

Coordenação

Maria de Fátima Lorena de Oliveira

Maria Leonor da Silva Carvalho



# ESADR 2016

Políticas Públicas para a Agricultura pós 2020

Atas do Congresso

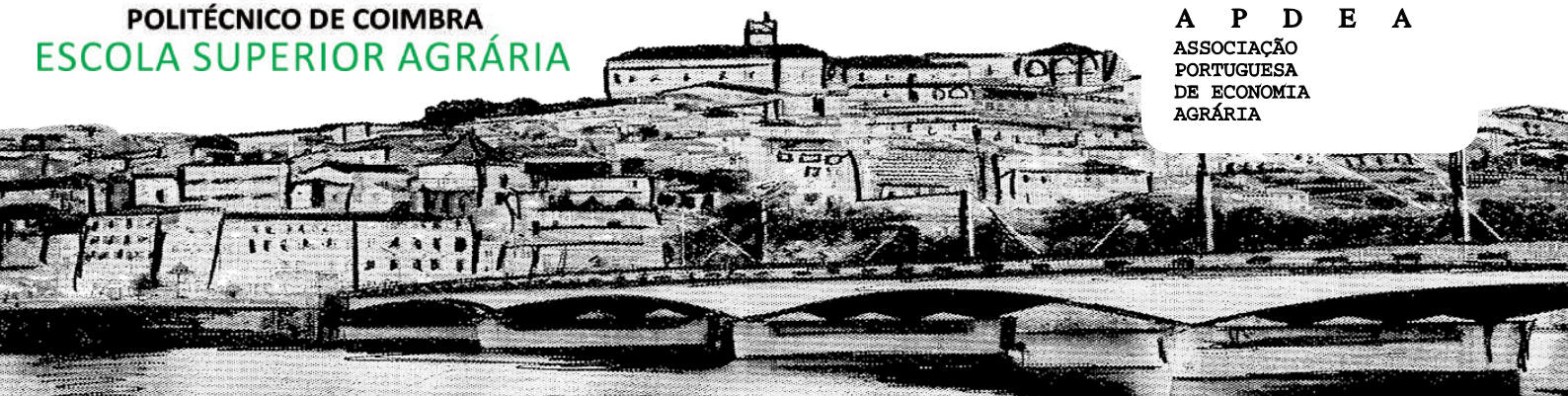
ISBN 978-972-8552-06-0



POLITÉCNICO DE COIMBRA  
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA



A P D E A  
ASSOCIAÇÃO  
PORTUGUESA  
DE ECONOMIA  
AGRÁRIA



Coordenação

Maria de Fátima Lorena de Oliveira

Maria Leonor da Silva Carvalho



# ESADR 2016

Políticas Públicas para a Agricultura pós 2020

Atas do VIII Congresso  
da Associação Portuguesa de Economia Agrária

Realizado na Escola Superior Agrária de Coimbra  
de 7 a 9 de setembro de 2016

edição



A P D E A

ASSOCIAÇÃO  
PORTUGUESA  
DE ECONOMIA  
AGRÁRIA

**PRESERVAÇÃO DA REGENERAÇÃO NATURAL DA CASTANHEIRA  
(*Bertholletia excelsa*, Humb & Bonpl), COMO CRITÉRIO PARA O MANEJO  
SUSTENTÁVEL DA FLORESTA AMAZÔNICA**

SILAS GARCIA AQUINO DE SOUSA

Embrapa Amazônia Ocidental, Dr. Engenharia Florestal/Conservação da Natureza.  
Rodovia AM 10, km 29, Caixa Postal 319 CEP: 69020-970, Manaus, AM. Brasil.  
Telefone: 55(92)3303 7946, silas.garcia@embrapa.br

LUCINDA CARNEIRO GARCIA

Embrapa Amazônia Ocidental, Dra Engenharia Florestal/Tecnologia de Sementes.  
Rodovia AM 10, km 29, Caixa Postal 319 CEP: 69020-970, Manaus, AM. Brasil.  
Telefone: 55(92)3303 7916, lucinda.carneiro@embrapa.br

KELTON KLINGER QUEIROZ PINTO

PPG/Geografia/UFAM Parintins, Professor de Geografia/CEMA.  
Rua Castanha Sapucaia, s/n, Lote Saunier, CEP: 69.151-970, Parintins, AM, Brasil.  
Telefone: 55(92)99172 4979, kelton\_black@hotmail.com

RESUMO

*Bertholletia excelsa* é uma árvore de grande porte da Floresta Amazônica, da qual se coleta a castanha do Brasil. O monitoramento e a preservação da regeneração natural são necessários ao plano de manejo florestal, para que os agroextrativistas possam realizar a coleta da castanha, de forma sustentável. O presente trabalho objetivou inventariar a regeneração natural de *B. excelsa*, da Floresta Amazônica, na região de Parintins, Amazonas, Brasil (2°43'45" S e 56°40'54" W). Foram inventariados, em uma parcela permanente de 9,0 hectares, os indivíduos adultos (DAP >11cm) e em regeneração (arvoretas = 5,0cm < DAP <10cm; varetas = 2,5cm < DAP <5,0cm e mudas, com altura >30cm e diâmetro <2,0cm). Registrou-se 52 indivíduos em diferentes estágios de regeneração, em sítios antropizados, e 13 indivíduos adultos, na floresta nativa de *Bertholletia*. A preservação da regeneração natural, deverá garantir o manejo sustentável dos castanhais, gerando renda e valorização da floresta em pé.

Palavras chave: Amazônia. Castanha-do-Brasil. Inventário florestal