

## Artigos - Sensoriamento Remoto

BARBOSA, J.M.; BROADBENT, E.N.; BITENCOURT, M.D. Aboveground biomass estimation by remote sensing: a review of the implications for forest succession studies in tropical forests. In press. *International Journal of Forest Research*.v. 2014, p. 1-14, 2014.

SANTOS, LUCIANA CAVALCANTI MAIA; MATOS, HUMBERTO REIS; SCHAEFFER-NOVELLI, YARA; CUNHA-LIGNON, MARÍLIA; Bitencourt, Marisa Dantas; KOEDAM, NICO; DAHDOUH-GUEBAS, FARID. [Anthropogenic activities on mangrove areas \(São Francisco River Estuary, Brazil Northeast\): A GIS-based analysis of CBERS and SPOT images to aid in local management.](#) *Ocean & Coastal Management*, v. 89, p. 39-50, 2014.

BARBOSA, JOMAR MAGALHÃES; MELENDEZ-PASTOR, IGNACIO; NAVARRO-PEDREÑO, JOSE; Bitencourt, Marisa Dantas. [Remotely sensed biomass over steep slopes: An evaluation among successional stands of the Atlantic Forest, Brazil.](#) *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, v. 88, p. 91-100, 2014

⋮

Matelli, L.R. ; Barbosa, J.M. ; BITENCOURT, M. D. . [Assessing ecological risk through automated drainage extraction.](#) *Ecological Informatics (Print)*, v. 6, p. 325-331, 2011

⋮

Maciel, L.A. ; SILES, M. F. R. ; BITENCOURT, M. D. . [Alterações na vegetação herbácea de floresta ombrófila densa decorrentes do uso em uma trilha turística na Serra do Mar em São Paulo, Brasil.](#) *Acta Botanica Brasílica (Impresso)*, v. 25, p. 642-646, 2011

⋮

GOMES, A. C. ; NATAL, D. ; PAULA, M. B. ; URBINATTI, P. R. ; MUCCI, F. L. ; BITENCOURT, M. D. . Riqueza e abundância de mosquitos (Diptera: Culicidae) em área impactada pela devastação e agropecuária, Mato Grosso do Sul, Brasil.. Revista de Saúde Pública / Journal of Public Health, v. 41, p. 661-664, 2007.

Bustamante, J.A.B. ; BITENCOURT, M. D. . [Ecological Zoning of an Andean grasslands \(puna\) at the Manu Biosphere Reserve, Peru.. International Journal of Environment and Sustainable Development, v. 6, p. 357-372, 2007](#)

:

BITENCOURT, M. D. ; MESQUITA JR, H. N. ; KUNTSCHIK, G. ; Rocha, H.R. ; FURLEY, P. A. . [CERRADO VEGETATION STUDY USING OPTICAL AND RADAR REMOTE SENSING: TWO BRAZILIAN CASE STUDIES.. Canadian Journal of Remote Sensing, v. 33, p. 468-480, 2007](#) .

KONRATH, J. ; BITENCOURT, M. D. . Percepção e manejo da paisagem de remanescentes de Floresta Atlântica do Planalto Meridional Brasileiro, por pequenos proprietários de terras do médio Rio dos Sinos, no estado do Rio Grande do Sul.. OLAM (Rio Claro), Rio Claro - SP, v. 4, n. 1, p. 552-567, 2004.

APARICIO, C. ; BITENCOURT, M. D. . Modelagem espacial de zonas de risco da Leishmaniose.. Revista de Saúde Pública / Journal of Public Health, São Paulo, v. 38, n. 4, p. 511-516, 2004.

NAZARIO, N. ; BITENCOURT, M. D. . Atitudes e condutas de produtores rurais - Perspectivas de conservação dos remanescentes de cerrado do assentamento Reunidas, Promissão, SP.. OLAM (Rio Claro), Rio Claro, v. 3, n. 1, p. 309-350, 2003.

BITENCOURT, M. D. . An educational CD-ROM on remote sensing and geoprocessing techniques for biologists.. International A Of The Photogrammetry Remote Sensing And Spatial Information Scien, v. 34, n. 6, p. 231-235, 2002.

