

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS – INPE**

**INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO**

Diretor

Gilberto Câmara

Chefe de Gabinete

Maria Virgínia Alves

Coordenador Geral de Observação da Terra

João Vianeí Soares

Coordenador do Programa Amazônia

Dalton de Morisson Valeriano

Coordenador do Segmento de Aplicações do Programa CBERS

José Carlos Neves Epiphanyo

Chefe da Divisão de Processamento de Imagens

Júlio César Lima D'Alge

Chefe da Divisão de Sensoriamento Remoto

João Roberto dos Santos

Chefe da Divisão de Geração de Imagens

Flávio Sérgio Reis

Responsável

João Vianeí Soares

Registro do documento original:

<<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m18@80/2008/10.10.13.54>>

**RELATÓRIO ANUAL 2007
COORDENAÇÃO DE OBSERVAÇÃO DA TERRA (OBT)**

**INPE – COORDENAÇÃO GERAL DE OBSERVAÇÃO DA TERRA
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, 06 DE OUTUBRO DE 2008**

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	7
2.	PRINCIPAIS RESULTADOS DE 2007	7
2.1.	Produção Científica	7
2.2.	Projetos Operacionais	9
2.3.	Execução orçamentária	10
3.	INDICADORES DE GESTÃO	12
3.1.	Produtos e Serviços (NPS)	12
3.2.	Imagens de Satélites (NIC)	12
3.3.	Indicador de Publicações Vinculadas a Teses e Dissertações (IPV)	13
3.4.	Pedidos de patentes	13
3.5.	Divulgação Científica e Tecnológica (NDCT)	13
3.6.	Índice de Cadastro de Downloads (NCD)	14
3.7.	Receita própria total (RPT)	14
4.	PÓS-GRADUAÇÃO	15
5.	PERSPECTIVAS PARA OS PRÓXIMOS ANOS	15
6.	TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS	17
6.1.	Revistas Internacionais Qualis A e B	17
6.2.	Revistas Nacionais – QUALIS A E B (6)	21
6.3.	Revistas Internacionais – QUALIS C OU SEM QUALIS (4)	23
6.4.	Revistas Nacionais – QUALIS C OU SEM QUALIS (7)	24
7.	LIVROS	25
7.1.	Livros Internacionais C/ ISBN (4)	25
7.2.	Livros Nacionais C/ ISBN (14)	26
8.	CAPÍTULOS DE LIVROS	27
8.1.	Capítulos de Livros Internacionais C/ ISBN (6)	27
8.2.	Capítulos de Livros Nacionais C/ ISBN (40)	29
8.3.	Capítulos de Livros Nacionais s/ ISBN (4)	35
8.4.	Capítulos de Livros em Preparação S/ ISBN (10)	36
9.	TRABALHOS PUBLICADOS EM SIMPÓSIOS / CONGRESSOS	37
9.1.	Simpósios/Congressos Nacionais (264)	37
9.2.	Simpósios/Congressos Internacionais (31)	106
10.	TRABALHOS SUBMETIDOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS	112
10.1.	Revistas Internacionais – QUALIS A E B (4)	112
10.2.	Revistas Internacionais – QUALIS C OU S/QUALIS (3)	113
10.3.	Revistas Nacionais – QUALIS C OU S/QUALIS (1)	113
11.	Trabalhos Aceitos para Publicação em Revistas	113
11.1.	REVISTAS INTERNACIONAIS – QUALIS A E B (11)	113

11.2.	Revistas Nacionais – Qualis A e B (1)	115
11.3.	Revistas Internacionais – QUALIS C OU S/ QUALIS (1)	115
11.4.	Revistas nacionais – QUALIS C OU S/ QUALIS (1)	116
12.	TRABALHOS ACEITOS EM EVENTOS	116
12.1.	Eventos Internacionais (9).....	116
13.	TRABALHOS SUBMETIDOS EM EVENTOS	118
13.1.	Eventos Nacionais (7)	118
14.	CAPÍTULOS SUBMETIDOS.....	119
14.1.	Livros Nacionais (1)	119
15.	E-PRINTS.....	120
16.	TESES E DISSERTAÇÕES.....	120
17.	CAPÍTULOS DE LIVROS VINCULADOS A TESES E DISSERTAÇÕES (22).....	124
18.	TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS VINCULADOS A TESES E DISSERTAÇÕES (14)	128
19.	TRABALHOS PUBLICADOS EM EVENTOS VINCULADOS A TESES E DISSERTAÇÕES (32)	130
20.	RELATÓRIO DE PESQUISA.....	138
21.	MATERIAL AUDIOVISUAL NÃO ACOMPANHADO DE TEXTO COMPLETO (15).....	139

1. INTRODUÇÃO

A missão da OBT é ser o líder científico e tecnológico no uso de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento para conhecer o território e o mar continental brasileiro, atuando em:

- 1) P&D em Sensoriamento Remoto para a região tropical;
- 2) desenvolvimento de software de domínio público e código aberto em Geoinformação;
- 3) especificação de satélites, recepção, processamento e manutenção de um Centro de Dados de Sensoriamento Remoto com livre acesso para a sociedade brasileira e,
- 4) capacitação em Sensoriamento Remoto e Geoinformação em nível de Pós-Graduação e treinamento de curta duração.

2. PRINCIPAIS RESULTADOS DE 2007

2.1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA

A área de Observação da Terra publicará no dia 15 de dezembro de 2007 o seu relatório anual de gestão de 2007 em sua página (disponível em www.obt.inpe.br) no qual são descritos os resultados alcançados a partir do termo de compromisso de gestão proposto por seu comitê assessor e acordado com a direção do instituto. Estão disponíveis hoje na página os relatórios dos anos de 2003 a 2006. A produção científica da OBT em 2007,

caracterizada em publicações indexadas com revisão por pares livros nacionais e internacionais, capítulos de livros internacionais e nacionais e trabalhos completos em simpósios, pode ser resumida em números como abaixo:

- a. Revistas internacionais Qualis A e B: 30
- b. Revistas nacionais Qualis A e B: 14
- c. Revistas internacionais Qualis C: 6
- d. Revistas nacionais Qualis C: 2
- e. Livros com ISBN: 12
- f. Livros Internacionais com ISBN: 3
- g. Capítulos de livros internacionais: 2
- h. Capítulos de livros nacionais com ISBN: 16
- i. Capítulos de livros nacionais sem ISBN: 21
- j. Trabalhos em simpósios/congressos nacionais: 241
- k. Trabalhos em simpósios/congressos internacionais: 8

Em síntese a produção geral da OBT foi bastante satisfatória em 2007, superando 300 publicações, com quase 250 trabalhos completos em simpósios, 15 livros, 37 capítulos de livros. O principal indicador de avanço científico, com 51 trabalhos publicados, apresenta ligeira queda em relação ao ano anterior quando foram publicados 55 artigos. A realização do XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, em Florianópolis, durante o mês de abril, com mais de 1500 inscritos, foi um marco notável da área e responsável pelo número recorde de publicações de artigos completos em anais de simpósios/congressos.

2.2. PROJETOS OPERACIONAIS

Além de sua produção técnico-científica, a OBT conta hoje com 3 projetos operacionais de grande interesse para a sociedade; são eles PRODES, DETER e CANASAT. O DETER produziu em 2007 um total de 14 mapas de alerta para novos desmatamentos cobrindo toda a área florestal da Amazônia legal. O projeto PRODES apresentou dois mapas/resultados do desflorestamento da Amazônia para este ano, um em abril quando foi entregue o levantamento final do desflorestamento do período 2005-2006 e no dia 07 de dezembro com a estimativa do desflorestamento 2006-2007, com base na análise de 75 imagens para as quais ocorreu, no período anterior, 89% do desflorestamento.

O Projeto CANASAT, <http://www.dsr.inpe.br/mapdsr/>, com 38.000 acessos nos últimos 2 anos, ganha importância e visibilidade a cada dia. Trata-se hoje de um dos mais interessantes produtos operacionais derivados do uso de sensoriamento remoto orbital, com ênfase nos satélites Landsat e CBERS, e de técnicas de geoinformação, baseadas no nosso software SPRING. Com a análise de imagens multi-temporais, são identificados várias classes como cana soca, cana reforma em diferentes anos, cana para safra e cana em expansão. Atualmente são também classificados, com base em seus atributos espectrais, áreas colhidas por colheitadeira e manual com queima. Esta informação é de especial interesse para as populações das regiões de produção e para o órgão fiscalizador, no caso a secretaria de meio-ambiente do estado de São Paulo, que está buscando uma parceria com o INPE para um projeto de detecção em tempo quase real das áreas queimadas, para contrapor, na sua base cartográfica, com as informações fornecidas pelas usinas sobre sua pretensão de uso para este tipo de prática nos termos da lei. Além disto, as áreas de expansão são autorizadas com a

premissa de que sua colheita só pode ser mecanizada, o que precisa ser verificado. O INPE tem interesse nesta parceria que deverá ser estabelecida já para 2008 tendo a FUNCATE como fundação interveniente.

2.3. EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A OBT possui seu orçamento em 3 ações do Plano Plurianual:

Recepção de Imagens e Geração de Produtos de Satélites (4195), do PNAE, com um montante líquido em 2007 de R\$3,3 milhões em custeio e R\$500 mil em capital, totalizando, R\$3,8 milhões. Esta ação é responsável pelas atividades de recepção de dados em Cuiabá, incluindo manutenção e atualização, pelo Centro de Dados de Sensoriamento Remoto de Cachoeira Paulista, incluindo processamento, manutenção, taxas de acesso e expansão contínua do centro para fazer face ao um número cada vez maior de imagens e demanda dos usuários. Especificamente foram orçamentados nesta ação para 2007 a manutenção da estação CBERS e Landsat, distribuição CBERS, Landsat TM e MSS, Terralib e DETER. A execução orçamentária nesta ação até o momento foi de 99,8% e existe uma disponibilidade futura negativa de R\$1.6 milhões, isto é, requisições de compra para aquisição de uma estação completa MODIS para Santa Maria (CRS) e para renovação da eletrônica da Estação de Recepção e Gravação de Cuiabá. Detalhes do termo de Descentralização de Crédito e execução da ação pode ser encontrada na página da coordenação de planejamento do INPE em:

<http://www.inpe.br/twiki/bin/view/Acao/AcompanhamentoRecepcaoImagens>.

A ação Desenvolvimento do Segmento de Aplicações do Satélite Sino-Brasileiro - CBERS (4958), também do PNAE, contou com R\$2,1 milhões em 2007, sendo R\$200 mil em capital. Esta ação financia o desenvolvimento de

metodologias e novas aplicações CBERS, balanço do uso, pesquisa sobre perfil de usuários (4000 respostas em análise), desenvolvimento de um sistema de visualização simplificado chamado Marlin (versão 2.16.0), difusão internacional do CBERS e avaliação pós-lançamento do CBERS-2B. A versão multi-usuário do software SPRING (versão 5.0 que se encontra em beta teste na comunidade de usuários), foi contratada, recebida, e aceita; o esforço de difusão internacional foi consolidado com 20000 imagens distribuídas em 2007 aos países vizinhos no “footprint” de Cuiabá (cerca de 8000 para a Argentina) e com os acordos com a China para distribuição gratuita envolvendo África do Sul, Espanha e Itália para utilização de 4 estações que cobrem a maior parte do continente Africano. Esta ação encontra-se com 90% de seu orçamento executado e projeta uma disponibilidade negativa de R\$600 mil se implementado um aditivo de contrato para pagamento das atualizações das estações africanas e completada a aquisição de uma lona de calibração geométrica de 60 x 60 m (cálculo de MTF). Cerca de 65% do orçamento desta ação foram aplicados em 2007 no plano Interno de P&D da OBT. Detalhes do termo de Descentralização de crédito assinado com a AEB e da execução detalhada por trimestre se encontra na página da CPA em:

<http://www.inpe.br/twiki/bin/view/Acao/AplicacoesCbers>.

A ação 4176 - Monitoramento Ambiental da Amazônia, do MCT, teve orçamento de R\$2.2 milhões em 2007. Esta ação basicamente respondeu pelos projetos operacionais PRODES e DETER com contatos de execução junto a FUNCATE e auditoria e responsabilidade gerencial pelo Programa Institucional Amazônia do INPE. Neste ano foram executados cerca de 230 mapas do PRODES e 14 atualizações do DETER. Todos os eventos foram concluídos com sucesso. Esta ação encontra-se com execução orçamentária de 94.3% em 2007 e aponta para uma disponibilidade futura negativa de R\$900.000,00 para aquisição de imagens DMC e SpotImage (mas estes

recursos existem através de descentralização do MMA). Detalhes da execução estão em:

<http://www.inpe.br/twiki/bin/view/Acao/MonitoramentoAmazonia>.

3. INDICADORES DE GESTÃO

A OBT acordou com a direção/CPA os seguintes indicadores:

3.1. PRODUTOS E SERVIÇOS (NPS)

Nesta categoria a OBT entrega Mapas do DETER e do PRODES. Foram entregues 14 mapas do DETER, sendo cada mapa o conjunto de novas áreas de desflorestamento detectadas nos 15 dias que antecederam a disponibilização de cada um dos mapas pela internet. Os usuários são MMA e os demais ministérios integrantes do plano de combate ao desflorestamento, IBAMA, imprensa, ONGs e OGs. Os resultados são postados sistematicamente em <http://www.obt.inpe.br/deter/>. Para o PRODES foram dois eventos de entrega resultando em cerca de 150 mapas em abril na conclusão do PRODES 2005-2006 (considerando um mapa o resultante de uma imagem Landsat de 180 x 180 km) e 75 mapas em dezembro para divulgação da estimativa do desmatamento 2006-2007.

Conclusão: concluído conforme acordado.

3.2. IMAGENS DE SATÉLITES (NIC)

Nesta categoria são contabilizados as imagens de satélite fornecidas a terceiros como prestação de serviços ou contrato de venda. O CDSR

distribuiu 107789 imagens CBERS-2 (previsão de 50.000), sendo cerca de 20000 para os países vizinhos sob o footprint de Cuiabá; além disto distribuiu mais de 8800 imagens MSS (Landsat 1,2 e 3) e mais de 3300 imagens Landsat-TM 5 e 7.

Conclusão: números de distribuição acima do previsto

3.3. INDICADOR DE PUBLICAÇÕES VINCULADAS A TESES E DISSERTAÇÕES (IPV)

Em 2007 foram 23 artigos derivados de teses e dissertações (índice 0,5) e XX artigos completos em anais de simpósios (índice YY).

3.4. PEDIDOS DE PATENTES

Os produtos da OBT não geram patentes. Entretanto são registrados. O SPRING é produto do INPE com registro na SEPIN; TerraLib e Terraview são produtos do INPE sob licença LGPL (GNU Lesser General Public License) e representam os esforços atuais de desenvolvimento de tecnologia aberta para Geoprocessamento.

3.5. DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (NDCT)

São os cursos de curta duração através de convênio INPE SELPER, participação no curso internacional CRECTEALC e em palestras, mesas redondas etc. Em 2007 foram 36 cursos de curta duração de 40 horas, 14 cursos oferecidos no curso internacional de sensoriamento remoto e 40 palestras e participações em mesas redondas.

Conclusão: dentro do esperado

3.6. ÍNDICE DE CADASTRO DE DOWNLOADS (NCD)

Este indicador registra o número de novos usuários cadastrados, habilitados para downloads dos softwares de Geoprocessamento do Inpe, no ano. Para os produtos da OBT, SPRING, TerraLib e TerraView, foram cadastrados 15483, 4353 e 2485 novos usuários em 2007. Isto representa um acréscimo de cerca de 10% em relação a 2006 e demonstra que a comunidade de usuários desta tecnologia ainda não parou de crescer. É hoje sabido que o SPRING é utilizado como software corrente em praticamente todos os cursos de graduação em Geografia do país. Além disso, o desenvolvimento corrente da biblioteca de componentes geográficos TerraLib coloca o INPE na liderança do desenvolvimento de soluções baseadas em software livre no Brasil. Conclusão: resultado esperado mostra a importância do investimento em instrumentos de capacitação de domínio público.

3.7. RECEITA PRÓPRIA TOTAL (RPT)

Este item integra a Receita Própria Total incluindo as receitas extraorçamentárias e as que ingressem via fundações de apoio e similares, em cada ano, inclusive Convênios e Fundos Setoriais e de Apoio à Pesquisa, excluídos auxílios individuais a bolsas de produtividade concedidos diretamente aos pesquisadores. O ano corrente foi auspicioso na captação de recursos de fundações de apoio e similares. Em 2007 foram executados na OBT cerca de R\$14.000,00 da NASA, R\$10.000,00 do CNPq, R\$890.000,00 da FINEP (ProSAR), R\$190.000,00 da FAPESP (EUREQA, framework for species distribution), R\$210.000,00 (Ministério da saúde), R\$445.000,00 (FINEP, CT INFRA e CT ESPACIAL), R\$12.000,00 (Fapemig), R\$280.000,00 (PIME), R\$300.000,00 (GEOMA), R\$4.000.000,00 (RT Marinho, PETROBRÁS) e R\$742.750,00 com contrato de venda de imagens (DGI-Funcate).

4. PÓS-GRADUAÇÃO

A Pós-graduação em Sensoriamento Remoto, na sua mais recente avaliação pela CAPES o conceito 5, mas com uma clara indicação de espaço para formulação de um pedido de reconsideração, o que foi feito. Entre os itens mais positivos estão o fato de que mais de 50% dos docentes possuem bolsa de produtividade, participação do quadro em grandes projetos de pesquisa, ótima relação número de orientadores/número de discentes, eficiência na formação com tempos médios de titulação adequados e a infra-estrutura do curso (salas de aula, equipamentos, apoio institucional a missões de campo, recursos de informática tanto hardware como software). Em 2007 foram concluídos 11 dissertações e 6 teses.

5. PERSPECTIVAS PARA OS PRÓXIMOS ANOS

A OBT possui uma missão focada nas necessidades do país em Observação da Terra e continuará atuando no seu cumprimento. Em particular, vislumbramos:

- 1) Continuar desempenhando com sentido de liderança nossas atribuições de P&D e capacitação em Sensoriamento Remoto e Geoinformação.

