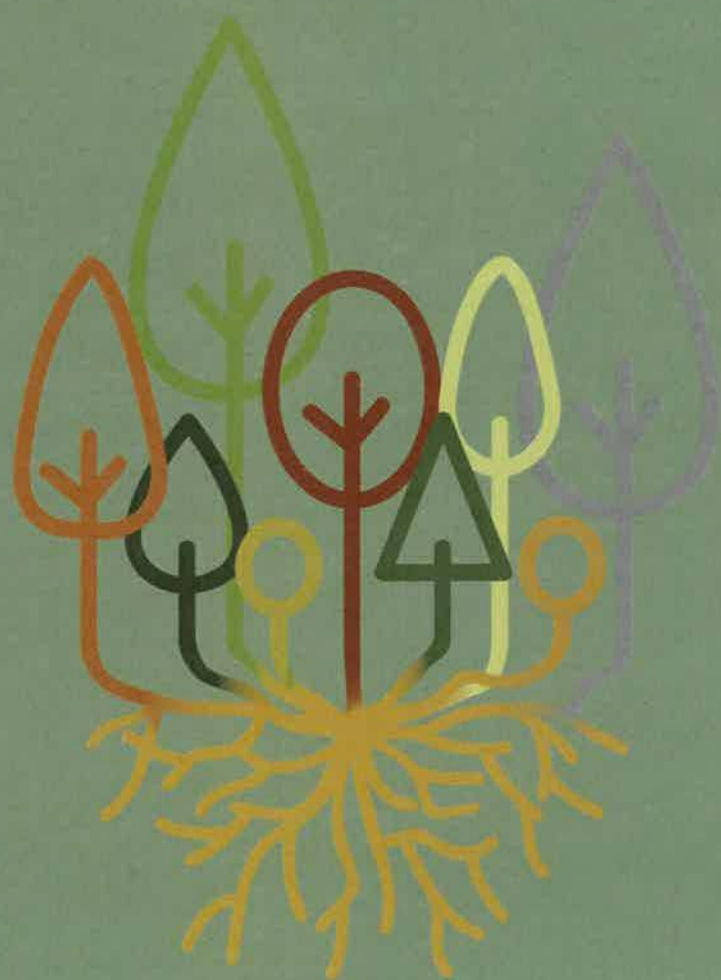


8º Congresso Florestal Nacional
Floresta em Português
Raízes do Futuro

RESUMOS



Viana do Castelo

11 a 14 de Outubro

Ficha técnica

8 Congresso Florestal Nacional

Editores: Maria Emília Silva, José Luis Louzada,

Joaquim Alonso, Francisco Castro Rego

Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais

Viana do Castelo, Portugal

Outubro 2017

Designer: Alexandra Neves

Tiragem

400 exemplares

ISBN: 978-972-99656-6-1

PT: 430790/17

Impressão

MULTIPONTO, S.A.

“O miolo do livro tem origem em florestas com gestão florestal sustentável e fontes controladas”

O Livro de Resumos do 8.º Congresso Florestal Nacional foi patrocinado por:



PEFC Portugal
Conselho da Fileira
Florestal Portuguesa



Sistemas Agroflorestais de Moçambique Baseados no Canhoeiro (*Sclerocarya Birrea* Sub Espécie *Caffra*)

J. Malate^{1*}, J.P. Castro^{2,3}, J. Castro², M. Castro^{2,3}

1: Instituto Superior Politécnico de Gaza. Divisão de Agricultura- Lionde, Gaza, Moçambique

2: ESA-IPB - Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança.

3: CIMO.- Centro de Investigação de Montanha. Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança, Campus Sta Apolónia, E 5301-855 Bragança, Portugal

e-mail: yolamalate@gmail.com

Resumo: As árvores multifuncionais são assim designadas pela capacidade que têm de produzir diversos produtos e serviços. O canhoeiro (*Sclerocarya birrea* sub espécie *caffra* (Sond.) Kokwaro) é uma árvore multifuncional originária da Africa Austral que integra vários sistemas agroflorestais em função das condições socio-ecológicas onde ocorre. É particularmente interessante pela sua relevância na supressão de diversas necessidades em meios tropicais, contribuindo para o aumento da segurança alimentar e bem-estar humano. Em condições naturais, a *Sclerocarya birrea* sub espécie *caffra*, ocorre tanto nas comunidades florestais de Mopane, nas zonas de clima tropical seco e semiárido, como nas de Miombo, nas zonas de clima tropical húmido. O objetivo deste trabalho foi identificar os sistemas agroflorestais baseados no canhoeiro que ocorrem em Moçambique. Foram revistas publicações científicas provenientes de estudos realizados em diversos países da Africa Austral através da consulta de bases académicas eletrónicas (Scopus, Springer, ISI Web of Science, The Agroforestry Database - ICRAF). Na região sul do país foram identificados sistemas agrisilvícolas do tipo "shade trees for plantation crops", com produção de hortícolas no sob-coberto de canhoeiro. Nas regiões de clima tropical seco foram identificados sistemas silvopastoris típicos de savana - "trees scattered irregularly" em que os frutos são utilizados na alimentação de bovinos, caprinos e suínos, e também muito apreciados por alguns herbívoros selvagens, como o elefante. A forma mais extensamente representada de uso do

canhoeiro é como árvore multifuncional "multipurpose tree", sendo esta prática agroflorestal encontrada na generalidade do território. Nestes casos, a *Sclerocarya birrea* é explorada com múltiplos objetivos, tendo capacidade para aportar numerosos produtos e proporcionar diversos serviços em sistemas agrícolas ou florestais em Moçambique. Entre eles, destaca-se a alimentação de populações humanas, de gado doméstico e selvagem, o uso medicinal, o fabrico de utensílios domésticos, entre outros. A *Sclerocarya birrea* é particularmente interessante nas zonas rurais, pelo seu contributo para a segurança alimentar. Nas zonas urbanas e peri-urbanas, especialmente no sul, esta espécie está mais ameaçada.

Palavras-chave: Árvores multifuncionais, savanas, agrisilvícolas, revisão literatura.