

ISSN 1984-428X eISSN 2316-1817 SUMÁRIOS.ORG 34684 E-REVISTAS



Publicação Quadrimestral Científica e Tecnológica - IFSULDEMINAS

v.4 - n.3 - Dezembro/2012



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

Presidente da Replública **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.3

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

Quadrimestral (set./dez.)

ISSN 1984-428X

 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.