- 2) Ampliar a rede de estações de recepção de dados de satélite com duas novas unidades que são a) Cachoeira Paulista para ENVISAT e outros com ênfase em monitoramento oceânico e b) Boa Vista para CBERS-2B e outros com ênfase na região noroeste da América do Sul e Caribe.
- 3) Apoiar o INPE na disseminação internacional de dados CBERS organizando e se responsabilizando pela missão CBERS junto as estações receptoras internacionais (manutenção, catálogo, calibração...).
- 4) Apoiar iniciativas de capacitação para usuários africanos em diversas áreas de aplicação de Sensoriamento Remoto e Geoinformação.
- 5) Implantar em ambiente compartilhado com o CCST o laboratório Terra-ME, com recursos rede temática de computação científica e visualização.
- 6) Apoiar a implantação de um Centro Mundial de Monitoramento de Florestas no Brasil.
- 7) Manter os desenvolvimentos dos aplicativos SPRING e TerraView, e da biblioteca de componentes geográficos TerraLib.

6. TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS

6.1. Revistas Internacionais Qualis A e B

1. ADAMI, M.; MOREIRA, M. A.; RUDORFF, B. F. T. R.; FREITAS, C. C.; DEPPE, F. Construção de um painel amostral para estimativa de áreas agrícolas. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 42, p. 81-88, 2006-12-08 2007.
2. AGUIAR, A. P.; CAMARA, G.; ESCADA, M. I. Spatial Statisticval Analysis of Land-use Determinants in the Brazilian Amazon. **Ecological Modelling**, v. 209 (1-2), p. 169-188, 2007.
3. ALEIXO, A. L. P.; ROSSETTI, D. F. Avian gene trees, landscape evolution, and geology: towards a modern synthesis of Amazonian historical biogeography. **Journal of Ornithology**, v. 148, 443-453, 2007.
4. ALMEIDA, A. C.; SOARES, J. V.; LANDSBERG, J. J.; REZENDE, G. D. Growth and water balance of Eucalyptus grandis hybrid plantations. **Forest Ecology and Management**, v. 251, 2007.
5. ARAGÃO, L. E. O. C.; MALHI, Y.; ROMAN-CUESTA, R. M.; SAATCHI, S.; ANDERSON, L. O.; SHIMABUKURO, Y. E. Spatial patterns and fire response of recent Amazonian droughts. **Geophysical Research Letters**, v. 34, p. 10-21, 2007.
6. CAMARA, G.; FONSECA, F. Information Policies and Open Source Software in Developing Countries. **Journal of American Society of Information Science and Technology**, v. 58 (1), 2007.
7. CÂMARA, G.; FONSECA, F. Information Policies and Open Source Software in Developing Countries. **Journal of the American Society for Information Science and Technology (JASIST)**, v. 58, n. 1, p. 121-132,, Jan. 2007.

8. DEMATTÊ, J. A. M.; NANNI, M. R.; FORMAGGIO, A. R.; EIPHANIO, J. C. N. Spectral reflectance for the mineralogical evaluation of Brazilian low clay activity soils. **International Journal of Remote Sensing**, v. 28, n. 19-20, p. 4537-4559, Outubro 2007.
9. EVANGELISTA, H.; SOUZA, D. G. S.; SIFFEDINE, A.; LEAO, Z.; RIGOZO, N. R.; SEGAL, B.; AMBRIZZI, T.; KAMPEL, M.; KIKUCHI, R. K. P.; LE CORNEC, F. Evidences linking ENSO and coral growth in the Southwestern-South Atlantic. **Climate Dynamics**, v. 29, p. 869-880, 2007.
10. FEITOSA, F. F.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V.; KOSCHITZI, T.; MARCELINO, P. S. S. Global and Local Spatial Indices of Urban Segregation. **International Journal of Geographical Information Science**, v. 21, n. 3, p. 299-323, 2007.
11. FERREIRA, M. E.; FERREIRA, L. G.; SANO, E.; SHIMABUKURO, Y. E. . Spectral linear mixture modelling approaches for land cover mapping of tropical savanna areas in Brazil. **International Journal of Remote Sensing**, Grã-Bretanha, v. 28, n. 2, p. 413-429, 2007.
12. MANZIONE, R.; DRUCK, S.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V. "Modelagem de incertezas na análise espaço-temporal dos níveis freáticos em uma bacia hidrográfica". **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 42, n. 1, p. 25-34, 2007.
13. REBELO-MOCHEL, F.; PONZONI, J. Spectral caracterização of mangrove leaves in the Brazilian Amazonian coast: Turiaçú bay, Maranhão State. **Anais da Academia Brasileira de Ciências**, v. 79, n. 4, p. 1-10, Outubro 2007.
14. FRERY, A. C.; CORREIA, A. H.; FREITAS, C. C. Classifying Multifrequency Fully Polarimetric Imagery With Multiple Sources of Statistical Evidence and Contextual Information. **Ieee Transactions On Geoscience And Remote Sensing**, v. 45, n. 10, p. 3098-3109, 2007.

15. GALVAO, L. S. ; FORMAGGIO, A. R. ; COUTO, E. G. ; ROBERTS, D. A. .
Relationships between the Mineralogical and Chemical Composition of
Tropical Soils and Topography from Hyperspectral Remote Sensing Data.
ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, v. 63,
p. 1-13, 2007.
16. GÓES, A. M.; ROSSETTI, D. F. ; MENDES, Anderson da Conceição . Heavy
Mineral as a Tool to Refine the Stratigraphy of Kaolin Deposits in the Rio
Capim Area, Northern Brazil. **Anais da Academia Brasileira de
Ciências**, v. 79, p. 457-471, 2007.
17. GOMES, M.N.; MONTEIRO, A.M.V.; NOGUEIRA FILHO, V.S.; GONÇALVES, C.A.;
Áreas propícias para o ataque de morcegos hematófagos *Desmodus
rotundus* em bovinos na região de São João da Vista, Estado de São Paulo.
Pesquisa Veterinária Brasileira, 27(7):307-313, julho 2007.
18. LIESENBERG, V.; GALVÃO, L. S.; PONZONI, F. J. Variations in reflectance with
seasonality and viewing geometry: implications for classification of Brazilian
savannah physiognomies with MISR/Terra data. **Remote Sensing of
Environment**, v. 107, n. 1-2, p. 276-286, 2007.
19. MANZIONE, R. L.; DRUCK, S.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V. Modelagem
de incertezas na análise espaço-temporal dos níveis freáticos em uma bacia
hidrográfica. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 42, n. 1, 2007.
20. MIRANDA, Maria Carolina da Cruz ; ROSSETTI, D. F. . RECONSTITUIÇÃO
PALEOAMBIENTAL DE DEPÓSITOS ALBIANOS NA BORDA LESTE DA BACIA
DE GRAJAÚ, MA. **Revista Brasileira de Geociências**, v. 36, p. 623-
635, 2007.
21. NUMATA, I. ; ROBERTS, D. A. ; CHADWICK, O. A. ; SCHIMEL, J. P. ; GALVAO, L.
S. ; SOARES, J. V. . Evaluation of hyperspectral data for pasture estimate in
the Brazilian Amazon using field and imaging spectrometers. **Remote
Sensing of Environment**, v. 112, p. 1-15, 2007.

22. RABELO, T. N. ; PARADELLA, W. R. ; SANTOS, A. R. ; RENNO, C. D. ; GALVAO, L. S. ; MURA, J. C. ; KNUST, S. . Evaluating the discrimination of Cu-mineralized rock alteration products from simulated MAPSAR Images in the Curaçá Valley, Brazil. **International Journal of Remote Sensing**, v. 28, p. 4701-4708, 2007.
23. RIZZI, R.; THEODOR RUDORFF, B. F. Imagens do sensor MODIS associadas a um modelo agronômico para estimar a produtividade de soja. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 42, n. 1, p. 73-80, Jan. 2007.
24. ROSSETTI, D. F. ; GÓES, A. M. ; VALERIANO, Márcio de Morisson ; MIRANDA, A. C. DA C. . Quaternary tectonics in a passive margin: Marajó Island, northern Brazil. **JQS. Journal of Quaternary Science**, v. 22, p. 244, 2007. (DOI: 10.1002/jqs.1132)
25. ROSSETTI, D. F.; VALERIANO, M. M.; THALLÊS, M. An Abandoned Estuary within Marajó Island: Implications for Late Quaternary Paleogeography of Northern Brazil. **Estuaries and Coasts**, v. 30, p. 164, 2007.
26. ROSSETTI, D. F.; VALERIANO, M. M. Evolution of the lowest amazon basin modeled from the integration of geological and srtm topographic data. **Catena**, v. 70. p. 253-265, 2007.
27. SAATCHI, S. S.; HOUGHTON, R. A.; ALVALÁ, R. C. S.; SOARES, J. V.; YU, Y. Distribution of aboveground live biomass in the Amazon basin. **Global Change Biology**, v. 13, n. 4, p. 816-837, APR 2007.
28. SANTOS JR., A. E. DOS ; ROSSETTI, D. F. ; MURRAY, H. H. . Origins of the Rio Capim kaolinities (northern Brazil) revealed by 18O and dD analyses. **Clays and Clay Minerals**, v. 37, p. 281-294, 2007.
29. SHIMABUKURO, Y. E. ; ALMEIDA FILHO, R.; KUPLICH, T. M.; FREITAS, R. M. Quantifying optical and SAR image relationships for tropical landscape

features in the Amazônia. **International Journal of Remote Sensing**, v. 28, p. 3831-3840, 2007.

30. SILVA, T. S. F.; COSTA, M. ; MELACK, J. M. ; NOVO, E. M. L. M. . Remote sensing of aquatic vegetation: theory and applications. **Environmental Monitoring and Assessment**, v. 140, p. 131-145, 2007.

6.2. REVISTAS NACIONAIS – QUALIS A E B (6)

1. ABDON, M. M.; SILVA, J. S. V.; SOUZA, Í. M.; ROMON, V. T.; RAMPAZZO, J.; FERRARI, D. L. Desmatamento do Bioma Pantanal até o Ano de 2002: Relações com as Fitofisionomias e Limites Municipais. **Revista Brasileira de Cartografia**, v. 1, n. 59/01, p. 17-24, abril 2007.
2. ADAMI, M. ; DEPPE, F. ; RIZZI, R. ; MOREIRA, M. A. ; RUDORFF, B. F. T. ; FONSECA, L. M. G. ; FARIA, R. T. . Fusão de imagens por IHS para melhorar a identificação de uso do solo em elementos amostrais. **Engenharia Agrícola**, v. 27, p. 529-536, 2007.
3. BARBOSA, A. M.; SOARES, J. V.; MEDEIROS, J. S.; VENEZIANI, P.; FLORENZANO, T. G. Técnicas de geoprocessamento e sensoriamento remoto para mapas temáticos de ecoturismo: subsídios ao planejamento. **Geografia** - Rio Claro, v. 32, p. 423-441, 2007.
4. CORREIA, V. R., MONTEIRO A. M. V; CARVALHO, M. S.; WERNECK, G. L.; Uma aplicação do sensoriamento remoto para a investigação de endemias urbanas. **Cadernos de Saúde Pública**, vol. 23(5), p.1015-1028, Maio 2007.
5. GALVAO, L. S. ; FORMAGGIO, A. R. . Sensoriamento remoto hiperespectral e geração de informações pedológicas. **Revista Brasileira de Ciência do Solo** (Online), v. 32, p. 27-31, 2007.

6. GOLTZ, E.; Brandão, D.; Tomás, L.; ADAMI, M.; SHIMABUKURO, Y. E.; FORMAGGIO, A. R. Utilização de índices espectrais de vegetação do sensor MODIS na determinação de áreas suscetíveis a alagamento no pantanal sulmatogrossense. RBC. **Revista Brasileira de Cartografia**, v. 59, p. 35-44, 2007.
7. LATORRE, M. L.; CARVALHO JÚNIOR, O. A.; SANTOS, J. R.; SHIMABUKURO, Y. E. . Integração de dados de Sensoriamento Remoto multi resoluções para a representação da cobertura da terra utilizando Campos Contínuos de vegetação e classificação por árvores de decisão. **Revista Brasileira de Geofísica**, v. 25, p. 63-74, 2007.
8. LIESENBERG, V. ; PONZONI, F.J. ; GALVAO, L. S. . Análise da Dinâmica Sazonal e Separabilidade Espectral de Algumas Fitofisionomias de Cerrado com Índices de Vegetação dos Sensores MODIS/Terra e Aqua. **Revista Árvore**, v. 31, p. 295-305, 2007.
9. LIMA, A.; SHIMABUKURO, Y.; ANDERSON, L.; TOREZAN, J. M.; RUDORFF, B. F. T.; RIZZI, R. Monitoramento da vegetação do Estado do Mato Grosso através da integração de mapas. **Geografia** (Rio Claro), v. 32, p. 669-681, 2007.
10. LOPES, E. S. S.; RIEDEL, P. S.; BENTZ, C. M.; FERREIRA M. V. Calibração e validação do índice de estabilidade de encostas com inventário de escorregamentos naturais na bacia do Rio da Onça na região da Serra de Cubatão - SP. **Geociências** (São Paulo), v. 26, n. 1, p. 83-95, 2007.
11. PEREIRA; G.; MORAES; E. C.; ARAI; E.; OLIVEIRA; L. G. L. Estudo preliminar da estimativa da reflectância e albedo de microssistemas pantaneiros a partir de imagens de satélite. RBC. **Revista Brasileira de Cartografia**, v. 59, n. 1, p. 55-61, Abril 2007.
12. PEREZ, L. P.; KUPLICH, T. M.; SOUZA, R. C. A.; FONSECA FILHO, H. A dinâmica do desmatamento em Rio Branco e Cruzeiro do Sul, Acre, no período de

1985 a 2003. **Geografia** (Rio Claro), v. 32, n. 2, p. 475-486, Agosto 2007.

13. ROSSETTI, D. F. ; TOLEDO, Peter Mann de . ENVIRONMENTAL CHANGES IN AMAZONIA AS EVIDENCED BY GEOLOGICAL AND PALEONTOLOGICAL DATA. Ararajuba. **Revista Brasileira de Ornitologia**, v. 15, p. 2251-2264, 2007.

14. RUDORFF, C. M. ; NOVO, E. M. L. M. ; GALVAO, L. S. ; Pereira Filho, W. . Análise derivativa de dados hiperespectrais medidos em nível de campo e orbital para caracterizar a composição de águas opticamente complexas na Amazônia. **Acta Amazonica**, v. 37, p. 269-280, 2007.

15. TISOT, D. A.; FORMAGGIO, A. R.; RENNÓ, C. D.; GALVÃO, L. S. Eficácia de Dados Hyperion/EO-1 para Identificação de Alvos Agrícolas: Comparação com Dados ETM /LANDSAT-7. **Engenharia Agrícola**, v. 27, n. 2, p. 511-519, maio/agosto 2007.

16. VALERIANO, M. M.; ABDON, M. M. Aplicação de dados SRTM a estudos do Pantanal. **Revista Brasileira de Cartografia**, v. 59, n. 1, p. 63-71, janeiro 2007.

6.3. REVISTAS INTERNACIONAIS – QUALIS C OU SEM QUALIS (4)

1. CAMPOS VELHO, H. F.; RAMOS, F. M.; CHALHOUB, E. S.; STEPHANY, S.; CARVALHO, J. C.; SOUZA, F. L. Inverse problems in space science and technology. **Inverse Problems in Science and Engineering**, v. 15, n. 4, p. 359-372, 2007.

2. KUX, H. J. H.; ARAUJO, E. H. G. Remote Sensing and GIS techniques for geological and geotechnical problems in urban areas: a case study from Belo Horizonte (Minas Gerais, Brazil). **Zeitschrift der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften**, v. 158, n. 1, p. 57-65, março 2007.

3. LIMA, I. B. T. ; RAMOS, F. M. ; CARVALHO, J. C. ; OMETTO, J. P. ; Rosa, R.R. ; MAZZI, E. A. ; MAZZI, E. A. ; RASERA, M.F.L. ; NOVO, E. M. L. M. . Anthropogenic flooded lands and atmospheric methane. **Ecohydrology and Hydrobiology**, v. 7, p. 3-13, 2007.
4. NUMATA, I.; CHADWICK, O. A.; ROBERTS, D. A.; SHIMEL, J. P.; SAMPAIO, F. F.; LEONIDAS, F. C.; SOARES, J. V. Temporal and Spatial nutrient variation in port-foret pastures. **Ecosystems & Environment**, v. 118, p. 159-172, 2007.

6.4. REVISTAS NACIONAIS – QUALIS C OU SEM QUALIS (7)

1. BREUNIG, F. M., WACHHOLZ, F., PEREIRA FILHO, W., RUDORFF, C. M. Análise das propriedades ópticas da água do reservatório Rodolfo Costa e Silva – Itaara, RS, Brasil, usando dados espectrais de campo e imagens orbitais multiespectrais. **Ambiente e Água**, vol. 2, n. 2, p. 88-102, 2007.
2. FONSECA, E.L.; FORMAGGIO, A.R.; PONZONI, F.J. Estimativa da disponibilidade de forragem do bioma Campos Sulinos a partir de dados radiométricos orbitais: parametrização do submodelo espectral. (Forecast the available forage of natural pastures of Campos Sulinos biome using satellite spectral data: parameterization for the spectral submodel). **Ciência Rural**, Santa Maria, v.37, n.6, p.1668-1674, nov-dez, 2007.
3. MORTON, D. C.; SHIMABUKURO, Y. E.; RUDORFF, B. F. T.; LIMA, A.; FREITAS, R. M.; DEFRIES, R. S. Conservation Challenge at the Agricultural Frontier: deforestation, fire, and land use dynamics in Mato Grosso. **Ambiente & Água**, v. 2, n. 1, p. 5-20, 2007. Disponível em: <www.agro.unitau.br/ambi-agua>. Acesso em: 07 dez. 2007.
4. Rudorff, B. F. T.; Sugawara, L. M. Mapeamento da cana-de-açúcar na Região Centro-Sul via imagens de satélites. **Informe Agropecuário**, Belo Horizonte, v. 28 , n. 241, p. 79-86, nov./dez. 2007

5. RUDORFF, C. M.; RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T.; SUGAWARA, L. M.; VIEIRA, C. A. O. Superfícies de resposta espectro-temporal de imagens do sensor MODIS para classificação de área de soja no Estado do Rio Grande do Sul. **Ciência Rural**, v. 37, p. 118-125, 2006-12-08 2007.
6. SOMOSA, R. D., KAMPEL, M., SOUZA, R. B., COBAS, S. Variabilidad de la temperatura superficial del mar obtenida a partir de imagenes AVHRR y su relación con las pesquerías de langosta (*Panulirus argus*) en las aguas Cubanas (1997-2004). **Ambiente e Água**, 2(1):6-20, 2007.
7. SOUTO, R.D.; POLLETE, M.; KAMPEL, M. PHP nas geociências. **PHP Magazine**, vol. 2, p. 16-23, mar. 2007.