BITENCOURT, M. D. . PCA used to discriminate phenological variations in Cerrado

physionomy, in São Paulo - Brazil.. International Archives Of Photogrammetry And Remote Sensing, v. XXXIII, n. Part B7, p. 16-20, 2000.

BITENCOURT, M. D. ; AFONSO, C. M. . Avaliação do estado de conservação da vegetação da Serra do Mar - Município de Cubatão, utilizando sensoriamento remoto e SIG.. Paisagem e Ambiente, São Paulo, v. 11, p. 109-129, 1999.

GOMES, A. C. ; BITENCOURT, M. D. ; NATAL, D. ; BARATA, J. M. S. ; PAULA, M. B. ; MUCCI, L. F. ; URBINATTI, P. R. ; CERETTI JR, . Observações sobre abundância e atividade horária de Anopheles darlingi em área que sofrerá impacto da barragem Porto Primavera.. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 32, n. 01, p. 5-164, 1999.

BITENCOURT, M. D. ; MUCCI, L. F. ; GOMES, A. C. ; NATAL, A. C. ; BARATA, J. M. S. ; PAULA, M. B. . Imagens de satélite/SIG e o risco de transmissão de malária na U.H.E. de Porto Primavera.. Caderno de Informações Georeferenciadas Cig, 1999.

PIVELLO, V. R. ; BITENCOURT, M. D. ; MESQUITA JR, H. N. ; BATALHA, M. A. . Banco de Dados em SIG para ecologia aplicada: exemplo do cerrado Pé-de-Gigante, SP. Caderno de Informações Georeferenciadas Cig, 1999.

BITENCOURT, M. D. ; MUCCI, F. L. ; GOMES, A. C. ; NATAL, D. ; PAULA, M. B. ; URBINATTI, P. R. ; BARATA, J. M. S. . Avaliação preliminar do risco epidemiológico para malária na região da UHE Porto Primavera (rio Paraná, Brasil) utilizando geoprocessamento.. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 32, n. 1, p. 285, 1999.

GOMES, A. C. ; BITENCOURT, M. D. ; BARATA, J. M. S. ; NATAL, D. ; MUCCI, L. F. ; PAULA, M. B. . Aedes albopictus em área rural do Brasil e implicações na transmissão de febre amarela silvestre.. Revista de Saúde Pública / Journal of Public Health, v. 33, n. 1, p. 95-97, 1999.

BITENCOURT, M. D. ; PIVELLO, V. R. . SIG e sensoriamento remoto orbital auxiliando o Zoneamento Ecológico.. Investigaciones Geográficas. Instituto de Geografía. Universidad

Nacional Autónoma de México, México, v. 36, p. 35-43, 1998.

PIVELLO, V. R. ; BITENCOURT, M. D. ; MANTOVANI, W. ; MESQUITA JR, H. N. ; BATALHA, M. A. ; SHIDA, C. N. . Proposta de Zoneamento Ecológico para a Reserva de Cerrado Pé-de-Gigante. Brazilian Journal of Ecology (Disquete), v. 2, n. 2, p. 108-118, 1998.

BITENCOURT, M. D. ; GONTIJO, A. H. F. . GIS AND SATELLITE IMAGES HELPING TO IDENTIFY PHYTOPHYSIOGRAPHIC UNITIES OF CAMPO RUPESTRE - SERRA DO CIPO - MG, BRAZIL.. CIG - CADERNOS DE INFORMACOES GEOREFERENCIADAS, Campinas, v. 1, n. 2, 1997.

BITENCOURT, M. D. ; GONTIJO, A. H. F. . The use of GIS and TM-LANDSAT data to identify phytophysiological units on grassland like vegetation on quartzite substratum (Campos Rupestres). International Archives Of Photogrammetry And Remote Sensing, v. 30, p. 14-18, 1994.

PALOMBO, C. R. ; BITENCOURT, M. D. . Monitoramento de infestação de macrófitas aquáticas através de satélite. Ambiente, v. 06, n. 01, p. 49-54, 1992.

VALERIANO, D. M. ; BITENCOURT, M. D. . Relationships between spectral reflectance and phytomass of the ground layer community of neotropical savanna (cerrado). International Archives Of Photo Grammetry And Remote Sensing, v. 27, n. part B10, p. 649-657, 1988.