Apresentação

João Pratagil Pereira de Araújo

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

ARAÚJO, J. P. P. Apresentação. In: SOUZA, F. X., PORTO FILHO, F. Q., and MENDES, N. V. B. *Umbu-cajazeira*: descrição e técnicas de cultivo [online]. Mossoró: EdUFERSA, 2020, pp. 9-10. ISBN: 978-65-87108-02-5. <https://doi.org/10.7476/9786587108599.0002>.

All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

APRESENTAÇÃO

Este livro foi produzido para atender a uma imensa lacuna no mercado editorial agrícola brasileiro, carente de publicações que abordem essa cultura alimentar secular, de excelentes sabor e valor nutritivo, consagrada na elaboração de polpas, sucos, sorvetes, entre outros alimentos de altíssimo valor agregado.

A grande relevância desta obra se evidencia pelo fato de a umbu-cajazeira ser pouco pesquisada, não havendo, portanto, na literatura científica brasileira resultados que possam ser utilizados como recomendações técnicas para seu cultivo. Tal fato justifica o esforço de seus autores em reunir seus conhecimentos explícitos e tácitos, obtidos por décadas de intenso e incansável trabalho de análise, interpretação e adaptação de resultados de outras espécies do mesmo gênero, por constatações em trabalhos experimentais, visitas de campo e observações colhidas em décadas de contatos com produtores da umbu-cajazeira, que lhes habilitaram à apresentação de recomendações técnicas aplicáveis ao seu cultivo, à identificação de seus problemas e fatores limitantes e à apresentação de sugestões para os componentes de seu ambiente de inovação.

O livro está composto por 12 temas, que descrevem o perfil da umbu-cajazeira quanto à caracterização, aos nomes populares, ao sistema extrativista de cultivo e ao valor agrossocioeconômico para os pequenos produtores familiares e agroindústrias de polpas, sorvetes, entre outras, do Nordeste (Introdução); temas de caráter científico de caracterização e identificação da espécie da umbu-cajazeira (Taxonomia e distribuição geográfica; Sinonímia e importância social e econômica; e Características botânicas e composição dos frutos); tecnologias de propagação de mudas, técnicas de cultivo e irrigação (Propagação e formação de mudas; Recomendações para cultivo e Manejo de irrigação); práticas de colheita,

pós-colheita, industrialização e consumo (Colheita e comercialização; Pós-colheita, industrialização e forma de consumo); problemas de doenças e pragas (Problemas fitossanitários); casos de sucesso da produção da umbu-cajazeira: tratos culturais em pomar da Fazenda Exu; Produção sob sequeiro e irrigação da Fazenda Santa Maria; Produção extemporânea no Vale do Açu, RN; Pesquisa na UFERSA, em Mossoró, RN (Relatos de Casos); e apresentam sugestões para maior apoio governamental à pesquisa, desenvolvimento de tecnologias, redução dos desperdícios da umbu-cajazeira, transferência de tecnologia para os assentamentos do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA/RN), adaptação tecnológica de outras culturas e para subsídios e fomento a P&D, assistência técnica, financiamento da produção e comercialização, entre outros temas relevantes para o desenvolvimento da sua cadeia produtiva (Considerações Finais).

Com este livro, os agricultores familiares, empreendedores atuais e futuros da cadeia produtiva da umbu-cajazeira e os formuladores de políticas públicas passam a contar com informações e conhecimentos indispensáveis para a tomada de decisões estratégicas de gestão e de operacionalização dessa importante atividade agrossocioeconômica para o Nordeste brasileiro.

João Pratagil Pereira de Araújo
Engenheiro-Agrônomo, Doutor em Agronomia