7. LIVROS

7.1. LIVROS INTERNACIONAIS C/ ISBN (4)

1. BANON, Gerald Jean Francis; BARRERA, Junior; BRAGA-NETO, Ulisses de Mendonca. **Mathematical Morphology and its Applications to Signal and Image Processing**. São José dos Campos: INPE, 2007. xiv + 475 p. ISBN 978-85-17-00032-4.
2. BANON, Gerald Jean Francis; BARRERA, Junior; BRAGA-NETO, Ulisses de Mendonça; HIRATA, Nina Sumiko Tomita. **International Symposium on Mathematical Morphology, 8 (ISMM)**: Volume 1 - Full Papers. São José dos Campos: INPE, 2007. v. 1. ISBN 978-85-17-00035-5.
3. BANON, Gerald Jean Francis; BARRERA, Junior; BRAGA-NETO, Ulisses de Mendonça; HIRATA, Nina Sumiko Tomita. **International Symposium on Mathematical Morphology, 8 (ISMM)**: Volume 2 - Extended

Abstracts. São José dos Campos: INPE, 2007. v. 2. ISBN 978-85-17-00035-5.

4. DAVIS JR., C.A.; MONTEIRO, A.M.V. (eds.) **Advances in GeoInformatics**. Heidelberg: Springer, 2007. 315p. ISBN 978-3-540-73413-0

7.2. LIVROS NACIONAIS C/ ISBN (14)

1. ABDON, M. M. **Fisionomias da vegetação nas sub-regiões do Pantanal brasileiro**. [S.l.] [s.n.] 2007. ISBN 85-17-00028-5, 85-60424-00-8. (INPE--/). Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/MTC-m13@80/2007/06.28.19.31>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
2. ALMEIDA, Cláudia Maria de; CÂMARA, Gilberto; MONTEIRO, Antonio Miguel Vieira. Geoinformação em Urbanismo: **Cidade Real x Cidade Virtual**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2007. 366 p. ISBN 8586238550. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.08.17.52>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
3. BECKER, B; ALVES, D.; COSTA, W. **Dimensoes Humanas da Biosfera- Atmosfera na Amazonia**, 2007, ISBN 978-85-0993-6, Sao Paulo: EDUSP, 176 pag.
4. BLASCHKE, T.; KUX, H. **Sensoriamento Remoto e SIG avançados**, 2a. edição, Oficina de Textos Ltda., São Paulo 2007, 303 pág. CDD- 621.3678 ISBN 978-85-86238-574.
5. EPIPHANIO, J.C.N.; GALVÃO, L.S.; FONSECA, L.M. **Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto**, 13 (SBSR). São José dos Campos: INPE, 2007. ISBN 978-85-17-00031-7.
6. FLORENZANO, T. G. **Iniciação em sensoriamento remoto**. São Paulo: Oficina de Textos, 2007. 97 p. 2. edição do Imagens de satélite para estudos ambientais. ISBN 978-85-86238-71-0.

7. FLORENZANO, T.G. **A Nave Espacial Noé**. 2ª edição. São Paulo, Oficina de Textos, 2007. ISBN 978-85-86238-63-5.
8. GHERARDI, D. F. M.; CABRAL, A. P. **Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo da Bacia Marítima de Santos. Brasília**: Ministério do Meio Ambiente, 2007. v. único, 116 p. ISBN 978-85-7738-084-8.
9. MEIRELLES, M. S. P.; CÂMARA, G.; ALMEIDA, C. M. **Geomática: Modelos e Aplicações Ambientais**. Brasília: EMBRAPA, 2007. v. 1. ISBN 8573833867.
10. PONZONI, F. J.; SHIMABUKURO, Y. E. **Sensoriamento remoto no estudo da vegetação**. São José dos Campos: Parêntese, 2007. v. 1, 127 p. ISBN 978-85-60507-02-3.
11. PONZONI, F. J.; ZULLO JUNIOR, J.; LAMPARELLI, R. A. C. **Calibração absoluta de sensores orbitais: conceituação, principais procedimentos e aplicação**. São José dos Campos: Parêntese, 2007. v. 1, 64 p. ISBN 978-85-60507-01-6.
12. RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C.. **O sensor MODIS e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: Parêntese, 2007. 425 p. ISBN 978-85-60507-00-9.

8. CAPÍTULOS DE LIVROS

8.1. CAPÍTULOS DE LIVROS INTERNACIONAIS C/ ISBN (6)

1. ALMEIDA, C. M. Computer Models and Forecasts of Land Use Change in Urban Areas. In: SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, R.; BONILLA, A.(Ed.). **Urbanization, Global Environmental Change, and Sustainable Development**

- in Latin America.** São José dos Campos, SP: Digital Press, 2007. p. 161-182. ISBN 978599875025.
2. ALMEIDA, C. M. Modelamiento Computacional y Pronósticos de Cambios del Uso del Suelo en Areas Urbanas. In: SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, Roberto; BONILLA, Adriana (Ed.). **Urbanización, Cambios Ambientales Globales, e Desarrollo Sostenible en Latino America.** São José dos Campos, SP: Digital Press, 2007. p. 161-182. ISBN 9788599875032.
 3. ALVES, D. S. . Science and technology and sustainable development in Brazilian Amazon. In: Tschardt T; Leuschner C; Zeller M; Guhardja E; Bidin A. (Org.). **The stability of tropical rainforest margins, linking ecological, economic and social constraints of land use and conservation.** Berlin: Springer Verlag, 2007, p. 493-512, ISBN: 978-3-540-30289-6
 4. BENSEBAA, K., BANON, G. J. F., FONSECA, L. M. G., ERTHAL, G. J. On-orbit spatial resolution estimation of CBERS-2 imaging system using ideal edge target In: **Signal Processing for Image Enhancement and Multimedia Processing.** 1 ed. : Springer, 2007.
 5. EPIPHANIO, J. C. N.; SOARES, J. V.; FERREIRA, H. S.; CÂMARA, G. CBERS - the Chinese-Brazilian Earth Resources Satellite programme. In: **The Full Picture - GEO - Group on Earth Observations.** Geneva, Switzerland: Tudor Rose, 2007. v. 1, p. 116-117. ISBN 9789299004708.
 6. FREITAS, S. R.; SHIMABUKURO, Y. E. Diagnosing tropical forests through remote sensing. In: Archibald K. Scaggs. (Org.). **New Research on Forest Ecology.** New York: Nova Science Publishers, 2007, v. 1, p. 101-127.

8.2. CAPÍTULOS DE LIVROS NACIONAIS C/ ISBN (40)

1. AGUIAR DE, D. A.; SILVA, W. F.; RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T.; SUGAWARA, L. M.; PAES, L. A. D. Monitoramento da colheita da cana. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 26, p. 375-382. ISBN 978-85-60507-00-9.
2. ALMEIDA, C. M. Modelamiento Computacional y Pronósticos de Cambios del Uso del Suelo en Areas Urbanas. In: SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, R.; BONILLA, A. (Ed.). **Urbanización, Cambios Ambientales Globales, e Desarrollo Sostenible en Latino America**. São José dos Campos, SP: Digital Press, 2007. p. 161-182. ISBN 9788599875032.
3. ALMEIDA, C. M. Modelos Celulares de Dinâmicas Espaço-Temporais: Aplicações em Estudos Urbanísticos. In: MEIRELLES, M. S. P.; CÂMARA, G.; ALMEIDA, C. M.(Ed.). **Geomática: Modelos e Aplicações Ambientais**. [s.n.] 2007. p. . em; preparação. ISBN 8573833867.
4. ALMEIDA, C. M. O Diálogo entre as Dimensões Real e Virtual do Urbano. In: ALMEIDA, C. M.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V. (Ed.). **Geoinformação em Urbanismo: Cidade Real x Cidade Virtual**. São José dos Campos, SP: Digital Press, 2007. p. 19-30. ISBN 9788586238550.
5. ALMEIDA, C. M. O uso de sensoriamento remoto em estudos urbanos. In: REIS FILHO, N. G.; PORTAS, N.; TANAKA, M. M. S. (Ed.). **Dispersão Urbana: Diálogo sobre pesquisas - Brasil - Europa**. São Paulo, SP: FAUUSP, 2007. v. 1, p. 383.
6. ALMEIDA, C. M.; MONTEIRO, A. M. V.; CÂMARA, G. Perspectiva Histórica de Modelos de Dinâmicas Urbanas e Regionais. In: ALMEIDA, C. M.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V. (Ed.). **Geoinformação em Urbanismo:**

- Cidade Real x Cidade Virtual.** São José dos Campos, SP: Digital Press, 2007. p. 249-281. ISBN 9788586238550.
7. ALVES, D. S. ; BECKER, B. K. ; da Costa W.M. Apresentacao. In: B Becker; D Alves; W da Costa. (Org.). **Dimensoes Humanas da Biosfera- Atmosfera na Amazonia.** Sao Paulo: EDUSP, 2007, p. 7-12, ISBN 978-85-0993-6.
 8. ALVES, D. S. . Cenários de cobertura e uso da terra e dimensões humanas no LBA. In: B Becker; D Alves; W da Costa. (Org.). **Dimensões Humanas da Biosfera-Atmosfera na Amazônia.** Sao Paulo: EDUSP, 2007, p. 39-63. ISBN 978-85-0993-6.
 9. ANDERSON, L. O.; SHIMABUKURO, Y. E. Classificação espectro-temporal de formações vegetais. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 12, p. 159-171. ISBN 978-85-60507-00-9.
 10. ANDERSON, L. O.; SHIMABUKURO, Y. E. Monitoramento da cobertura terrestre: fenologia e alterações antrópicas. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 14, p. 185-206. ISBN 978-85-60507-00-9.
 11. ARAGÃO, L. E.; SHIMABUKURO, Y. E. Avaliação do índice de área foliar na Amazônia. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 16, p. 221-236. ISBN 978-85-60507-00-9.
 12. ARAI, E.; FREITAS, R.M. Pré-Processamento. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas**

- aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 5, p. 71-82. ISBN 978-85-60507-00-9.
13. ARAÚJO, E. H. G.; KUX, H. J. H.; FLORENZANO, T. G. Análise multitemporal de dois bairros de Belo Horizonte (MG) usando classificação orientada a objetos de imagens Quikbird e inferências espaciais. In: Blaschke, T.; Kux, H.. (Org.). **Sensoriamento Remoto e SIG Avançados: Novos Sistemas Sensores, Métodos Inovadores** - 2a. Edição. 2 ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2007, v. 1, p. 209-226. ISBN 978-85-86238-57-4
14. D'ARCO, E.; RUDORFF, B. F. T.; RIZZI, R. Índice de vegetação para estimativa de área plantada com arroz irrigado. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 9, p. 123-131. ISBN 978-85-60507-00-9.
15. FEITOSA, F.; CAMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V.; KOSCHITZKI, T.; SILVA, M. Conceitos e Medidas Territoriais: A Construção de Índices Espaciais de Segregação Urbana. In: **Geoinformação em Urbanismo: Cidade Real X Cidade Virtual.** [s.n.] 2007. p. 86-105.
16. FEITOSA, F.; MONTEIRO, A. M. V.; CAMARA, G. Compatibilização de Bases de Dados Censitárias para Análises Multitemporais com o Auxílio de Imagens Landsat. In: **Geoinformação em Urbanismo: Cidade Real X Cidade Virtual.** [s.n.] 2007. p. 162-170.
17. GENOVEZ, P.; MONTEIRO, A. M. V.; CAMARA, G.; FREITAS, C. Armadilhas de Desigualdade: Detecção e Dinâmica Espacial: Trajetória das Desigualdades Sociais. In: **Geoinformação em Urbanismo: Cidade Real X Cidade Virtual.** [s.n.] 2007. p. 106-130.
18. GENOVEZ, P.; MONTEIRO, A. M. V.; CAMARA, G.; FREITAS, C. Indicadores Territoriais de Exclusão/Inclusão Social: Geoinformação como Suporte ao

- Planejamento de Políticas Sociais. In: **Geoinformação em Urbanismo: Cidade Real X Cidade Virtual**. [s.n.] 2007. p. 64-85.
19. KAMPEL, M., GAETA, S. A. Estimativa da produtividade primária oceânica. In: Rudorff, B.F.T.; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Org.). **O sensor MODIS e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos, SP: Parêntese, 2007, Cap. 20, p. 277-294. ISBN 9788560507009.
20. KAMPEL, M.; LORENZZETTI, J. A. Produtos para oceano- MOCEAN. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 3, p. 37-52. ISBN 978-85-60507-00-9.
21. LACRUZ, M. S. P.; SANTOS, J. R. DOS. Monitoramento da paisagem de unidades de conservação. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 13, p. 173-183. ISBN 978-85-60507-00-9.
22. LATORRE, M. L.; SHIMABUKURO, Y. E.; ANDERSON, L. O. Produtos para ecossistemas terrestres - MODLANDS. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 2, p. 23-35. ISBN 978-85-60507-00-9.
23. LOPES, P. M. O.; SILVA, B. S. G.; BOTTINO, M. J.; VALERIANO, D. DE M. Modelagem da irradiância solar incidente. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 15, p. 207-219. ISBN 978-85-60507-00-9.
24. MEIRELLES, M.; MOREIRA, F.; CAMARA, G.; COELHO NETO, A.; THALES, C. Métodos de Inferência Geográfica: Aplicação no Planejamento Regional, na

- Avaliação Ambiental e na Pesquisa Mineral. In: **Geomática: Fundamentos e Aplicações**. [s.n.] 2007. p. 283-386.
25. NOVO, E. M. L. M. ; BARBOSA, C. C. ; FREITAS, R. M. Sistemas Aquáticos Continentais. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007, v. 1, p. 261-272. ISBN 9788560507009
26. PEDROSA, B.; CAMARA, G. Modelagem Dinâmica e Sistemas de Informação Geográfica. In: **Geomática: Fundamentos e Aplicações**. [s.n.] 2007. p. 237-280.
27. PINHO, C. M. D.; ALMEIDA, C. M.; KUX, H. J. H.; RENNÓ, C. D.; FONSECA, L. M. G. Classificação de Cobertura do Solo Utilizando Imagens de Alta Resolução Espacial. In: ALMEIDA, C. M. de; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V. (Ed.). **Geoinformação em Urbanismo: Cidade Real x Cidade Virtual**. São José dos Campos, SP: Digital Press, 2007. p. 167-188. ISBN 9788586238550.
28. PINHO, C. M. D.; KUX, H. J. H.; ALMEIDA, C. M. Influência de Diferentes Padrões de Ocupação do Solo Urbano na Qualidade de Mapeamentos de Cobertura do Solo em Imagens de Alta Resolução Espacial: Estudo de Caso de São José dos Campos (SP). In: BLASCHKE, T.; KUX, H. (Ed.). **Sensoriamento Remoto e SIG Avançados: Novos Sistemas Sensores, Métodos Inovadores**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2007. p. 198-208. ISBN 8586238574.
29. PINHO, C.; GOLTZ, E.; CAMARA, G. Ontologia de Objetos Geográficos: O Lote Urbano. In: **Geoinformação em Urbanismo: Cidade Real X Cidade Virtual**. [s.n.] 2007. p. 54-62.
30. RAFAELLI, D. R.; MOREIRA, M. A. Produtos para atmosfera - MODIS Atmosphere. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C.

- (Ed.). **Detecção de geada em lavoura de café**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 11, p. 145-155. ISBN 978-85-60507-00-9.
31. RAMOS, F.; CAMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V. Territórios Digitais Urbanismos. In: **Geoinformação em Urbanismo: Cidade Real X Cidade Virtual**. [s.n.] 2007. p. 34-53.
32. RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T. Estimativa de produtividade da soja: estudo de caso no Rio Grande do Sul. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 7, p. 99-110. ISBN 978-85-60507-00-9.
33. RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T. Fiscalização do seguro agrícola. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 25, p. 363-374. ISBN 978-85-60507-00-9.
34. RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E. Avaliação do IAF para soja no Rio Grande do Sul. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 10, p. 133-143. ISBN 978-85-60507-00-9.
35. ROSSETTI, D. F. ; GÓES, A. M.; SANTOS JÚNIOR, A. E. A. dos ; PAZ, J. D. S. da . Reconstrução de Paisagens Pós-Miocênicas na Amazônia Brasileira. In: ALBERNAZ, A. L. K. M. (Org.). **Conservação da Várzea: Identificação e Caracterização de Regiões Biogeográficas**. 1 ed. Manaus: Provarzea/IBAMA, 2007, v. 1, p. 29-64.
36. RUDORFF, C. M.; SUGAWARA, L. M.; VIEIRA, C. A. O. Classificação de soja pelo método de superfícies de resposta espectro-temporal. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas**

aplicações ambientais no Brasil. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 8, p. 111-121. ISBN 978-85-60507-00-9.

37. SENNA, M. C. A.; COSTA, M. H.; SHIMABUKURO, Y. E. Avaliação do produto FPAR para a floresta tropical amazônica. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 17, p. 237-251. ISBN 978-85-60507-00-9.
38. SHIMABUKURO, Y. E.; DUARTE, V.; MOREIRA, M. A.; ARAI, E.; VALERIANO, D. M.; ANDERSON, L. O.; ESPÍRITO SANTO, F. DEL B. Desflorestamento na Amazônia – Sistema DETER. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 27, p. 389-401. ISBN 978-85-60507-00-9.
39. SILVA, T. S. ; FREITAS, R. M. ; NOVO, E. M. L. M. . Monitoramento de áreas alagáveis. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos. 1 ed. São José dos Campos: Editora Parêntese, 2007, v. 1, p. 249-268 ISBN 9788560507009.
40. SOARES, J. V.; BATISTA, G. T.; SHIMABUKURO, Y. E. Histórico e descrição. In: RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; CEBALLOS, J. C. (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. p. 1-18. ISBN 978-85-60507-00-9.

