



## ANÁLISE DA ESTIMATIVA DE CUSTO DE IMPLANTAÇÃO DA CULTURA DE UMBU- GIGANTE NA REGIÃO DO SEMIÁRIDO

*Jeferson Silva Sousa<sup>1</sup>, Sidnei Marilton Novais da Silva<sup>2</sup>, Silvio Silvestre Barczsz<sup>3</sup>, Cleiltan Novais da Silva<sup>4</sup>*

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Agronegócio, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, EAD. Bolsista PIBIC<sup>8</sup>/ICETI-UniCesumar.

<sup>2</sup> Coorientador, Engenheiro Agrônomo.

<sup>3</sup> Docente, Coordenador do Curso de Agronegócio, UNICESUMAR. [silvio.silvestre@unicesumar.edu.br](mailto:silvio.silvestre@unicesumar.edu.br)

<sup>4</sup> Docente do Curso de Agronegócio, UNICESUMAR. [cleiltan.novais@unicesumar.edu.br](mailto:cleiltan.novais@unicesumar.edu.br)

### RESUMO

O umbuzeiro (*Spondias tuberosa*) pertence à família Anacardiaceae e é uma frutífera nativa do nordeste brasileiro de grande importância econômica, social e ecológica para o semiárido. O umbuzeiro ocupa 11% da área brasileira território e 70% da região nordeste deste país. Semelhante às demais espécies do bioma, o umbu se adaptada à escassez e irregularidade das chuvas que acontecem ao longo dos anos. A importância regional da espécie é indiscutível, tanto pelo fato de apoiar a sobrevivência de muitas famílias em períodos de escassez de alimentos, quanto pela sua importância devido ao seu status de planta de uso múltiplo. As atividades extrativistas do umbu são responsáveis pela geração de emprego e renda para a população das áreas de ocorrência do semiárido brasileiro e possuem alto potencial para desenvolvimento de produtos nas agroindústrias das comunidades. Desse modo, o plantio do cultivar umbu-gigante, assim conhecida por seus frutos serem bem maiores que os umbus tradicionais, seria uma alternativa para o desenvolvimento de atividades socioeconômicas e ecológicas na região semiárida. Neste contexto, o objetivo deste trabalho será realizar um levantamento dos custos de implantação da cultura do umbu-gigante, determinando os principais coeficientes técnicos envolvidos para a implantação na região do semiárido da Bahia. Para o estudo será considerada a área localizada na zona rural. A área está localizada entre as coordenadas geográficas coordenadas 42° 23' 93 de Longitude Oeste e 14 ° 20' 36 de Latitude Sul. Para registro e determinação dos custos, o estudo será baseado em uma população de 100 plantas/hectare com espaçamento de 10 m x 10m. Desse modo, serão elaboradas planilhas em plataforma Microsoft Excel, gerando os custos de implantação de 1,0 ha de umbu-gigante, contemplando parâmetros de gerenciamento dos custos, como: quantidades dos direcionadores de custo, custo unitário e gastos envolvidos em cada componente da estrutura de custos (serviços e insumos). Espera-se que os resultados do projeto de pesquisa possam determinar os componentes mais significativos na composição dos custos para a implantação do umbu-gigante, bem como estimular os produtores rurais a plantar a cultura, gerando renda e melhoria nas condições de vida.

**PALAVRAS-CHAVE:** Rentabilidade; Sustentabilidade; *Spondias tuberosa* Arruda.