



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

ISSN 1984-428X  
eISSN 2316-1817

**Indexada em**

SUMÁRIOS.ORG  
LATINDEX  
REDIB  
DOAJ

---

*Revista*

---

# AGROGEOAMBIENTAL

---

Publicação Trimestral Científica e Tecnológica - IFSULDEMINAS

v.8 – n.1 – Março / 2016

Pouso Alegre – Minas Gerais – Brasil



**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  
**Marcelo Machado Feres**

Reitor do IFSULDEMINAS  
**Marcelo Bregagnoli**

Pró-Reitor de Administração e Planejamento  
**Honório José de Moraes Neto**

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
**José Luiz de Andrade Rezende Pereira**

Pró-Reitor de Ensino  
**Carlos Alberto Machado Carvalho**

Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional  
**José Mauro Costa Monteiro**

Pró-Reitor de Extensão  
**Cléber Ávila Barbosa**

**Ficha Catalográfica**

A224                      Agrogeoambiental / Instituto Federal do Sul de Minas Gerais - Vol. 8, N.1  
(mar. 2016) - Pouso Alegre: IFSULDEMINAS, 2016.

Trimestral (jan./mar.)

ISSN 1984-428X

eISSN 2316-1817

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