8.3. CAPÍTULOS DE LIVROS NACIONAIS s/ ISBN (4)

1. CÂMARA, G.; VINHAS, L.; FERREIRA, K. R.; QUEIROZ, G. R.; SOUZA, R. C. M.; MONTEIRO, A. M. V.; CARVALHO, M. T.; CASANOVA, M. A.; FREITAS, U. M. TerraLib: An Open Source GIS Library for Large-scale Environmental and Socio-economic Applications. In: HALL, G. B. (Ed.). In: **Open Source**

- Approaches for Spatial Data Handling.** Berlin: Springer, 2007. p. 24.
2. FOOK, K. D.; MONTEIRO, A. M. V.; CAMARA, G. Web Service for Cooperation in Biodiversity Modeling. In: **Advances in Geoinformatics**. [s.n.] 2007. p. 315.
 3. PINHEIRO, E. S. Imagens Quickbird aplicadas ao mapeamento do uso e cobertura da terra do Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata. In: KUX, Thomas Blaschke & Hermann (Ed.). In: **Sensoriamento Remoto e SIG avançados**. São Paulo: Oficina de Textos Ltda, 2007. p. 269-287.
 4. TOLEDO, P.; VIEIRA, I.; CAMARA, G.; NOBRE, C. Integrating Environmental and Social Agendas; the experience of the Amazon Networks LBA and GEOMA. In: **Communicating Global Change Science to Society: An Assessment and Case Studies**. [s.n.] 2007.

8.4. CAPÍTULOS DE LIVROS EM PREPARAÇÃO S/ ISBN (10)

1. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 1: **Introdução à Geomorfologia** (Teresa G. Florenzano).
2. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 2: **Sensoriamento Remoto para Geomorfologia** (Teresa G. Florenzano)
3. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 3: **Dados Topográficos** (Márcio de Morisson Valeriano)
4. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 4: **Cartografia** (Teresa G. Florenzano)

5. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 5: **Processos Tectônicos e Formas de Relevo** (Athos Ribeiro dos Santos)
6. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 6: **Movimentos de Massa** (Renato Fontes Guimarães et al.)
7. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 7: **Ambientes Cársticos** (Osmar Abílio Carvalho Junior et al.)
8. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 8: **Ambientes Fluviais** (Evelyn Márcia Leão de Moraes Novo)
9. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 9: **Ambientes Costeiros** (Dilce de Fátima Rossetti)
10. FLORENZANO, T.G. (org.). GEOMORFOLOGIA: Conceitos e tecnologias atuais. Cap. 10: **Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento Aplicados à Gestão Territorial Municipal** (Edison Crepani, José Simeão de Medeiros, Alessandro Ferraz Palmeira e Enio Fraga da Silva)
11. SILVA, M. P. S.; CAMARA, G.; ESCADA, M. I. Image Mining Detecting Deforestation Patterns Through Satellites. **Data Mining Applications for Empowering Knowledge Societies**. [s.n.] 2007.

9. TRABALHOS PUBLICADOS EM SIMPÓSIOS / CONGRESSOS

9.1. SIMPÓSIOS/CONGRESSOS NACIONAIS (264)

1. ADAMI, M.; DEPPE, F.; RIZZI, R.; MOREIRA, M. A.; RUDORFF, B. F. T.; FONSECA, L. M. G.; FARIA, R. T.; FREITAS, C. C.; D'ARCO, E. Fusão de imagens por IHS

- para identificação de uso e cobertura do solo em elementos amostrais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1-8. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14673-PRE/9647). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.21.40>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
2. ADAMI, M.; HASTENREITER, F. A.; FLUMIGNAN, D. L.; FARIA, R. T. Estimativa de área foliar de soja usando imagens digitais e dimensões foliares. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 9-14. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14675-PRE/9649). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.08.52>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
3. ADAMI, M.; MOREIRA, M. A.; RUDORFF, B. F. T. Avaliação do tamanho da amostra de segmentos regulares para estimar a área plantada com café na região sul de Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 15-20. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14676-PRE/9650). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.21.14>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
4. ADAMI, M.; RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T.; MOREIRA, M. A. Estimativa da área de soja no Rio Grande do Sul por meio de amostragem aleatória estratificada de pontos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 21-26. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14677-PRE/9651). Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.21.22>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
5. ADAMI, M.; SUGAWARA, L. M.; RUDORFF, B. F. T.; PONZONI, F. J.; MOREIRA, M. A.; FREITAS, R. M. Efeito da correção geométrica no valor do nível de cinza. In: **XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA**, Rio de Janeiro. 2007.
 6. AFFONSO, A. G.; NOVO, E. M. L. M.; MELACK, J. M.; HESS, L. L. Identificação e quantificação do desflorestamento nas áreas alagáveis nos municípios à margem do Rio Solimões/ Amazonas nos estados do Pará e Amazonas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3235-3242. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14678-PRE/9652). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.18.53>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
 7. AGUIAR, D. A.; SILVA, W. F.; FEITOSA, F. F.; GONÇALVES, F. G.; RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T. Análise espacial da colheita da cana-de-açúcar no estado de São Paulo: a influência da precipitação. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2231-2238. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14679-PRE/9653). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.48>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
 8. ALCÂNTARA, E.; STECH, J. L.; BARBOSA, C. C. F.; NOVO, E. M. L. M.; SHIMABUKURO, Y. E. Integração de dados de alta frequência temporal e imagens MODIS/TERRA para o estudo da turbidez na planície de Curuai. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6549-6556. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14680-PRE/9654).

Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.11.04.08>>.

Acesso em: 07 dez. 2007.

9. ALMEIDA, C. A.; VALERIANO, D. M. Avaliação das imagens WFI-CBERS2 a partir de imagens CCD-CBERS2. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 709-715. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14683-PRE/9657). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.12.42>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
10. ALMEIDA, C. M.; ALVES, C. D.; PEREIRA, M. N.; MIGLIORANZA, E.; TOMÁS, L. R. Morphological metrics and unsupervised neural networks to analyse urban sprawl and intercity commuting. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5059-5066. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14681-PRE/9655). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.00.58>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
11. ALMEIDA, F. C.; ARENAS-TOLEDO, J. M.; PEREIRA, L. M.; AGUIAR, A. P. D.; FREITAS, C. C. Modeling forest conversion to pasture at the Arch of deforestation in the Brazilian Amazon through linear regression technique. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6557-6564. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14682-PRE/9656). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.59>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
12. AMARAL, S.; COSTA, C. B.; IWASHITA, F.; XIMENES, A.; VALERIANO, D. M. Estudos de Modelagem de Distribuição de Espécies no Componente Biodiversidade na Rede GEOMA. In: **I SIMPOSIO DA REDE GEOMA,**

2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.30.11.38.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

13. AMARAL, S.; COSTA, C. B.; RENNÓ, C. D. Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) improving species distribution models: an example with the neotropical genus *Coccocypselum* (Rubiaceae). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2275-2282. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14684-PRE/9658). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.14.30>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
14. AMARAL, S.; ESCADA, M. I. S.; MONTEIRO, A. M. V. Dados de videografia aérea e imagens CCD/CBERS2 para a identificação de assentamentos humanos em uma região de fronteira na Amazônia. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6585-6592. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.15.10>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
15. AMARAL, S.; MONTEIRO, A. M. V.; ESCADA, M. I. S.; ALMEIDA, C. A. Redes e conectividades na fronteira amazônica: o estudo da região de São Félix do Xingu. In: **I SIMPÓSIO DA REDE GEOMA**, 2007, Petropolis, RJ. 2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.30.11.40>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
16. ANDERSON, L. O.; MALHI, Y.; SHIMABUKURO, Y. E.; ARAGAO, L. E. O. C. Evaluating MODIS vegetation and water indices for detecting canopy stress during the 2005 drought in Amazonia. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6593-6595. CD-ROM; On-line. ISBN 978-

85-17-00031-7. (INPE-14687-PRE/9661). Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.05.55>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

17. ANJOS, C. S.; D'ALGE, J. C. L.; KUGA, H. K.; EPIPHANIO, J. C. N.; FONSECA, L. M. G. Análise geométrica de imagens CCD/CBERS-2. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 733-740. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.16>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

18. ANJOS, C. S.; EPIPHANIO, J. C. N.; FONSECA, L. M. G. Saturação radiométrica da banda 4 da CCD/CBERS-2. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6307-6314. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.46>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

19. ARAGAO, L. E. O. C.; SHIMABUKURO, Y. E.; LIMA, A.; MALHI, Y.; ANDERSON, L. O. Burn scars in Amazonian forests under extreme drought conditions. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6605-6608. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.20.39>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

20. ARAI, E.; PEREIRA, G.; OLIVEIRA, L. G. L.; MORAES, E. C.; SHIMABUKURO, Y. E. Avaliação da concordância entre a reflectância estimada pelo sensor MODIS/Terra e a obtida in situ. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São

José dos Campos: INPE, 2007. p. 6315-6322. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.58>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

21. ARAI, M. ; GÓE, Ana Maria ; ROSSETTI, D. F. . ANÁLISE PALINOLÓGICA DA FORMAÇÃO BARREIRAS, MARANHÃO.. In: **XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007**, BELÉM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.

22. ARAÚJO, E. H. G.; IBANEZ, D. M.; FONSECA, L. M. G.; KUX, H. J. H. Método de correção do efeito flare em imagens do satélite Quickbird. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5561-5568. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.11.50>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

23. ARAUJO, L. S.; SPAROVEK, G.; RODRIGUES, R. R.; SANTOS, J. R. Fotografias aéreas e imagens Quickbird como suporte na gestão de Unidades de Conservação da Mata Atlântica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1599-1605. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.14.00>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

24. ARCOVERDE, G. F. B.; MAEDA, E. E.; SOARES, D. M.; FREITAS, C. C.; SANT'ANNA, S. J. S. Uma avaliação da relação espacial do NDVI com áreas de soja mediante métricas da paisagem e técnica amostral. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 43-50. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.19>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

25. ARENAS-TOLEDO, J. M.; EIPHANIO, J. C. N. Comportamento de Índices de Vegetação a partir de três sensores orbitais: estudo de caso no município de São Borja (RS). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 741-748. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.27>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
26. ARRAUT, E. M.; MANTOVANI, J. E.; NOVO, E. M. L. M. Quanto alimento há para o Peixe-boi Amazônico? Técnicas de processamento digital de imagens para estimar a dimensão de bancos de macrófitas aquáticas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6609-6614. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.22.18>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
27. ASSIREU, A. T.; ROLAND, F.; NOVO, E. M. L. M.; BARROS, N. O.; STECH, J. L.; PACHECO, F. S. Existe relação entre a complexidade geométrica do entorno dos reservatórios e a variabilidade espacial dos parâmetros limnológicos?. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3263-3269. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.45.28>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
28. BARROS, L. C.; DUTRA, L. V.; MACEDO, D. R. Utilização de imagens espectrais de média resolução espacial na análise da expansão urbana do município de Betim (RMBH) por meio de modelo de mistura. In: SIMPÓSIO

BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5099-5106. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.33.31>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

29. BARROS, M. A.; MOREIRA, M. A.; RUDORFF, B. F. T.; FARIA, V. G. C. Mapeamento de Áreas Cafeeiras em imagens de Sensores Orbitais: estudo de caso em Aguanil, Boa Esperança, Campo Belo e Cristais-MG como suporte a estudos regionais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 59-66. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.28>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
30. BENTZ, C. M.; LORENZZETTI, J. A.; KAMPEL, M.; POLITANO, A. T.; GENOVEZ, P.; LUCCA, E. V. D. Contribuição de dados ASTER, CBERS, R99/SIPAM e OrbiSAR-1 para o monitoramento oceânico - Resultados do projeto FITOSAT. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3755-3762. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.25.29>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
31. BERTOLDO, M. A.; MELLO, A. J. H. Uso de técnicas de geoprocessamento para avaliação de áreas com classes de declive que permita tráfego de colheita mecânica na região de Eloi Mendes-MG. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2323-2329. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.01.16>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
32. BISPO, P. C.; VALERIANO, M. M.; KUPLICH, T. M. Análise geomorfométrica como subsídio ao mapeamento da vegetação. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1607-1613. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.25>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
33. BITTENCOURT, O. O.; CÂMARA, G.; VINHAS, L.; MOTA, J. S. Rule-based evolution of typed spatiotemporal objects. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOINFORMÁTICA 9., (GEOINFO), 2007, Campos do Jordão. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. On-line, CD-ROM. ISBN 978-85-17-00036-2. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/geoinfo@80/2007/12.04.17.23>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
34. BRANDÃO, D.; GOLTZ, E.; ARENAS-TOLEDO, J. M.; EIPHANIO, J. C. N.; FORMAGGIO, A. R. Estimativa de áreas agrícolas de trigo nos municípios de Jaguapitã e Arapongas - PR - pelo método objetivo amostral e de análise de imagens. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 83-90. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.06>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
35. BREUNIG, F. M.; CAMARGO, F. F.; ADAMI, M.; MANTELLI, L. R.; COSTA, M. C.; PONZONI, F. J.; FREITAS, J. G. Aplicação da técnica de remoção do contínuo para a discriminação espectral de diferentes dosagens de Nitrogênio aplicadas ao trigo (*Triticum aestivum*, L. - IAC-370). In: SIMPÓSIO

- BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 91-98. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.31.11.32>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
36. CABRAL, A. P.; GHERARDI, D. F. M.; GRAEL, M.; BAPTISTA, E.; NICOLODI, J.; MUEHE, D. Cartas de sensibilidade ambiental à poluição por óleo: bacias de Sergipe-Alagoas e Pernambuco-Paraíba. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3785-3788. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.51.45>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
37. CAMARGO, F. F.; ADAMI, M.; BREUNIG, F. M.; MANTELLI, L. R.; COSTA, M. C.; PONZONI, F. J.; FREITAS, J. G. Avaliação de Índices de Vegetação e de Índice de Área Foliar na caracterização espectral de dosséis de trigo (*Triticum aestivum*, L. - IAC-370). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 103-110. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.19.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
38. CAMARGO, F. F.; ALMEIDA, C. M.; FLORENZANO, T. G.; CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S. Avaliação dos Métodos Booleano, Fuzzy Gama e Bayesiano na Identificação de Áreas Suscetíveis a Movimentos de Massa no Município de São Sebastião/SP. In: XII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA, , Natal, RN. **Anais...** 2007. CD-ROM. Disponível em:
<<http://www.cchla.ufrn.br/sbgfa12/>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

39. CAMARGO, F. F.; OLIVEIRA, C. G.; FLORENZANO, T. G.; ALMEIDA, C. M.
Controle de Qualidade da Base Cartográfica do Município de São José dos Campos/SP: Avaliação da Acurácia Posicional a partir do Emprego de Análises de Tendência e Precisão. In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA - I CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOPROCESSAMENTO, 2007, Rio de Janeiro. **Anais...** 2007. CD-ROM. Disponível em: <<http://b200.nce.ufrj.br/sbc/>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
40. CAMARGO, F. F.; PEREIRA, G.; MORAES, E. C.; OLIVEIRA, L. G. L.; ADAMI, M.
Análise multitemporal da evolução urbana e sua influência na modificação do campo térmico na Região Metropolitana de São Paulo para os anos de 1985, 1993 e 2003. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5127-5134. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.00.05>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
41. CANAVESI, V.; PONZONI, F. J. Relações entre variáveis dendrométricas de plantios de Eucalyptus sp. e valores de FRB de superfície de imagens do sensor TM/Landsat 5. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1619-1625. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.20.48>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
42. CARRIELLO, F. Terra do meio: análises de desflorestamento antes e após a decretação das Unidades de Conservação e de Terras Indígenas – Resultados Preliminares. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2389-2396. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.20>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

43. CARRIELLO, F.; ANDERSON, L. O. Análise multitemporal da resposta espectral de cicatrizes de áreas queimadas utilizando-se o sensor Landsat/ETM+. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6643-6645. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.29>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
44. CARVALHO, C. M.; ALMEIDA FILHO, R. Uso de imagens Landsat-TM para avaliar a extensão da desertificação na região de Gilbués, sul do estado do Piauí. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4365-4372. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.08.22.52>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
45. CASTELLARI, S. P.; FERREIRA, H. S. Sistema Hiperfídia Adaptativo no Ensino de Sensoriamento Remoto a distância. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1417-1421. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.26.53>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
46. CASTELLARI, S. P.; MAURANO, L. E.; ESCADA, M. I. S. Biblioteca Digital de Videografia Aérea da Amazônia na Web. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6647-6652. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.04>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

47. CLARO, M. S.; LORENZZETTI, J. A. Estimativa do campo de velocidade do vento marinho de alta resolução por meio de imagem SAR. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4827-4832. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.59>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
48. COSTA, G. A. O. P., PINHO, C. M. D., FEITOSA, R. Q., ALMEIDA, C. M., KUX, H. J. H., FONSECA, L. M. G., OLIVEIRA, D. A. B. Interimage na open source platform for automatic image interpretation In: II Simposio Brasileiro de Geomática, 2007, Presidente Prudente. Anais do II Simposio Brasileiro de Geomática. Presidente Prudente: UNESP, 2007.
49. COSTA, G. A. O. P.; PINHO, C. M. D.; FEITOSA, R. Q.; ALMEIDA, C. M.; KUX, H. J. H.; FONSECA, L. M. G.; OLIVEIRA, D. A. B. INTERIMAGE: An Open Source Platform for Automatic Image Interpretation. In: **II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOMÁTICA E V COLÓQUIO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS GEODÉSICAS**, , UNESP - Presidente Prudente. 2007. CD-ROM. Disponível em: <<http://www2.fct.unesp.br/sbg-cbcg/>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
50. COSTA, M. C.; ESCADA, M. I. S.; SHIMABUKURO, Y. E.; AZEVEDO, R. A. B.; SILVA, A. Q.; KORTING, T. S.; SILVA, F. C. Avaliação da dinâmica do uso da terra em uma região de fronteira agropecuária no estado de Mato Grosso. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6667-6674. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.00.31.22>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

51. CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S. Criação automática de vetores para mapeamentos temáticos e espacialização de aspectos da legislação ambiental a partir de grades refinadas do SRTM. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2501-2508. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.13>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
52. CRÓSTA, A. P.; CARNEIRO, C. C.; PARADELLA, W. R.; SANTOS, A. R. MAPSAR Simulation Campaign: Evaluation of the SIVAM/SIPAM SAR System for Geologic Mapping in Carajás Mineral Province. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4841-4848. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.04>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
53. CRUSCO, N. A.; EPIPHANIO, J. C. N. Auditoria de dados de campo em estimativa de áreas agrícolas com o auxílio de análise multitemporal de dados de satélite. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 137-144. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.36>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
54. DEPPE, F.; LOHMANN, M.; MARTINI, L.; ADAMI, M.; FARIA, R. T. Monitoramento da evolução temporal de cultivos agrícolas através de imagens TERRA/MODIS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 145-152. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7.

Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.13>>.

Acesso em: 07 dez. 2007.

55. DEPPE, F.; MARTINI, L.; LOHMANN, M.; CALVETTI, L.; ADAMI, M. Comparação de estimativas de precipitação com dados observados (estações meteorológicas). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3319-3326. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.41.47>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
56. DIAS, N. W.; MORAES, E. C.; NOVO, E. M. L. M.; ARAI, E.; CATELANI, C. S. Caracterização das águas da represa de Paraibuna com o uso de dados hiperspectrais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3335-3342. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.23.48>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
57. DUARTE, V.; MARTINI, P. R.; SHIMABUKURO, Y. E.; FREITAS, R. M.; ARAI, E. Monitoramento do desflorestamento em escala global: uma proposta baseada nos projetos PRODES Digital e DETER. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6687-6694. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.22.18.50>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
58. DURAND, C.; SOUZA, Í. M.; PEREIRA, M. N. Análise Orientada a Objeto para a Extração Automática de Áreas Urbanizadas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5187-5189. CD-ROM; On-line. ISBN 978-

85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.12.36>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

59. DUTRA, L. V.; CORREIA, A. H.; MURA, J. C.; SANTOS, J. R.; ELMIRO, M. T.; FREITAS, C. C. Avaliação das imagens polarimétricas da simulação MAPSAR para classificação de uso e ocupação do solo na região da Floresta Nacional do Tapajós. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 7051-7056. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.36>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
60. DUTRA, L. V.; FONSECA, L. M. G.; KORTING, T. S.; SILVA, F. C.; ERTHAL, G. Improvements to Expectation-Maximization approach for unsupervised classification of remote sensing data. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOINFORMÁTICA 9., (GEOINFO), 2007, Campos do Jordão. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. On-line, CD-ROM. ISBN 978-85-17-00036-2. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/geoinfo@80/2007/12.04.17.25>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
61. DUTRA, L. V.; TREUHAFT, R.; MURA, J. C.; SANTOS, J. R.; FREITAS, C. C. Estimating 3-dimensional structure of tropical forests from radar multi-baseline interferometry: the Tapajós FLONA case. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1657-1662. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.13.10>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

62. EPIPHANIO, J. C. N. Perfil da distribuição de imagens do CBERS-2 no período 2004-2006. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 867-873. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.11.16>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
63. ESCADA, M. I. S.; MOTTA, M.; RENNÓ, C. D.; VALERIANO, D. M. Avaliação de métodos para estimativa de desflorestamento na Amazônia sob cobertura de nuvens. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6695-6702. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.13.40>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
64. ESPIG, S. A.; REIS, I. A.; ARAÚJO, E. P. Identificação do ecossistema mangue na Ilha do Maranhão através de técnicas de classificação utilizando imagens do sensor CCD-CBERS-2. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5731-5737. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.14.34>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
65. ESPINDOLA, G. M.; C&ACIRC; MARA, G. Ajuste de parâmetros no algoritmo de segmentação de imagens do software eCognition. In: SIMP&OACUTE;SIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** 2007. p. 5739-5744. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.12>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

66. FERNÁNDEZ-MANSO, Ó.; QUINTANO PASTOR, C.; FERNÁNDEZ-MANSO, A.; SANTOS, J. R. Cuantificación de parámetros forestales en masas de pino resinero sobre dunas continentales a nivel tranzón usando imágenes del sensor ASTER. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1663-1665. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.27.11.28>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
67. FERREIRA, N. C. R.; ARCANJO, J. S. Panorama do Sistema de Aquisição, Processamento, Catalogação e Distribuição de Imagens de Sensoriamento Remoto do INPE. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 875-877. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.54>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
68. FOLHES, M. T.; SOARES, J. V.; RENNÓ, C. D.; CORREIA, A. H. Estimativa de fluxos de energia por meio do modelo METRIC em região semi-árida. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3349-3356. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.33>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
69. FONSECA, E. L.; PONZONI, F. J.; FORMAGGIO, A. R. Identificação e mapeamento de unidades homogêneas do bioma Campos Sulinos utilizando imagens TM/Landsat. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3899-3904. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.16.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

70. FONSECA, F. R.; FREITAS, C. C.; DUTRA, L. V.; MARTINS, F. T.; GUIMARÃES, R. J. P. S.; SCHOLTE, R. G. C.; AMARAL, R. S.; DRUMMOND, S. C.; MOURA, A. C. M.; ROCHA, L.; CARVALHO, O. S. Desenvolvimento de um modelo de regressão linear para a predição da prevalência de esquistossomose no Estado de Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2573-2580. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.06>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
71. FONSECA, F. R.; SARAIVA, T. S.; FREITAS, C. C.; DUTRA, L. V.; MONTEIRO, A. M. V.; RENNÓ, C. D.; MARTINS, F. T.; GUIMARÃES, R. J. P. S.; MOURA, A. C. M.; SCHOLTE, R. G. C.; AMARAL, R. S.; DRUMMOND, S. C.; CARVALHO, O. S. Desenvolvimento de um índice hidrológico para aplicação em estudos de distribuição da prevalência de esquistossomose em Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2589-2595. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.58.31>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
72. FORTES, P. T. F. O.; OLIVEIRA, G. I. M.; CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S. Geoprocessamento aplicado ao planejamento e gestão ambiental na Área de Proteção Ambiental de Cafuringa, Distrito Federal - Parte 1: processamento de dados espaciais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2605-2612. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2007/01.26.17.06>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

73. FORTES, P. T. F. O.; OLIVEIRA, G. I. M.; CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S.
Geoprocessamento aplicado ao planejamento e gestão ambiental na Área de Proteção Ambiental de Cafuringa, Distrito Federal - Parte 2: processamento digital de imagens. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2613-2620. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2007/01.26.16.15>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
74. FORTES, P. T. F. O.; OLIVEIRA, G. I. M.; CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S.
Geoprocessamento aplicado ao planejamento e gestão ambiental na Área de Proteção Ambiental de Cafuringa, Distrito Federal - Parte 3: risco de rebaixamento e contaminação de aquíferos na Chapada da Contagem. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2621-2628. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14674-PRE/9648). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2007/01.26.17.11>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
75. FREITAS, R. M.; ADAMI, M.; SUGAWARA, L. M.; SHIMABUKURO, Y. E.; MOREIRA, M. A. Dinâmica da resposta espectral de duas sub-regiões do Pantanal Sul-Matogrossense. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3921-3928. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.42>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

76. FREITAS, R. M.; ASSIREU, A. T.; SHIMABUKURO, Y. E.; ROSA, R. R.; NOVO, E. M. L. M.; STECH, J. L.; LORENZZETTI, J. A. Uso do operador de fragmentação assimétrica como caracterizador morfométrico de paisagens: cenário estático versus cenário dinâmico. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3357-3364. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.37.03>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
77. FREITAS, R. M.; HAERTEL, V. F. A.; SHIMABUKURO, Y. E. Análise multisensor e multiresolução de imagens CBERS-2 através do modelo linear de mistura espectral. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 895-902. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.46.40>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
78. FREITAS, S. R.; SHIMABUKURO, Y. E. Diagnosticando florestas tropicais através do sensoriamento remoto. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1671-1678. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.19.16.55>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
79. FUCKNER, M. A.; FLORENZANO, T. G.; MORAES, E. C. Análise integrada de dados de sensoriamento remoto para estudos de qualidade ambiental em áreas urbanas do Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5265-5267. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.29>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

80. FUCKNER, M. A.; FREITAS, R. M.; SANTOS, P. S.; FORMAGGIO, A. R. Avaliação de técnicas de reamostragem de dados de uso e cobertura da terra para resolução espacial moderada (MODIS). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5763-5770. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.35.49>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
81. FUCKNER, M. A.; MAIA, A. L. S.; IWASHITA, F.; BISPO, P. C. Dados topográficos e sua relação com a distribuição espacial da precipitação: estudo em área teste no estado de São Paulo - Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3929-3936. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.43>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
82. FUCKNER, M. A.; ROSA, V. G. C.; ROSEMBACK, R. Análise comparativa da aplicação de transformações radiométricas e técnicas de fusão de imagens em área urbana. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6343-6350. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.39>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
83. FURINI, C. H. Identificação de padrões em imagens Landsat para interpretação de vegetação do pantanal em região influenciada pelo chaco. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INPE (SICINPE), 2007, São José dos Campos. 2007. p. 4. (INPE-15011-PRE/9922). Disponível em:
<<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/12.05.14.35>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

84. GALVÃO, L. S.; FORMAGGIO, A. R.; COUTO, E. G.; ROBERTS, D. A. Estudo das relações entre tipos de solos, alteração, mineralogia e topografia por sensoriamento remoto hiperespectral. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6453-6460. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.20.16.57>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
85. GAMA, F. F.; SANTOS, J. R.; MURA, J. C.; FREITAS, C. C. Utilização de dados polarimétricos e interferométricos SAR para estimativa de biomassa de povoamentos de Eucalyptus. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4857-4864. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.18.19>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
86. GELELETE, C.; SANTOS, J. R.; SHIMABUKURO, Y. E. Validação do modelo linear de mistura espectral em imagens ASTER/TERRA a partir de dados IKONOS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5771-5778. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.12.21.06>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
87. GERDENITS, A. Cenários de ocupação do solo fundamentados no código florestal brasileiro em um fragmento contínuo de mata atlântica localizado na divisa estadual de Minas Gerais e São Paulo mediante aplicação de técnicas de geoprocessamento. In: **SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INPE (SICINPE)**, 2007, São José dos Campos. 2007. p. 28. (INPE-15021-PRE/9932). Disponível em:

<<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/12.04.12.22>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

88. GERDENITS, A.; AFFONSO, A. G.; STECH, J. L. Cenários de ocupação do solo fundamentados no Código Florestal Brasileiro em um fragmento contínuo de Mata Atlântica localizado na divisa estadual de Minas Gerais e São Paulo mediante aplicação de técnicas de geoprocessamento. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2673-2680. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.38.59>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
89. GIGLIOTTI, E. S.; SATO, O. T.; PAES, E. T. Correlação entre variáveis oceanográficas medidas por satélite e a produção pesqueira de *Sardinella* janeiro na costa sudeste-sul do Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3365-3372. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.23.31>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
90. GÓES, Ana Maria ; ROSSETTI, D. F. . DECIFRANDO FONTES DE SEDIMENTOS QUATERNÁRIOS NA ILHA DO MARAJÓ COM BASE EM MINERAIS PESADOS.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
91. GÓES, C. A.; LORENZZETTI, J. A.; GHERARDI, D. F. M.; OLIVEIRA, J. E. L. Modeling spiny lobster larval dispersion in the tropical Atlantic using satellite data. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4595-4602. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.19.54>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
92. GÓES, C. A.; MELLO FILHO, W. L.; QUIRINO, V.; CARVALHO, M. Avaliação da acurácia de classificadores, utilizando técnica de fusão de bandas dos sensores ETM+/LANDSAT-7 e CCD/CBERS-1. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5815-5821. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.19.59>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
93. GOLTZ, E.; MOREIRA, M. A.; ALVARENGA, B. S.; RODRIGUES, J. L. Y. Avaliação do produto (MOD09) originado do sensor MODIS/TERRA através de radiometria de campo em uma área de soja. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 213-220. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.17.22>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
94. GOMES, A. R.; FREITAS, C. C.; SANT'ANNA, S. J. S.; DUTRA, L. V. Influência do georreferenciamento na classificação de imagem JERS-1. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4879-4887. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.21.47>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
95. GONÇALVES, D. A.; JÚNIOR, W. C. S.; ALMEIDA, C. M. Modelagem de Alteração de Uso e Cobertura da Terra em uma Porção do Município de Mineiros - GO Utilizando o Método de Pesos de Evidência. In: XII SIMPÓSIO

BRASILEIRO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA, , Natal, RN. Anais... 2007. CD-ROM. Disponível em: <<http://www.cchla.ufrn.br/sbgfa12/>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

96. GOUVÊA, É. J. C.; FONSECA, L. M. G.; SANTOS, R. D. C. Ajuste dos parâmetros do algoritmo de restauração de imagens da câmera CBERS-2 CCD por meio de técnicas de Mineração de Dados. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 903-910. CD-ROM; On-line. premiado. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.20.18>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
97. GUERRA, J. B.; MONTEIRO, L. H.; BAGLI, V. V.; FONSECA, L. M. G.; MURA, J. C. Análise da técnica de blending baseado na estratégia de múltiplas resoluções para mosaico de imagens SAR. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5807-5814. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.16.35.30>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
98. GUIMARÃES, R. J. P. S.; FREITAS, C. C.; DUTRA, L. V.; SHIMABUKURO, Y. E.; FONSECA, F. R.; MARTINS, F. T.; MOURA, A. C. M.; AMARAL, R. S.; DRUMMOND, S. C.; SCHOLTE, R. G. C.; CARVALHO, O. S. Utilização do modelo de mistura espectral do sensor MODIS no estudo da distribuição da esquistossomose e de Biomphalaria glabrata no Estado de Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2697-2703. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.17.22.39>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

99. GUIMARÃES, R. J. P. S.; KRUG, T.; SETZER, A. W. Análise dos diferentes estágios da queimada através do sensor Modis Airborne Simulator. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4465-4472. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.15.50>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
100. GUIARD, D. M. P.; KUPLICH, T. M.; MORELLI, A. F. Análise da cobertura florestal do município de São José dos Campos entre 1973 e 2004 utilizando sensoriamento remoto e ecologia de paisagem. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1691-1698. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.31.03.37>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
101. IBANEZ, D. M.; ALMEIDA FILHO, R.; MIRANDA, F. P. Uso de dados SRTM no auxílio à pesquisa de hidrocarbonetos na Bacia Sedimentar do Amazonas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2015-2022. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.07.14.24>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
102. IBANEZ, D. M.; ALMEIDA FILHO, R.; MIRANDA, F. P. Utilização de técnicas de reconstrução topográfica com dados SRTM na análise de anomalias morfoestruturais em diferentes estágios de erosão. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2023-2030. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.20.20>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
103. KAMPEL, M.; GAETA, S. A. Produção primária fitoplanctônica estimada por satélite na costa sudeste brasileira: comparação de algoritmos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4603-4610. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.02.00>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
104. KAMPEL, M.; LORENZZETTI, J. A.; BENTZ, C. M.; NUNES, R. A.; PARANHOS, R.; RUDORFF, F. M.; POLITANO, A. T. Medidas simultâneas de concentração de clorofila por LIDAR, fluorescência, MODIS e radiometria: resultados do cruzeiro FITOSAT I. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4611-4618. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.20.17>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
105. KAWASHIMA, R. S.; SIQUEIRA, M. F.; MANTOVANI, J. E. Dados do monitoramento da cobertura vegetal por NDVI na modelagem da distribuição geográfica potencial do lobo-guará (*Chrysocyon bracyurus*). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3983-3990. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.13.00.50>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
106. KNUST, S. S. A.; RABELO, T. N.; PARADELLA, W. R.; SANTOS, A. R. Análise dos valores de retroespalhamento de imagens RADARSAT, com

diferentes ângulos de incidência e azimutes de visada, na separabilidade litológica do Vale do Rio Curaçá (Ba). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2031-2037. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.08>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

107. Korting, T.S., Dutra, L.V., Fonseca, L.M.G., Erthal, G., Silva, F.C. Improvements to Expectation-Maximization approach for unsupervised classification of remote sensing data. Geoinfo 2007
108. KRUG, L. A.; LEÃO, C.; AMARAL, S. Dinâmica espaço-temporal de manguezais no Complexo Estuarino de Paranaguá e relação entre decréscimo de áreas de manguezal e dados sócio-econômicos da região urbana do município de Paranaguá - Paraná. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2753-2760. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.50>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
109. KUPLICH, T. M.; SHIMABUKURO, Y. E.; FREITAS, R. M. Estimando a correlação entre imagens óticas e de radar considerando diferentes. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4927-4932. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.49.53>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
110. KUX, H. J. H.; ARAÚJO, E. H. G.; DUPONT, H. S. J. B. Imagens de alta resolução do satélite Quickbird e técnicas de SIG para a análise de

problemas geológico-geotécnicos em áreas urbanas: estudo de caso, Belo Horizonte (MG). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 573-580. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.17.06>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

