisão, proporcionando o desenvolvimento de conhecimento científico. Com isso, espera-se maior interação de conhecimentos e de discussões e debates científicos, resultantes dos projetos interdisciplinares que deverão ser elaborados e conduzidos. As divulgações dos resultados dessas pesquisas oriundas dos membros deste Grupo devem servir como agente multiplicador tecnológico cujos resultados serão apresentados em revistas especializadas, congressos e reuniões científicas nacionais e internacionais, bem como em aulas ministradas para cursos técnicos e de graduação.