



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL DE MINAS GERAIS

ISSN 1984-428X
eISSN 2316-1817
AGROBASE 090437
SUMÁRIOS.ORG 34684

Revista

AGROGEOAMBIENTAL

Publicação Quadrimestral Científica e Tecnológica - IFSULDEMINAS

v.4 – n.2 – Agosto/2012

Pouso Alegre – Minas Gerais – Brasil
Agosto – 2012



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

Presidente da República
Dilma Roussef

Ministro da Educação
Aloizio Mercadante

Secretário de Educação Profissional e Tecnológica
Marco Antônio de Oliveira

Reitor do IFSULDEMINAS
Sérgio Pedini

Pró-Reitor de Administração e Planejamento
José Jorge Guimarães Garcia

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Marcelo Bregagnoli

Pró-Reitor de Ensino
Marcelo Simão da Rosa

Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional
Mauro Alberti Filho

Pró-Reitor de Extensão
Cléber Ávila Barbosa

Ficha Catalográfica

Agrogeoambiental / Instituto Federal do Sul de Minas Gerais. - Vol. 4, n.2

A224 (ago. 2012) - Pouso Alegre: IFSULDEMINAS, 2012.

Quadrimestral (mai./ago.)

ISSN 1984-428X

1. Meio ambiente e agrárias 2. Ciências Agrárias 3. Ciências Exatas e da Terra. 4. Ciências Biológicas. I. IFSULDEMINAS.

Os artigos assinados são de responsabilidade dos autores e não expressam a opinião da equipe editorial da Revista Agrogeoambiental ou do IFSULDEMINAS.

É permitida a reprodução total ou parcial dos artigos desta revista, desde que citada a fonte.