111. LAMMOGLIA, T.; SOUZA FILHO, C. R.; ALMEIDA FILHO, R. Caracterização de microexsudações de hidrocarbonetos na bacia do Tucano Norte (BA) por geoestatística, classificação hiperespectral e redes neurais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2039-2046. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.16.20>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
112. LATORRE, M. L.; SANTOS, J. R.; SHIMABUKURO, Y. E.; VALERIANO, D. M.; CARVALHO JÚNIOR, O. A. Integração de dados de Sensoriamento Remoto multi resoluções para a representação da cobertura da terra em Campos Contínuos de Vegetação e classificação por árvores de decisão. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6771-6778. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.19.17.02>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
113. LATORRE, M. L.; SHIMABUKURO, Y. E.; CARVALHO JÚNIOR, O. A. Uso da técnica de mistura na obtenção dos futuros dados de treinamento a serem empregados no modelo de monitoramento da cobertura terrestre na Amazônia. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6779-6785. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.23.12.15>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
114. LEÃO, C.; KRUG, L. A.; KAMPEL, M.; FONSECA, L. M. G. Avaliação de métodos de classificação em imagens TM/Landsat e CCD/CBERS para o mapeamento do uso e cobertura da terra na região costeira do extremo sul da Bahia. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 939-946. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.01.10>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
115. LEÃO, C.; KRUG, L.A.; KAMPEL, M. Uso de técnicas de classificação a partir de uma imagem CCD-CBERS2 para o mapeamento do uso e cobertura da terra. In: XXIII Congresso Brasileiro de Cartografia, 2007, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: SBC, 2007. p. 4-6 (CD-ROM)
116. LERSCH, R.; HAERTEL, V. F. A.; SHIMABUKURO, Y. E. Investigação sobre o uso de dados auxiliares no processo de classificação de imagens digitais empregando princípios da teoria da evidência. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5871-5878. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.08.18.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
117. LIESENBERG, V.; PONZONI, F. J.; GALVÃO, L. S. Discriminação espectral de algumas fitofisionomias do Cerrado brasileiro através de dados multitemporais do sensor MODIS/TERRA. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1703-1710. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.13.54>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
118. LIMA, A.; SHIMABUKURO, Y. E.; ANDERSON, L. O.; TOREZAN, J. M. D.; RUDORFF, B. F. T.; RIZZI, R. Atualização cartográfica do mapa de cobertura do Mato Grosso através da integração de mapas provenientes de imagens TM e MODIS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1711-1717. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.25.28>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
119. LIMA, F. B.; AMARO, V. E.; KAMPEL, M. Monitoramento ambiental da Plataforma Setentrional do RN com base em imagens MODIS e dados in situ. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4619-4621. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.15.30>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
120. LIMA, S. F. S.; MELLO, E. M. K.; FLORENZANO, T. G. Tutorial sobre o uso de Geotecnologias no estudo de Bacias Hidrográficas para professores da Educação Básica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1515-1522. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.35>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
121. LINHARES, C. A.; SOARES, J. V.; ALVES, D. S.; ROBERTS, D. A.; RENNÓ, C. D. Deforestation and hydrology dynamic in Ji-Paraná river basin,

- Brazil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6799-6806. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.20.34>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
122. LONDE, L. R.; KRUG, L. A.; MOLLERI, G. S. F.; LEÃO, C.; WACHHOLZ, F.; AGUIAR, A. M.; NOVO, E. M. L. M. Identificação dos comprimentos de onda que apresentam as maiores correlações com diferentes concentrações de clorofila a e c no Reservatório de Ibitinga (SP). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3413-3420. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.13>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
123. LOPES, A. L. B.; MANTOVANI, J. E. Geoprocessamento na estimativa de parâmetros ecológicos da jaguatirica (*Felis pardalis*) com dados corrigidos e não corrigidos para a declinação magnética. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2777-2784. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.20.56>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
124. LOPES, E. S. S.; RIEDEL, P. S. Simulação da corrida de massa do km 42 ocorrido na rodovia Anchieta. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE DESASTRES NATURAIS E TECNOLÓGICOS, 2. (SIBRABEN), 2007, Santos. Anais... Santos: INPE, 2007. p. 38. CD-ROM.
125. LOPES, E. S. S.; RIEDEL, P. S.; BENTZ, C. M.; FERREIRA, M. V.; NALETO, J. L. C. Inventário de escorregamentos naturais em banco de

dados geográfico – análise dos fatores condicionantes na região da Serra de Cubatão - SP. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2785-2796. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.27.13.33>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

126. LOPES, P. M. O.; RIZZI, R.; VALERIANO, D. M. Modelagem da emissividade da superfície terrestre em regiões montanhosas a partir de dados do sensor MODIS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2797-2804. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.56>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
127. LOPES, P. M. O.; VALERIANO, D. M. Validação do albedo da superfície terrestre obtido dos dados do sensor MODIS em regiões montanhosas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2805-2812. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.33>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
128. LORENZZETTI, J. A.; NEGRI, E.; KNOPERS, B.; MEDEIROS, P. R. P. Uso de imagens LANDSAT como subsídio ao estudo da dispersão de sedimentos na região da foz do rio São Francisco. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3429-3436. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.18>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

129. LUCCA, E. V. D.; FONSECA, L. M. G.; LORENZZETTI, J. A. Uso da transformada wavelet na fusão de imagens termais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5887-5894. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.49>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
130. LUJÁN, G. J. M.; VALERIANO, D. M. Metodología para la elaboración de un mapa de vulnerabilidad de suelos en la cuenca hidrográfica del río itaya. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3997-4004. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.21.01>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
131. MAEDA, E. E.; ARCOVERDE, G. F. B.; FORMAGGIO, A. R.; PEREIRA, G.; OLIVEIRA, L. G. L. Avaliação do potencial do sensor WFI/CBERS-3 para a classificação da cobertura do solo em áreas agrícolas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 961-968. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.36.24>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
132. MAIA, A. L. S.; SHIMABUKURO, Y. E. Mapeamento da cobertura da terra do Estado do Pará mediante a técnicas de Campos Contínuos de Vegetação. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6815-6817. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.00.28>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
133. MALDONADO, F. D.; GRAÇA, P. M. L. A.; SANTOS, J. R. Detecção automática de mudanças na cobertura vegetal utilizando a técnica de Rotação radiométrica controlada pela evolução da moda das imagens componentes. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5911-5917. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.27.17.18>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
134. MALDONADO, F. D.; SANTOS, J. R. Minimização dos ruídos das imagens CBERS-2 através da inversão do algoritmo de classificação isodata em região de floresta amazônica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5919-5926. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.23.12.30>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
135. MALDONADO, M. J. D. L. R.; BROWN, I. F.; VALERIANO, D. M.; DUARTE, V. Modificações no método do PRODES para estimar a mudança da cobertura florestal na Bacia Trinacional do Rio Acre na região de fronteira entre Bolívia, Brasil e Peru na Amazonia Sul-ocidental. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5903-5910. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.24>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

136. MANTELLI, L. R. ; ROSSETTI, D. F. . UTILIZAÇÃO DE DADOS SRTM E SAR COMO BASE PARA EXTRAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM NA REGIÃO SUDOESTE DA ILHA DO MARAJÓ.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
137. MANTELLI, L. R.; XIMENES, A. C.; AMARAL, S.; FONSECA, L. M. G. Análise de algoritmos para classificação digital de imagem TM/Landsat, utilizando dados de videografia aérea, para identificação da cobertura do solo em uma região do interflúvio Madeira-Purus - AM. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5927-5934. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.00.58>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
138. MANTOVANI, J. E.; MATTOS, P. S. R.; SANTOS, J. E.; PIRES, J. S. R. Sensoriamento remoto e radiotelemetria no estudo de padrões de uso da paisagem pelo lobo-guará no interior do estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4005-4012. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.11.53>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
139. MANZIONE, R. L.; KNOTTERS, M.; HEUVELINK, G. Incorporation of ancillary information derived from satellite images applied on environmental variables evaluation. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3437-3444. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.22.15>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

140. MARTINS, F. T.; DUTRA, L. V.; FREITAS, C. C.; FONSECA, F. R.; GUIMARÃES, R. J. P. S.; MOURA, A. C. M.; SCHOLTE, R. G. C.; AMARAL, R. S.; DRUMMOND, S. C.; FREITAS, C. R.; CARVALHO, O. S. Uso de árvore de decisão para predição da prevalência de esquistossomose no Estado de Minas Gerais, Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2841-2848. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.19>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
141. MELLO, E. M. K.; FERREIRA, H. S.; FLORENZANO, T. G.; MOREIRA, J. C. Ensino-aprendizagem de processamento de imagens em cursos a distância e semipresencial utilizando o SPRING. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1523-1529. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.17>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
142. MELLO, M. P.; VIEIRA, C. A. O.; PETERNELLI, L. A.; RUDORFF, B. F. T.; SILVA, G. B. S. Redes Bayesianas no delineamento de culturas agrícolas usando informações contextuais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA, 2007, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Cartografia, 2007. p. 1289-1295. CD-ROM. Disponível em: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br:80/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.06.02.49>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
143. MENDONÇA, J. C.; FREITAS, R. M.; SOUSA, E. F. Aplicação de modelo de mistura espectral e imagens Modis em análise de inundações na Baixada Campista, região Norte Fluminense, RJ. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3461-3467. CD-ROM; On-line. ISBN

978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.28>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

144. MENDONÇA, J. C.; SOUSA, E. F.; FREITAS, R. M.; LOPES, P. M. O.; ANDRÉ, R. G. B.; SILVA, B. B. Avaliação de metodologias de estimativas do albedo da superfície terrestre a partir de imagens MODIS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3469-3474. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.37>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
145. MIRANDA, F. P.; BEISL, C. H.; CAMARGO, E. C. G. Textural classification of R99SAR data as an aid to flood mapping in Coari City, Western Amazon Region, Brazil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4935-4942. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.12.23>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
146. MIRANDA, Maria Carolina da Cruz ; BEHLING, Hermann ; ROSSETTI, D. F. . PALINOLOGIA DE SEDIMENTOS QUATERNÁRIOS, ÁREA DO LAGO ARARI, LESTE DA ILHA DO MARAJÓ (PA).. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
147. MIRANDA, Maria Carolina da Cruz ; ROSSETTI, D. F. . ALEOAMBIENTES DO PLEISTOCENO TARDIO-HOLOCENO NA ÁREA DO LAGO ARARI, ILHA DO MARAJÓ.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.

148. MIRANDA, Maria Carolina da Cruz ; ROSSETTI, D. F. . ISÓTOPOS DE CARBONO E RAZÃO C/N EM SEDIMENTOS QUATERNÁRIOS NA ÁREA DO LAGO ARARI, LESTE DA ILHA DO MARAJÓ.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
149. MOLLERI, G. S. F.; KAMPEL, M.; NOVO, E. M. L. M.; PONZONI, F. J.; FONSECA, L. M. G. Comparação entre as respostas espectrais dos sensores MODIS/TERRA e WFI/CBERS-2 para o monitoramento do material em suspensão na Foz do Rio Amazonas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 977-984. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.44>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
150. MORAES, E. C.; FLORENZANO, T. G. Avaliação do curso de uso escolar de sensoriamento remoto no estudo do meio ambiente. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1531-1536. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.00.50>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
151. MORAES, E. C.; PEREIRA, G. Avaliação das estimativas de reflectâncias em bandas largas para a Floresta Amazônica através do uso do satélite Landsat 5. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6851-6858. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

152. MORAES, E. C.; PEREIRA, G.; OLIVEIRA, L. G. L. Análise espectrorradiométrica aplicada à detecção da contaminação do óleo por material particulado arenoso. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6351-6357. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.02.42>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
153. MORAES, M. A. Mapeamento das áreas ocupadas no interior do Parque Estadual da Serra do Mar - Núcleo Picinguaba. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INPE (SICINPE), 2007, São José dos Campos. 2007. (INPE-14947-PRE/9859). Disponível em:
<<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.29.18.57>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
154. MORAIS, M. C.; PEREIRA JUNIOR, P. M.; PARADELLA, W. R. Potential of SAR data (L-hh-hv-vv) to discriminate iron-mineralised laterites in the Amazon Region (Carajás Province) based on textural attributes. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2069-2078. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.06.17.44>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
155. MOREIRA, M. A.; ADAMI, M.; BARROS, M. A.; FARIA, V. G. C.; RUDORFF, B. F. T. Imagens Landsat/TM restauradas para mapeamento de lavouras cafeeiras no Estado de Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6359-6366. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
156. MOREIRA, M. A.; ADAMI, M.; BARROS, M. A.; RUDORFF, B. F. T. Geotecnologia para mapeamento de lavouras cafeeiras no estado de Minas Gerais. In: 5. SIMPÓSIO DE CAFÉS DO BRASIL, Águas de Lindóia. 2007.
157. MOREIRA, R. C.; GALVÃO, L. S.; CASTRO, R. M. Caracterização da reflectância espectral de materiais urbanos com imagens do sensor HSS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6489-6496. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.12.04>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
158. MORELLI, A. F.; ALVES, M.; FANTIN, M. Atlas Ambiental de São José dos Campos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1537-1544. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.05.23>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
159. MORELLI, A. F.; CAVALHEIRO, F.; ALVES, M.; FANTIN, M. Transformação na cobertura vegetal natural no município de São José dos Campos (SP) no período de 1500 a 2004. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4065-4072. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.14.06>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
160. MORTON, D. C.; SHIMABUKURO, Y. E.; FREITAS, R. M.; ARAI, E.; DEFRIES, R. S. Secondary forest dynamics and Cerradão loss in Mato Grosso

during 2001-2005 from MODIS phenology time series. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6859-6866. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.19.25>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

161. MURA, J. C.; CORREIA, A. H.; HONDA, P. Calibração preliminar dos dados SAR polarimétricos em banda L do sensor R99B do CENSIPAM. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4951-4958. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.23.37>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
162. MURA, J. C.; PARADELLA, W. R.; DUTRA, L. V. MAPSAR image simulation based on L-Band polarimetric SAR data of the airborne SAR R99 sensor of the CENSIPAM. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4943-4949. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.12.37>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
163. NAMIKAWA, L. M. Integration of multiple representations of elevation and process models. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2907-2914. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.00.22>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

164. NARVAES, I. S.; SANTOS, J. R. A utilização da segmentação de imagens-fração como técnica de classificação da cobertura vegetal na região central e entorno da FLONA do Tapajós, utilizando imagem CCD/CBERS-2. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 993-1000. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.39.54>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
165. NASCIMENTO, R. F. F. Variabilidade da concentração de clorofila na região costeira de Ubatuba, litoral norte de São Paulo. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (SICINPE), 2007, São José dos Campos. 2007. p. 46. (INPE-14935-PRE/9847).
166. NEVES, A. A. S.; SOUZA, R. B.; MATA, M. M. Análise da variabilidade de altura dinâmica do oceano e comparação entre velocidades geostróficas obtidas a partir de dados altimétricos e derivadores de superfície na Bacia de Campos - Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4627-4633. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.00.59.50>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
167. NOERNBERG, M. A.; KAMPEL, M.; BRANDINI, F. P. Estudo da variabilidade temporal da concentração de clorofila estimada por satélite na plataforma continental catarinense: latitude 26° 46' S. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4635-4642. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.24>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

168. NOVO, E. M. L. M. Monitoramento de quantidade e qualidade da água e sensoriamento remoto. In: XVII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, São Paulo, SP. 2007. p. 20. CD-ROM. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/12.03.20.57>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
169. NOVO, E. M. L. M.; AFFONSO, A. G.; FREITAS, R. M.; MELACK, J. M. Multi-sensor approaches to assess the relationship between wetland deforestation and Amazon floodplain lake eutrophication. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3483-3490. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.18.29>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
170. OLIVEIRA, F. S. C.; GHERARDI, D. F. M.; STECH, J. L. Dados de sensoriamento remoto e estatística bayesiana aplicados na estimativa de captura do bonito-listrado na costa sudeste brasileira. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4643-4650. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.58.01>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
171. OLIVEIRA, L. G. L.; PEREIRA, L. M.; PEREIRA, G.; MORAES, E. C.; MAEDA, E. E. Estudo da variabilidade de índices de vegetação através de imagens do ETM+/LANDSAT 7. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5995-6002. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.02.36>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

172. OLIVEIRA, M. E. A.; MARTINS, F. R.; CASTRO, A. A. J. F.; SANTOS, J. R. Classes de cobertura vegetal do Parque Nacional de Sete Cidades (transição campo-floresta) utilizando imagens TM/Landsat, NE do Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1775-1783. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.01.58>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
173. ORTIZ, J. O.; FELGUEIRAS, C. A.; RENNÓ, C. D. Simulação conjunta de variáveis correlacionadas para aplicação em modelagem espacial. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2955-2962. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.30>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
174. PAES, E. T.; SOPPA, M. A.; SOUZA, R. B. Covariações entre os desembarques da sardinha-verdadeira - *Sardinella janeiro* (Eigenmann, 1894), em seus extremos de ocorrência na plataforma sudeste brasileira, e as anomalias de temperatura superficial do mar medidas por satélite. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4651-4658. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.21>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
175. PASTOR, C. Q.; FERNÁNDEZ-MANSO, A.; SOUSA JÚNIOR, M. A.; LACRUZ, M. S. P. RS-educA©: Plataforma Multimedia para el Desarrollo Científico y Formativo de la Teledetección. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1559-1561. CD-ROM; On-line. ISBN 978-

85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.09.44>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

176. PASTOR, C. Q.; SHIMABUKURO, Y. E.; FERNÁNDEZ-MANSO, A.; MOREIRA, J. C.; FERNÁNDEZ-MANSO, Ó. Cartografía de los grandes incendios de Galicia (España) en 2006 mediante imágenes fracción derivadas del sensor MODIS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4515-4517. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.11.12.03>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
177. PEREIRA, G.; FREITAS, S. R.; MORAES, E. C.; FERREIRA, N. J. Derivação da taxa de emissão de fumaça através das medidas de energia radiativa do fogo do sensor MODIS/Terra: um estudo na Serra da Canastra. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4519-4526. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.00.13>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
178. PEREIRA, G.; MORAES, E. C.; ARAI, E.; OLIVEIRA, L. G. L. Comparação das áreas de queimada obtidas através de dados de campo e de dados do sensor CCD/CBERS 2. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1017-1022. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.32>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

179. PEREIRA, G.; MORAES, E. C.; ARAI, E.; OLIVEIRA, L. G. L.; FERREIRA, N. J. Estimativas de alterações do albedo de superfície e da emissão de gases do efeito estufa em áreas queimadas inferidas através de imagens Landsat. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4527-4534. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.57>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
180. PEREIRA, G.; OLIVEIRA, L. G. L.; PONZONI, F. J.; ADAMI, M.; MORAES, E. C.; ARCOVERDE, G. F. B. Comparação temporal de medidas radiométricas: uma abordagem metodológica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6375-6381. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.25>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
181. PEREIRA, L. M.; ESCADA, M. I. S.; RENNÓ, C. D. Análise da evolução do desmatamento em áreas de pequenas, médias e grandes propriedades na região centro-norte de Rondônia, entre 1985 e 2000. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6905-6912. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.12.31>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
182. PEREZ, L. P.; FONSECA FILHO, H.; KUPLICH, T. M. A dinâmica do desmatamento em duas cidades amazônicas: Rio Branco e Cruzeiro do Sul, Acre, no período de 1985 a 2003 : uma análise preliminar. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6921-6927. CD-ROM; On-

line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.12>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

