

27º Encontro de Iniciação Científica da UENF

19º Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

15º Jornada de Iniciação Científica da UFF

22ª Mostra de Pós-Graduação da UENF

7ª Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

7ª Mostra de Pós-Graduação da UFF

XIV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

VII Congresso Fluminense de Pós-Graduação

100 anos de Darcy Ribeiro:
"Temos todo um mundo a refazer"

20 a 24 de junho de 2022

Soluções para Agricultura de Precisão com Uso de Tecnologia e Modelagem Computacional na Região Norte e Noroeste Fluminense

João Victor França de Abreu Terra, Kaique Marques de Oliveira Prado, Jader Lugon Júnior, Vicente de Paulo Santos de Oliveira.

O projeto está sendo desenvolvido em parceria com a Cooperativa de Produtores de Café do Noroeste Fluminense (Coopercanol), visa utilizar ferramentas digitais e a tecnologia para auxiliar a cafeicultura da região. Entre as metas previstas estão a possibilidade de aumentar a produtividade, identificar gargalos na produção e auxiliar nos aspectos legais junto ao INEA e aos demais órgãos públicos. Dentre os objetivos estão: especificar o acompanhamento anual de todos os insumos inseridos em cada talhão de produção; analisar a produtividade e definir através de dados coletados o desempenho das unidades de produção. Os dados foram obtidos a partir de informações dos próprios produtores ou a partir da aplicação de questionário desenvolvido para este fim (digital ou impresso). Como metodologia, foi adotado como prática, visita técnica mensal às propriedades rurais, de forma a conhecer novos produtores e estabelecer uma relação de confiança. Os dados foram tabelados, identificando os custos com insumos e práticas culturais, assim como produtividade, receita bruta/líquida e a rentabilidade por talhão. O trabalho piloto está sendo realizado no sítio Panorama II, onde foram obtidas informações para validação do trabalho. Posteriormente os dados serão processados e apresentados aos produtores rurais atendidos utilizando mapas temáticos.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG:
Fomento da bolsa (quando aplicável):*

