

XV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28º

Encontro de Iniciação Científica da UENF

20º

Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16ª

Jornada de Iniciação Científica da UFF



U III Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23ª

Mostra de Pós-Graduação da UENF

8ª

Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8ª

Mostra de Pós-Graduação da UFF

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 presente 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. No escopo do projeto estão como objetivos: acompanhar anualmente todos os dados de gastos com mão de obra, insumos e ações na propriedade, relacionar a produtividade real com a analisada nos dados coletados. Os dados foram obtidos a partir de informações dos próprios produtores. Como metodologia, foi adotado como prática, visita técnica regular à propriedade rural, de forma a conhecer novos produtores e estabelecer uma relação de confiança, além da coleta de dados físicos com os administradores. Os dados foram tabelados, identificando os custos com insumos e ações, assim como produtividade, receita bruta/líquida e a rentabilidade por talhão. O trabalho está sendo realizado no sítio Panorama II, onde foram obtidas informações para validação do trabalho, com dados suficientes, serão processados e apresentados ao produtor rural atendido utilizando mapas temáticos. Se aprovado cada mapa temático, será feito a impressão e entrega em mãos.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG: IT

Eixo temático: Agricultura

Fomento da bolsa (quando aplicável): CNPQ

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



XU Congresso
Fluminense
de Iniciação
Científica e Tecnológica

28^o

Encontro de
Iniciação
Científica
da UENF

20^o

Circuito de
Iniciação
Científica do
IFFluminense

16^a

Jornada de
Iniciação
Científica
da UFF



UIII Congresso
Fluminense de
Pós-Graduação

23^a

Mostra de
Pós-Graduação
da UENF

8^a

Mostra de
Pós-Graduação
do IFFluminense

8^a

Mostra de
Pós-Graduação
da UFF

Solutions for Precision Agriculture Using Technology and Computational Modeling in the North and Northwest Fluminense Region

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

This project is being developed in partnership with the Cooperativa de Produtores de Café do Noroeste Fluminense (Coopercanol), which aims to use digital tools and technology to help coffee growing in the region. Within the scope of the project are the following objectives: annually monitor all data on labor costs, inputs and actions on the property, relate actual productivity to that analyzed in the collected data. Data were obtained from information provided by the producers themselves. As a methodology, a regular technical visit to the rural property was adopted as a practice, in order to meet new producers and establish a relationship of trust, in addition to collecting physical data with administrators. Data were tabulated, identifying costs with inputs and actions, as well as productivity, gross/net revenue and profitability per plot. The work is being carried out on the Panorama II site, where information was obtained to validate the work, with sufficient data, will be processed and presented to the rural producer served using thematic maps. If each thematic map is approved, it will be printed and delivered by hand.

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