183. PETTA, R. A.; ERASMI, S.; OHARA, T. Monitoring land cover changes and desertification process in Rio Grande do Norte (NE Brazil) with MODIS time series. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6035-6042. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
184. PIC, A.; RENNÓ, C. D.; PINHEIRO, T. F.; SOARES, J. V. Avaliação da influência da vegetação nos dados SRTM para a região amazônica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6929-6931. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.44>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
185. PICOLI, M. C. A.; RUDORFF, B. F. T.; RIZZI, R.; ZUBEN, F. J. V. Estimativa da produtividade agrícola da cana-de-açúcar: estudo de caso Usina Catanduva. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 331-333. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.56>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
186. PINHEIRO, T. F.; SOARES, J. V.; RENNÓ, C. D.; PIC, A. Análise da variação espacial da biomassa por imagens SAR simuladas para o MAPSAR (Multi-Application Purpose SAR) em uma floresta de terra-firme da Amazônia Central. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO

- REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1809-1816. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.09>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
187. PINHO, C. M. D.; KUX, H. J. H.; ALMEIDA, C. M. Elaboração de rede semântica para classificação de cobertura do solo de ambientes intra-urbanos: o Caso de São José dos Campos - SP. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 637-644. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.54.40>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
188. PORTILLO, J. E.; EPIPHANIO, J. C. N. Análise multitemporal-sazonal e classificação do algodão no município de Campo Verde - MT. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 335-342. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.14.18>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
189. RABELO, T. N.; PARADELLA, W. R.; SANTOS, A. R.; RENNÓ, C. D.; KNUST, S. S. A. Avaliação das imagens multipolarizadas de simulação do MAPSAR para a interpretação visual e na discriminação das principais unidades litológicas do Vale do Rio Curaçá-BA. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2111-2118. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.16.35>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

190. REIS, I. A.; CÂMARA, G.; ASSUNÇÃO, R.; MONTEIRO, A. M. V. Data-Aware Clustering for Geosensor Networks Data Collection. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6059-6066. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.33>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
191. RENNÓ, C. D. Sistema interativo de registro de imagens baseado em feições. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6067-6074. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.02.52>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
192. RIEDEL, P. S.; GOMES, A. R.; BENTZ, C. M.; VIDOTTI, M. F.; LIESENBERG, V. Integração de técnicas de processamento digital de imagens e análise espacial na identificação de cicatrizes de escorregamento na região de Cubatão - Serra do Mar Paulista. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4393-4400. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.26>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
193. RINALDI, M. F.; MOREIRA, M. A. Geotecnología para la validación espacio-temporal de la sanidad frutícola en Valle de Río Negro – Argentina, mediante el uso de Normalized Difference Vegetations Index - NDVI y Enhanced Vegetation Index – EVI. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 355-361. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.18.51>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
194. ROSA, R. R.; LIMA, I. B. T.; RAMOS, F. M.; SANTOS JUNIOR, J. A.; ASSIREU, A. T.; LORENZZETTI, J. A.; STECH, J. L. Computing Methane Solubility in Reservoir Waters Using Remote Sensing Data. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4203-4208. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.02.01.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
195. ROSEMBACK, R.; CONFORTE, J. C.; SHIMABUKURO, Y. E.; FERREIRA, N. J. Análise da variabilidade temporal do NDVI/MODIS na Região Sul do Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1823-1829. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.56>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
196. ROSSETTI, D. F. . NTEGRAÇÃO DE DADOS BIOLÓGICOS E GEOLÓGICOS NO BAIXO TOCANTINS-ILHA DO MARAJÓ: CHAVE NA ANÁLISE DA BIODIVERSIDADE.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
197. ROSSETTI, D. F. . TECTONIC CONTROL ON DEPOSITION OF MIOCENE INCISED VALLEYS IN NORTHERN BRAZIL. In: XI Congresso da ABEQUA, 2007, Belém. CD ROM do X Congresso da ABEQUA. Belém, 2007..
198. ROSSETTI, D. F. ; ALMEIDA, Samuel ; AMARAL, Dário Dantas Do ; PESSEDA, L. C. R. ; LIMA, C. M. . MODELING LATE QUATERNARY VEGETATION DYNAMICS IN EASTERN MARAJÓ ISLAND (NORTHERN

- BRAZIL): A MULTIDISCIPLINARY APPROACH.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
199. ROSSETTI, D. F. ; GÓES, A. M. . DEFORMAÇÃO SIN-SEDIMENTAR QUATERNÁRIA NO NORDESTE DO BRASIL E SUA IMPLICAÇÃO ESTRATIGRÁFICA.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELÉM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
200. ROSSETTI, D. F. ; GÓES, A. M. . PROCESSOS DE MARÉ NA FORMAÇÃO BARREIRAS, ESTADO DE ALAGOAS.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
201. ROSSETTI, D. F. ; GÓES, A. M. ; VALERIANO, Márcio de Morisson . CORRELAÇÃO ESTRATIGRÁFICA DA FORMAÇÃO BARREIRAS NO NORDESTE E NORTE DO BRASIL.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
202. ROSSETTI, D. F. ; GÓES, A. M. ; VALERIANO, Márcio de Morisson ; MIRANDA, Maria Carolina da Cruz . QUATERNARY TECTONICS IN MARAJÓ ISLAND (NORTHERN BRAZIL). In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
203. ROSSETTI, D. F. ; VALERIANO, Márcio de Morisson . A QUATERNARY PALEOVALLEY IN THE TOCANTINS-MARAJÓ AREA CHARACTERIZED WITH BASIS ON SRTM DIGITAL TOPOGRAPHIC DATA.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
204. ROSSETTI, D. F. ; VALERIANO, Márcio de Morisson ; GÓES, A. M. ; MANTELLI, L. R. . EOMORPHOLOGY AND SEDIMENTOLOGY OF A LARGE QUATERNARY PALEOCHANNEL FROM SOUTHWESTERN MARAJÓ ISLAND, NORTHERN BRAZIL.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.

205. ROSSETTI, D. F. ; VALERIANO, Márcio de Morisson ; THALLÊS, Marcelo . THE ARARI PALEOESTUARY: SRTM AND SEDIMENTOLOGY. XI Congresso Brasileiro da ABEQUA, Belém.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
206. ROSSETTI, D. F.; GÓES, A. M.; VALERIANO, M. M.; MIRANDA, M. C. C. Evidence for tectonic reactivations in the Marajó Island (northern Brazil) during the Quaternary: integrating remote sensing and sedimentological data. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2119-2123. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.55>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
207. ROSSETTI, D. F.; VALERIANO, M. M. Applying SRTM topographic data to characterize a Quaternary paleovalley in northern Brazil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2125-2132. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
208. ROSSETTI, D. F.; VALERIANO, M. M.; THALÊS, M. Remote sensing applied to decipher the origin of the Marajó Island, northern Brazil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2133-2140. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.41>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
209. ROSSETTI, L. A. F. G.; PINTO, S. A. F.; ALMEIDA, C. M. Geotecnologias aplicadas à caracterização das alterações da cobertura

- vegetal intra-urbana e expansão urbana da cidade de Rio Claro (SP). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5479-5486. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.07.17.42>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
210. RUDORFF, C. M.; NOVO, E. M. L. M.; GALVÃO, L. S. Spectral Mixture Analysis of EO-1 Hyperion Imagery focused on the Spatial-Temporal Variability of the Amazon Floodplain Multicomponental Waters. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6519-6526. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.31.19.45>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
211. RUDORFF, F. M.; KAMPEL, M.; GAETA, S. A.; POMPEU, M.; LORENZZETTI, J. A. Comparação de algoritmos empíricos na estimativa da concentração de clorofila-a na região costeira de Ubatuba, litoral norte de São Paulo. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4675-4682. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.02.27>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
212. SANT'ANNA, S. J. S.; LACAVA, J. C. S.; FERNANDES, D. Estudo do espalhamento eletromagnético de um alvo planar simples usando o Método dos Momentos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4973-4981. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.57.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
213. SANTOS JR., A. E. DOS ; ROSSETTI, D. F. ; VASCONCELOS, P. . Petrografia do paleossolo laterítico da Formação Barreiras, Pará e Maranhão.. In: XI Congresso Brasileiro da ABEQUA, 2007, BELÉM. CD-ROM DO XI Congresso Brasileiro da ABEQUA, 2007.
214. SANTOS, A. R.; VENEZIANI, P.; OKIDA, R.; BETTENCOURT, J. S. Contribuição do sensoriamento remoto e da aerogeofísica na caracterização dos controles estruturais no alojamento de granitos proterozóicos em zonas de cisalhamento, em parte do Estado de Rondônia (Brasil). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2163-2170. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.12.20>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
215. SANTOS, A. R.; VENEZIANI, P.; PARADELLA, W. R. O papel de estruturas transtensivas no alojamento do Granito Central Serra dos Carajás: uma interpretação através de dados SAR banda L multipolarizados (HH, VV, HV), simulados do imageamento MAPSAR. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 2171-2178. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.16.42>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
216. SANTOS, C. C.; PEREIRA FILHO, A. J.; GINEZ, W. G. Características sazonais do consumo de água na região metropolitana de são paulo e os impactos de variáveis ambientais. In: XVIII ENCONTRO TÉCNICO AESABESP,

- 2007, Expo Center Norte Pavilhão Amarelo - São Paulo - SP. 2007. CD-ROM.
217. SANTOS, J. C.; OLIVEIRA, J. R. F.; DUTRA, L. V.; SANT'ANNA, S. J. S.; RENNÓ, C. D. Seleção de atributos usando algoritmos genéticos para classificação de regiões. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6143-6150. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.12.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
218. SANTOS, P. S.; EIPHANIO, J. C. N. Aprimoramento do método de amostragem simples utilizado pelo Projeto Geosafra para estimativa municipal de área plantada com soja. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 371-378. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.04.46>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
219. SAUSEN, T. M.; MARCELINO, E. V.; MARCELINO, I. P. V. O.; LACRUZ, M. S. P.; SOUSA JÚNIOR, M. A. Núcleo de Aplicação e Pesquisa de Geotecnologias em Desastres Naturais e Eventos Extremos no Centro Regional Sul do INPE. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4401-4403. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.13.17>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
220. SCOFIELD, G. B.; SANT'ANNA, S. J. S.; FREITAS, C. C.; DUTRA, L. V. Avaliação quantitativa do SegSAR através de medidas de borda e regiões em imagens ópticas sintéticas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE

- SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6167-6174. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.14>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
221. SERVELLO, E. L.; DISPERATI, A. A.; LOPES, A. L. B.; SANTOS, J. R.; OLIVEIRA FILHO, P. C. Mapeamento de uso da terra na região Centro-Sul do Paraná com imagem CBERS a partir da técnica de modelo linear de mistura espectral. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1125-1132. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.16>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
222. SESTINI, M. F.; SANTOS, C. P. F.; VALLES, G. F.; VALERIANO, D. M. Avaliação da acurácia do mapeamento temático para o bioma Amazônia por meio de videografia. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6957-6959. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.01.34>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
223. SHIMABUKURO, Y. E.; DUARTE, V.; FREITAS, R. M.; ARAI, E. Detecção e mapeamento de desflorestamento e áreas queimadas na Amazônia utilizando dados de resolução espacial moderada do sensor MERIS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6961-6968. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.20.05>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

224. SHIMABUKURO, Y. E.; RUDORFF, B. F. T.; DUARTE, V.; SUGAWARA, L. M.; FREITAS, R. M.; ARAI, E.; ADAMI, M.; LIMA, A. Mapeamento da cobertura da terra do Estado de São Paulo utilizando imagens fração dos dados MODIS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1839-1845. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.20.26>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
225. SILVA, A. C.; VAN DEN BERG, E.; RIBEIRO, A. P.; HIGUCHI, P.; CARVALHO, L. M. T.; LIMA, A.; ACERBI JÚNIOR, F. W. Influência da estrutura da paisagem sobre a diversidade de fragmentos de floresta aluvial no Sul de Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1855-1862. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.45.53>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
226. SILVA, A. Q.; NARVAES, I. S.; GUERRA, J. B.; AGUIAR, A. P. D.; FREITAS, C. C. Comparação dos fatores determinantes do desflorestamento nos estados do Pará, Rondônia e Amazonas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3133-3140. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.17>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
227. SILVA, B. S. G.; VALERIANO, D. M. Seleção de bacias para instalação de parcelas permanentes em ecossistema montanhoso. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007,

- Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3147-3154. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.14.26>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
228. SILVA, F. C.; KORTING, T. S.; FONSECA, L. M. G.; ESCADA, M. I. S. Deforestation pattern characterization in the Brazilian Amazonia. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6207-6214. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.01.06>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
229. SILVA, G. B. S.; MELLO, M. P.; FORMAGGIO, A. R. A expansão urbana no Distrito Federal: o caso da microbacia do ribeirão Taboca. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA, 2007, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Cartografia, 2007. p. 1739-1746. CD-ROM. Disponível em: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br:80/rep-sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.06.03.03>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
230. SILVA, J. C.; DUTRA, L. V.; PRATI, A.; DESTRO, J. P. B. CASA-F - Ferramenta para Obtenção e Seleção de Pontos de Controle por Casamento de Feições : Descrição e Resultados. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6191-6198. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.07>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
231. SILVA, J. S. V.; ABDON, M. M.; POTT, A. Cobertura vegetal do bioma pantanal em 2002. In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA E I CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOPROCESSAMENTO,

- 2007, Rio de Janeiro, RJ. Anais... Rio de Janeiro: SBC, 2007. v. 1, p. 1030-1038. CD-ROM.
232. SILVA, J. S. V.; ABDON, M. M.; SILVA, A. M.; SOUZA, L. A. Banco de dados de vegetação do projeto probio-pantanal. In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA E I CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOPROCESSAMENTO, 2007, Rio de Janeiro, RJ. Anais... Rio de Janeiro: SBC, 2007. v. 1, p. 1643-1652. CD-ROM.
233. SILVA, O. F.; BOGGIONE, G. A.; FONSECA, L. M. G. Fusão de imagens de sensoriamento remoto utilizando a Transformada Wavelet Haar. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6175-6182. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.12.29.32>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
234. SILVA, T. S. F.; LIMA, A.; FONSECA, L. M. G.; NOVO, E. M. L. M.; RIBEIRO, M. C. Assessment of image restoration techniques to enhance the applicability of MODIS images on Amazon floodplain landscape studies. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6969-6976. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.23.11.20>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
235. SILVA, W. F.; FORMAGGIO, A. R.; RUDORFF, B. F. T.; MURA, J. C.; PARADELLA, W. R. Uso de imagens do sistema SAR-R99B para distinguir culturas agrícolas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4983-4990. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7.

Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.02.11>>.

Acesso em: 07 dez. 2007.

236. SILVA, W. F.; RUDORFF, B. F. T.; FORMAGGIO, A. R.; MURA, J. C.; PARADELLA, W. R. Avaliação das imagens simuladas do sensor MAPSAR para distinguir culturas agrícolas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4995-5002. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.01.56.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
237. SIMI, R.; SIMI JUNIOR, R.; SIMI NETO, R. Corredor Ecológico e Zoneamento Ambiental para criação de Unidade Territorial auxiliado por um SIG. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5517-5524. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.01.25>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
238. SOARES, D. M.; FORMAGGIO, A. R.; GALVÃO, L. S. Áreas agrícolas em sensores com resolução espacial de 30 m estimadas a partir de dados MODIS e métricas da paisagem. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 407-414. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.06>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
239. SOARES, D. M.; FORMAGGIO, A. R.; GALVÃO, L. S. Simulação de resolução espacial moderada e seu efeito no padrão espacial de classes temáticas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13.

- (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 7095-7102. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.22>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
240. SOMOZA, R. D.; KAMPEL, M.; SOUZA, R. B. Variabilidad de la concentración de clorofila a en las aguas adyacentes a la plataforma cubana y su relación con las pesquerías de langosta (*Panulirus argus*). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4699-4706. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.27.01>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
241. SOMOZA, R. D.; SOUZA, R. B.; KAMPEL, M. Variabilidad de la temperatura superficial del mar en las aguas adyacentes a Cuba y su relación con las pesquerías de langosta (*Panulirus argus*). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4707-4714. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.35>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
242. SOPPA, M. A.; GHERARDI, D. F. M.; SOUZA, R. B.; PEZZI, L. P. Variabilidade temporal da temperatura superficial do mar e vento estimados por satélites e reanálises em áreas de recife de coral no Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4715-4722. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.58>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

243. SOUZA, C. M. M.; MONTERO, L. S.; LIESENBERG, V. Análise de urbanização em áreas declivosas, como uma das etapas da Avaliação Ambiental Estratégica (AAE), visando o desenvolvimento local. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5533-5539. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.12.38.22>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
244. SOUZA, Í. M. E.; ABDON, M. M.; SILVA, J. D. S. V. D. Elaboração do mosaico do bioma pantanal. In: 6º CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROINFORMÁTICA, 2007, São Pedro, SP. Anais... Campinas: Embrapa Informática Agropecuária, 2007. v. 1, p. 336-340. CD-ROM.
245. SOUZA, R. B.; CROMWELL, D.; LENTINI, C. A. D. Complex EOF and wavelet analysis of sea surface temperature anomaly images in the Southwestern Atlantic Ocean from 1985 to 2004. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4727-4734. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.56>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
246. SOUZA, R. B.; GHERARDI, D. F. M.; SATO, O. T.; POLITO, P. S.; KAMPEL, M.; LENTINI, C. A. D. Climatologia e variabilidade ambiental marinha na região do Banco dos Abrolhos determinada por satélites: resultados preliminares do projeto Pro-Abrolhos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4735-4742. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.22.12.49>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

247. STECH, J. L.; LORENZZETTI, J. A.; MELLO FILHO, W. L. Um estudo sobre a variabilidade espaço/temporal da frente interna da corrente do Brasil usando imagens AVHRR/NOAA. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4743-4750. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.01.18.03>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
248. SUGAWARA, L. M.; RUDORFF, B. F. T.; FREITAS, C. C.; PICOLI, M. C. A.; ADAMI, M. Estimativa de produtividade de cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum* L.) por meio de técnica de análise de regressão linear múltipla. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 435-442. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.21.51>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
249. TATUMI, Sonia Hatsue ; SILVA, L.P. ; PIRES, E.L. ; ROSSETTI, D. F. ; GÓES, A. M. . DATAÇÃO DE SEDIMENTOS PÓS-BARREIRAS NO NORTE DO BRASIL POR LUMINESCÊNCIA OPTICAMENTE ESTIMULADA (LOE).. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
250. TIMBÓ ELMIRO, M. A.; DUTRA, L. V.; MURA, J. C. Correção de modelos de elevação INSAR através de superfícies de erros geradas por triangulação linear a partir de dados GPS e estações geodésicas eletrônicas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5027-5034. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.12.21.05>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

