

ISSN 1517-591X

REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Amazonian Journal
of Agricultural and Environmental Sciences



v. 56, n. 1,
jan./mar. 2013
Belém, Pará, Brasil

© Revista de Ciências Agrárias

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta obra pode ser reproduzida, ou transmitida, por qualquer meio disponível, sem autorização prévia, por escrito, do autor da obra.

Editora/Publisher

Universidade Federal Rural da Amazônia

Av. Tancredo Neves, 2501, CP 917

CEP 66077-901, Belém, PA, Brasil

Telefone: (91) 3210-5259

E-mail: amazonian.journal@ufra.edu.br

www.ajaes.ufra.edu.br

Produção e Assessoria Editorial

editora  cubo
soluções para o universo acadêmico

Tiragem

200 exemplares

Distribuição

Universidades e Institutos de pesquisas

Revista de Ciências Agrárias = Amazonian Journal of Agricultural and
Environmental Sciences / Universidade Federal Rural da Amazônia. – n. 31
(1999) – . – Belém, PA : UFRA, 1999–

v. 56, n. 1 (jan./mar. 2013)

Trimestral

Títulos anteriores: Boletim da Escola de Agronomia da Amazônia, n. 1-4,
1971; Boletim da Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, n. 5-30, 1972-1998.

ISSN 1517-591X

1. AGRONOMIA. 2. MEDICINA VETERINÁRIA. 3. SOLOS - MANEJO.
4. RECURSOS PESQUEIROS. 5. ZOOTECNIA. 6. CIÊNCIAS AMBIENTAIS.
I. Universidade Federal Rural da Amazônia.