



**XVI MOSTRA DE EXTENSÃO
UENF·UFF·IFF
& VIII UFRRJ**

BRASIL E SUAS DIVERSIDADES
Extensão como interação e transformação social

uff Universidade
Federal
Fluminense

UENF
Universidade Estadual do
Norte Fluminense Darcy Ribeiro

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
UFRRJ

**INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense**

CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA EM SISTEMA CONVENCIONAL NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ – SAFRA 2023/2024

**Andrezza da Silva Machado Neto, Josimar Nogueira Batista, Leticia Pastore Mendonça,
Jonas Nunes Vieira, Pedro Henrique Silva Ferreira, Rebeca Lourenço de Oliveira
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ**

Tecnologia e Produção

O município de Campos dos Goytacazes, tradicional nicho de produção agrícola do Estado do Rio de Janeiro, vem sendo apontado como uma opção potencial para o cultivo da soja, sobretudo, como estratégia de melhor ocupação de área e geração de renda, diante da fatídica redução da atividade canavieira nessa região. No entanto, partindo do pressuposto que cada região detém custo de produção e produtividade específicos, em virtude de diferentes fatores agroeconômicos como clima, tipo de solo, custos de insumos e preço de venda; o presente trabalho teve como objetivos elucidar o custo de produção e a rentabilidade do cultivo de soja em sistema convencional, no município de Campos dos Goytacazes. Para isso, 8 genótipos de soja foram testados na área experimental do Campus da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro em Campos dos Goytacazes, a fim de avaliar o seu desempenho e a produtividade média na safra 2023/2024. Para os cálculos de custos de produção e determinação dos indicadores de rentabilidade, utilizou-se a estrutura de Custos Operacional Efetivo e Total do Instituto de Economia Agrícola (IEA). O preço médio de venda (R\$/Saca) foi determinado conforme os dados da CONAB – Companhia Nacional de Abastecimento. Já os valores de todos os itens de custos foram obtidos a partir da média de preços levantados no município, a fim de refletir o real potencial econômico da atividade no período analisado. Os resultados indicaram que a cultura da soja convencional pode ser uma prática rentável, com índice de lucratividade (IL) 19%, sendo as despesas de custeio da lavoura a maior parcela dentro do Custo Total de Produção (65,13%), com destaque para a participação dos fertilizantes (29,13%).

Palavras-chave: Norte Fluminense, Custos de Produção, Rentabilidade, Soybean.

Instituição de Fomento: UFRRJ