

## ANÁLISE COMPARATIVA DE TÉCNICAS DE CULTIVO DE ARROZ NO BRASIL E NO TIMOR LESTE

Nicolau Matos da Costa<sup>1</sup>, Virna Braga Marques<sup>2</sup>

**Resumo:** O arroz (*Oryza sativa* L) é uma cultura anual que é fácil de plantar em qualquer região, como nos Trópicos e as demandas por este cereal no mercado é muito grande no mundo inteiro. O objetivo deste trabalho é comparar as técnicas de cultivo do arroz utilizadas no Brasil e no Timor Leste, para a utilização de práticas agrícolas mais sustentáveis. Essa pesquisa foi realizada utilizando o tipo das pesquisas bibliográficas. Para a construção da argumentação se utilizou materiais bibliográficos disponíveis da internet: artigos científicos, Revistas, apostilas, documentos, documentários e livros. Diante da disponibilidade de produção científica mundial sobre a cultura do arroz, foi definido como critério de inclusão na pesquisa materiais em língua: Tetum e Portuguesa. A definição do material de consulta foi realizada pela determinação do tema: técnicas de cultivos do arroz utilizadas especificamente nos dois países: Brasil e Timor Leste. A pesquisa foi iniciada em novembro de 2016 e finalizada em agosto de 2017. No resultado de pesquisa sobre o cultivo de arroz entre o Brasil e Timor Leste não existe muita diferença de cultivo em inundação de forma geral as práticas são iguais, como ambos preparam a semente para plantio, fazem a imersão das sementes em água, técnicas de plantio com semeadura direta e transplantio e entre outras. Mas no Timor Leste existem algumas técnicas específicas que os diferenciam, como: preparo dos viveiros nas áreas alagadas, montar o viveiro em camada composta pela lama, casca de arroz e folha de bananeira, após transplantio. E no sistema de cultivo de arroz em sequeiro quase são iguais, porque não fazem transplantio das mudas. As técnicas de cultivo da cultura do arroz dos dois países apresentam muitas semelhanças, apesar de estarem em continentes diferentes, fato que pode ser justificado possivelmente pelos dois países possuem o mesmo colonizador, Portugal.

**Palavras-chave:** Técnicas comparativas de cultivo. Sistema de plantio de inundação. Sistema de plantio de sequeiro.

---

<sup>1</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, e-mail: nicolaumatos512@yahoo.com

<sup>2</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, e-mail: virna@unilab.edu.br