

## **FRUTICULTURA IRRIGADA NO CENTRO-SUL CEARENCE**

FRANCICO ROMULO ALMEIDA DE OLIVEIRA, FRANCISCO RÔMULO ALMEIDA DE OLIVEIRA, DOMINGOS ISAIAS MAIA AMORIM, ÔTACIO PEREIRA GOMES, MARCELO XIMENES TELES DA ROZA 62265172391

A agricultura é responsável por gerar empregos e renda na economia nacional. A atividade impulsiona as exportações e o consumo interno, visto que esta atividade está presente em todo o território brasileiro. Os primeiros indícios de cultivos irrigados no Brasil surgiram em meados de 1960 com práticas de irrigação isoladas. Em 1995 foi criada a Política de Irrigação e Drenagem com o intuito de reger os programas anteriores para assim obter um melhoramento da atividade. Observou-se que a irrigação é uma forma de potencializar a agricultura em áreas do Nordeste e diminuir o êxodo rural promovendo o desenvolvimento em áreas relativamente pobres de recursos hídricos. Porém esta atividade necessita de subsídios que o auxiliem tais como crédito rural, mão-de-obra especializada, tecnologia ao alcance de todos os produtores, reduzindo a exclusão dos produtores com menos condições financeiras de obtê-los. O Brasil possui pequenas áreas irrigadas, sendo que as causas advêm de pouca ênfase de políticas públicas de estímulo, instabilidade de legislação ambiental e de recursos hídricos, indisponibilidade de crédito e tecnologia, custos com energia e qualificação técnica. O Ceará tem destaque na agricultura irrigada, com abundância de recursos naturais, terras férteis, água de qualidade e pureza. Tais fatores são primordiais para a fruticultura irrigada, que vem se destacando como atividade de grande potencial econômico e social. Por essas razões justifica-se a análise da Região Centro-Sul do estado do Ceará em destaque para as cidades de Iguatu, Acopiara, Icó, Cedro e Cariús, visto que essas apresentam grande desempenho na produção e comercialização de frutas na região. Para tal utiliza-se a Análise Fatorial para criar o Índice Tecnológico da Fruticultura do Centro-Sul e para identificar variáveis capazes de explicar os índices de eficiência e se tais variáveis exercem influência diferenciada entre produtores com níveis distintos de eficiência, utiliza-se a regressão quantílica.

**PALAVRAS-CHAVE:** FRUTICULTURA; CENTRO-SUL; ÍNDICE TECNOLÓGICO;

**ÁREA TEMÁTICA:** ECONOMIA

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER