

XXXII CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO



O SOLO E A PRODUÇÃO
DE BIOENERGIA:
PERSPECTIVAS E DESAFIOS
2 a 7 de agosto de 2009
Fortaleza-CE

R E S U M O S



O solo e a produção de
2009 ISBN 978-85-7242-224-5 PC-2010.00027



22425-1



Sociedade Brasileira de
Ciência do Solo

Realização:



Universidade Federal
do Ceará

PT2376 - Gênese, Morfologia e Classificação do Solo

[3271] ZONEAMENTO AGROECOLÓGICO DO DENDEZEIRO PARA AS ÁREAS DESMATADAS DO ESTADO DO AMAZONAS.

GILVAN COIMBRA MARTINS¹; ANTONIO RAMALHO-FILHO²; PAULO EMILIO FERREIRA DA MOTTA³; WENCESLAU GER-ALDIS TEIXEIRA⁴; UEBI JORGE NAIME⁵; ALEXANDRE ORTEGA GONÇALVES⁶; ALEXANDRE HUGO BARROS⁷; JESUS MANSILLA BACA⁸.

1,4. *Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, Am, Brasil*;
2,3,5,6,7,8. *Embrapa Solos, Rio de Janeiro, Rj, Brasil*.

Resumo:

RESUMO – Em atendimento a uma demanda do Ministério da Ciência e Tecnologia-MCT e em fase final de execução, o Zoneamento Agroecológico do dendezeiro para as áreas desmatadas do estado do Amazonas constitui produto do projeto FINEP “Zoneamento Agroecológico para Culturas Oleaginosas (Dendê nas áreas desmatadas) da Amazônia Legal, com Ênfase na Fronteira Brasileira”, liderado pela Embrapa Solos e desenvolvido com a colaboração da Embrapa Amazônia Ocidental, Embrapa Amazônia Oriental, Embrapa Acre, Embrapa Rondônia, Embrapa Roraima; Emater-RO; SIPAM-Manaus, Ministério do Meio Ambiente/SDS, IBAMA, CEPLAC/CEPEC; SEPLAN-MT; UFPA, Femact-AC. Da área objeto do estudo foram excluídas as áreas de reserva legal (áreas de proteção ambiental e reservas indígenas). O trabalho foi realizado com base nas informações de solo obtidas do banco de dados do SIPAM e de clima obtidas de várias fontes que dispunham de séries de dados de períodos não inferiores a 10 anos. O zoneamento para o dendezeiro no nível B de manejo, permite identificar no estado do Amazonas 1.461.374,6 ha de terras com aptidão Preferencial, 889.465,7 ha com aptidão regular, 8.337,2 ha com aptidão marginal e 415.516,7 ha inaptos. Para o nível de manejo C foram identificados 1.532.122,9 ha com aptidão Preferencial, 681.556,0 ha com aptidão Regular, 142.830,4 ha com aptidão Marginal e 418.185,0 ha inaptos para o dendezeiro.