251. TREVISAN, G. V.; FREITAS, R. M. Análise da vegetação ripícola em floresta tropical através de transformações espectrais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1899-1906. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.06.00>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
252. TUDELA, D.R.G. ; TATUMI, Sonia Hatsue ; ROSSETTI, D. F. . Comparação de Resultados de Idades de Sedimentos obtidos por Luminescência Opticamente Estimulada com Alíquotas Múltiplas e Alíquota Única.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
253. VALERIANO, M. M. Visualização de imagens topográficas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1377-1384. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.02>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
254. VALERIANO, Márcio de Morisson ; ROSSETTI, D. F. . TOPOGRAPHIC MODELING OF MARAJÓ ISLAND.. In: XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007, BELEM. CD-ROM DO XI CONGRESSO DA ABEQUA, 2007.
255. VALÉRIO FILHO, M.; ALVES, M.; FANTIN, M. Geotecnologias Aplicadas na Análise da Qualidade Ambiental da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Fartura na Zona Rural do Município de Paraibuna-SP- Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4305-4314. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

- <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.43>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
256. VALERIO, A.M.; KAMPEL, M.; FREITAS, R.M.; STECH, J.L. Simulação de inundação da região sudeste brasileira edvido à variação do nível do mar. In: XXIII Congresso Brasileiro de Cartografia, 2007, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: SBC, 2007. p. 1-3 (CD-ROM)
257. VIEIRA, R. M. S. P.; CARVALHO, V. C.; ALVALÁ, R. C. S.; MELLO, E. M. K.; FERRAZ NETO, S. Melhorias no mapeamento do uso da terra da região Nordeste do Brasil para utilização em modelos meteorológicos e hidrológicos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1923-1930. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.12.01.21>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
258. WACHHOLZ, F.; BREUNIG, F. M.; FONSECA, L. M. G.; SARTOR, S. C. B.; PEREIRA FILHO, W. Identificação de compartimentos aquáticos com imagens CBERS-2 CCD, Landsat TM5 e dados de campo no reservatório Rodolfo Costa e Silva-RS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3607-3614. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.55.58>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
259. XAVIER, A. C.; RUDORFF, B. F. T.; MOREIRA, M. A.; ALVARENGA, B. S.; FREITAS, J. G.; SALOMON, M. V. Análise de dados hiperespectrais na estimativa da produtividade de trigo. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6535-6540. CD-ROM; On-line. ISBN 978-

85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.07.15.15>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

260. XAVIER, E. M. A.; FONSECA, L. M. G.; D'ALGE, J. C. L.; CASTEJON, E. Implementação da transformação projetiva na TerraLib: uma análise comparativa com a transformação afim. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6283-6290. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.37>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
261. XIMENES, A. C.; ALMEIDA, C. M.; AQUIAR, A. P. D.; AMARAL, S. Modelagem Dinâmica do Desmatamento na Amazônia. Estudo de Caso no Município de São Félix do Xingu, PA. In: XII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA, , Natal, RN. Anais... 2007. CD-ROM. Disponível em: <<http://www.cchla.ufrn.br/sbgfa12/>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
262. XIMENES, A. C.; RIBEIRO, J. R.; AMARAL, S. Mapas auto-organizáveis e parâmetros geofísicos para a caracterização da heterogeneidade de paisagens. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3219-3226. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:
<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.02.04.59>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
263. XIMENES, A. C.; SCOTT, P. C. Selecting suitable sites for red mangrove restoration using GIS and geoprocessing. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis.

Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4331-4338. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.51.48>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

264. ZALOTI JUNIOR, O. D.; FREITAS, C. C.; SANT'ANNA, S. J. S.; ANDRADE, R. A. M. Avaliação do modelo digital do terreno extraído de dados do SRTM - uma abordagem baseada na declividade, aspecto e uso/cobertura do solo. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5043-5050. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.43>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

9.2. SIMPÓSIOS/CONGRESSOS INTERNACIONAIS (31)

1. ABDON, M. M.; SILVA, J. S. V.; SALES, G. M. M. Geotecnologia na educação ambiental: a diversidade da vegetação do pantanal brasileiro. In: VI JORNADAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA EN EL ÁMBITO DEL MERCOSUR Y I URUGUAYAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA, 2007, Montevideo, Uruguay. 2007. CD-ROM.
2. ALMEIDA, C. M.; SOUZA, I. M.; ALVES, C. D.; PINHO, C. M. D.; PEREIRA, M. N.; FEITOSA, R. Q. Multilevel Object-Oriented Classification of Quickbird Images for Urban Population Estimates. In: 15TH ACM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCES IN GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (ACM GIS 2007), 2007, Seattle, Washington, EUA. 2007. CD-ROM. Disponível em: <<http://www.cise.ufl.edu/dept/acmgis2007/>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
3. BANON, G. J. F.; RIBEIRO, M. L.; BANON, L. C. Contribuição ao livre acesso da literatura científica em ciência espacial: Implementação da política de

auto-arquivamento na biblioteca digital do INPE. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE BIBLIOTECAS DIGITAIS BRASIL, 1. (SIBDB), 2007, São Paulo. **Proceedings...** 2007.

4. BANON, G. J. F.; RIBEIRO, M. L.; BANON, L. C. Contribuição ao livre acesso da literatura científica em ciência espacial: Implementação da política de auto-arquivamento na biblioteca digital do INPE. São José dos Campos: INPE, 2007. (INPE ePrint sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.25.16.32). Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.25.16.32>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
5. BENTZ, C. M., POLITANO, A. T., GENOVEZ, P., LORENZZETTI, J. A., KAMPEL, M. The contribution of ASTER, CBERS, R99/SIPAM e OrbiSAR-1 data to improve the oceanic monitoring – An example of oil and frontal eddy detection In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2007, Barcelona. Proc. of IGARSS 2007. IEEE, 2007. v.Mo16EP. p.1 – 4.
6. CASTELLARI, S. P. ; FERREIRA, H. S.. Using an Adaptive Hypermedia System in Remote Sensing E-Learning Courses. In: INTED2007. International Technology, Education and Development Conference, 2007, Valencia. INTED2007 Proceedings (CD). Valencia : L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres, 2007.
7. COSTA, G. A. O. P.; PINHO, C. M. D.; FEITOSA, R. Q.; ALMEIDA, C. M.; KUX, H. J. H.; OLIVEIRA, D. A. B. An Open Source Environment for Image Interpretation in Oil Industry Applications. In: IBERIAN-AMERICAN CONFERENCE ON TECHNOLOGY INNOVATION IN STRATEGIC AREAS, , Rio de Janeiro, RJ. 2007. CD-ROM. Disponível em: <<http://www.ica.ele.puc-rio.br/citare2007/>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
8. DARDENGO, L. V., KAMPEL, M., VINZON, S. B., ROTUNNO FILHO, O. C. Espectro-radiometria das águas costeiras na foz do Rio Amazonas:

caracterização preliminar para a região da Barra Norte In: Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis. Anais do XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar. Florianópolis: AOCEANO, UFSC, ALICMAR, 2007. v.CD-ROM. p.1 - 3

9. FROUIN, R. J., UEYOSHI, K., KAMPEL, M. Influence of solar radiation absorbed by phytoplankton on the thermal structure and circulation of the tropical Atlantic Ocean In: Optical Engineering + Applications, part of Optics + Photonics, 2007, San Diego. San Diego: SPIE, 2007. v.6680. p.1 – 12
10. GÓES, Ana Maria ; ROSSETTI, D. F. . PROVENANCE STUDIES AND ORIGIN OF MARAJÓ ISLAND, NORTHERN BRAZIL. 25 MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGY,. In: 25 TH MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENOLOGISTS, 2007, PATRAS. ABSTRACT BOOK OF THE 25 TH MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENOLOGISTS. PATRAS, 2007. p. 239-239.
11. KAMPEL, M., GAETA, S. A., POMPEU, M., LORENZZETTI, J. A. Satellite estimates of chlorophyll-a concentration in the Brazilian southeastern continental shelf and slope, Southwestern Atlantic In: Optical Engineering + Applications, part of Optics + Photonics, 2007, San Diego. Proceedings of SPIE. San Diego: SPIE, 2007. v.6680. p.1 – 8
12. KAMPEL, M., GAETA, S. A., POMPEU, M., LORENZZETTI, J. A., RUDORFF, F. M., FROUIN, R. J. Bio-optical variability in coastal waters of southeast Brazil In: Optical Engineering + Applications, part of Optics + Photonics, 2007, San Diego. Proc. SPIE. San Diego: SPIE, 2007. v.6680. p.1 – 8
13. KAMPEL, M., LORENZZETTI, J. A., BENTZ, C. M., NUNES, R. A., PARANHOS, R., RUDORFF, F. M., POLITANO, A. T. Measurement of oceanic chlorophyll by LIDAR, MODIS, fluorometry and above-water radiometry In: Optical

Engineering + Applications, part of Optics + Photonics, 2007, San Diego. Proceedings of SPIE. San Diego: SPIE, 2007. v.6680. p.1 – 8.

14. KORTING, T.S., DUTRA, L.V., FONSECA, L.G., SILVA, F.C. Enhancements to Expectation-Maximization method for unsupervised image classification. GI-Days 2007 - Young Researchers Forum
15. LEÃO, C.; KAMPEL, M.; LORENZZETTI, J.A.; GAETA, S.A. Modelo de regressão linear múltipla para a concentração de clorofila-a integrada na zona eufótica da costa sudeste brasileira. In: XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis. Anais... Florianópolis: AOCEANO, 2007. p. 4-7 (CD-ROM)
16. LIMA, S.F.S.; MELLO, E.M.K; FLORENZANO, T.G. SELPER – VI Jornadas de Educación em Percepción Remota em el Ámbito del MERCOSUR y Uruguay de Educación en Percepción Remota. 22-24 de novembro de 2007. CD-ROM.
17. MANTELLI, L. R. ; ROSSETTI, D. F. ; ALBUQUERQUE, P.C.G. ; VALERIANO, Márcio de Morisson . SRTM as a Tool for Mapping Quaternary Channels under Dense Vegetation Cover: An Example from Southwestern Marajó Island, Northern Brazil.. In: ELEVENTH URSI COMMISSION F TRIENNIAL OPEN SYMPOSIUM ON RADIO WAVE PROPAGATION AND REMOTE SENSING, 2007, RIO DO JANEIRO. ABSTRACT BOOKS OF THE ELEVENTH URSI COMMISSION F TRIENNIAL OPEN SYMPOSIUM ON RADIO WAVE PROPAGATION AND REMOTE SENSING. RIO DE JANEIRO, 2007.
18. MELLO, E. M. K. M.; MOREIRA, J. C.; FERREIRA, H. S.; FLORENZANO, T. Novas tecnologias no ensino a distância de processamento de imagens utilizando o SPRING e imagens CBERS. In: VI JORNADAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA EN EL ÁMBITO DEL MERCOSUR Y URUGUAYAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA, 2007, Uruguai. 2007. CD-ROM.

19. MOLLERI, G.S.F.; KAMPEL, M.; NOVO, E.M.L. Identificação da área de influência do Rio Amazonas na Plataforma Continental Amazônica. In: XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis. Anais... Florianópolis: AOCEANO, 2007. p. 1-3 (CD-ROM)
20. NASCIMENTO, R. F. F., KAMPEL, M., GAETA, S. A. Variação temporal da clorofila-a na região costeira de Ubatuba. In: Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar. 2007, , Florianópolis. **Anais** do XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar. , 2007. v.CD-ROM. p.1 – 3
21. ROSSETTI, D. F. . EVIDENCE OF CRETACEOUS TRANSGRESSIONS IN NORTHERN BRAZIL. 25 MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGY, In: 25TH MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS, 2007, PATRAS. ABSTRACT BOOK OF THE 25TH MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS. PATRAS, 2007. p. 151-151.
22. ROSSETTI, D. F. ; GÓES, A. M. . AMAZONIAN ARCHEOLOGICAL MOUNDS INTERPRETED UNDER A SEDIMENTOLOGICAL PERSPECTIVE.. In: 25TH MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS, 2007, PATRAS. ABSTRACT BOOKS OF THE 25TH MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS. PATRAS, 2007. p. 295-295.
23. RUDORFF, F. M., FROUIN, R. J., KAMPEL, M., KOPELEVICH, O. V., LUTZ, V. Analysis of SeaWiFS imagery over the southwestern Atlantic Ocean during the March 2002 R/V IOFFE cruise In: Optical Engineering + Applications, part of Optics + Photonics, 2007, San Diego. Proc. of SPIE. San Diego: SPIE, 2007. v.6680. p.1 – 10
24. SANT'ANNA, S. J. S. , LACAVA, J. C. DA S., FERNANDES, D. Closed Form Expressions for Scattering Matrix of Simple Targets in Multilayer

- Structures. Proceedings. In: International Geoscience and Remote Sensing Symposium. (IGARSS'07). Barcelona, Spain, 2007. (CD-ROM).
25. SANT'ANNA, S. J. S. , LACAVALA, J. C. DA S., FERNANDES, D. A Useful Tool to Simulate Polarimetric SAR Images. Proceedings. In: Eleventh URSI Commission F Triennial Open Symposium on Radio Wave Propagation and Remote Sensing (URSI'07). Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2007. (CD-ROM).
26. SILVA, Felipe Castro; DUTRA, Luciano Vieira; FONSECA, Leila Maria Garcia; KORTING, Thales Sehn. Urban Remote Sensing Image Enhancement Using a Generalized IHS Fusion Technique. URSI'2007, URSI Comm F Open Symposium, Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 2007.
27. SOLER, L. S.; SANT'ANNA, S. J. S.; FREITAS, C. C.; DUTRA, L. V.; SANTOS, J. R. An approach to classify polarimetric P-band SAR images for land use and land cover mapping in the Brazilian Amazonia. Proceedings. In: International Geoscience and Remote Sensing Symposium. (IGARSS'07). Barcelona, Spain, 2007. (CD-ROM).
28. SOUTO, R. D., KAMPEL, M., VELHO, H. F. de C., STEPHANY, S. Reconstruction of vertical profiles of chlorophyll concentration In: Optical Engineering + Applications, part of Optics + Photonics, 2007, San Diego. San Diego: SPIE, 2007. v.6680. p.1 – 10
29. SOUTO, R. D., POLLETE, M., KAMPEL, M., ROMANO, A. L. T. Proposta de indicadores de desenvolvimento sustentável para os municípios da zona costeira do estado do Rio de Janeiro In: Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis. Anais do XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar. Florianópolis: AOCEANO, UFSC, ALICMAR, 2007. v.CD-ROM. p.1 – 3
30. STECH, J. L. ALCANTARA, E. NOVO, E. M. L., SHIMABUKURO, Y. Barbosa, C. Turbidity In The Amazon Floodplain Assessed Through A Spatial

Regression Model Applied To Fraction Images Derived From Modis/Terra.
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. p. 4550-4553,
2007. ISBN: 978-1-4244-1212-9.

31. VELHO, H. F. de C., SOUTO, R. D., KAMPEL, M., STEPHANY, S. Recuperação de perfis verticais de concentração de clorofila-a In: Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis. **Anais do XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar.** , 2007. v.CD-ROM. p.1 – 3.

10. TRABALHOS SUBMETIDOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS

10.1. REVISTAS INTERNACIONAIS – QUALIS A E B (4)

1. NOBRE, A. D.; RENNÓ, C. D.; CUARTAS, L. A.; TOMASELLA, J.; SOARES, J. V.; HODNETT, M. G.; WATERLOO, M. J. Revealing hidden rainforest environments in Amazonia II: Ecological applications of the HAND terrain descriptor. **Remote Sensing of Environment**, v., 2007.
2. RAVINES, R. R.; SCHMIDT, A. M.; MIGON, H. S.; RENNÓ, C. D. A joint model for rainfall-runoff: The case of Rio Grande Basin. **Journal of Hydrology**, 2007.
3. RENNÓ, C. D.; NOBRE, A. D.; CUARTAS, L. A.; SOARES, J. V.; HODNETT, M. G.; TOMASELLA, J. Revealing hidden rainforest environments in Amazonia I: HAND, a new terrain descriptor. **Remote Sensing of Environment**, v. 2007.
4. SILVA, W.F.; RUDORFF, B.F.T.; FORMAGGIO, A.R.; PARADELLA, W.R.; MURA, J.C. Discrimination of agricultural crops in a tropical semi-arid region of Brazil based on L-band polarimetric airborne SAR data. **ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing**. 21pp. Submetido em 31/10/2007. Manuscript number: PHOTO-D-07-00151.

10.2. REVISTAS INTERNACIONAIS – QUALIS C OU S/QUALIS (3)

1. ROSSETTI, D.F., ALMEIDA, S., AMARAL, D.D., LIMA, C.M., PESSEDA, L.C.R. Vegetation dynamics in eastern Marajó Island (northern Brazil) under a geological history perspective. *Interciência*.
2. ROSSETTI, D.F., GÓES, A.M. Late Quaternary drainage dynamics in northern Brazil based on the study of a large paleochannel from southwestern Marajó Island. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*.
3. ROSSETTI, D.F., TOLEDO, P.M., GÓES, A.M. Revisiting archaeological mounds in Marajó Island (northern Brazil) using remote sensing and sedimentology. *Geoarcheology*.

10.3. REVISTAS NACIONAIS – QUALIS C OU S/QUALIS (1)

1. VALERIANO, M.M., ROSSETTI, D.F. Topographic modeling of Marajó Island with SRTM data. *Geomorfologia*.

11. TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS

11.1. REVISTAS INTERNACIONAIS – QUALIS A E B (11)

1. ALCANTARA, E. H.; STECH, J. L. Evaluation of Spectral Unmixing Algorithm to Modelling the Turbidity Distribution in the Curuai Floodplain (Pará State, Brazilian Amazon). *International Journal of Remote Sensing*, v. artigo submetido, 2007.
2. ALCANTARA, E. H.; STECH, J. L.; BARBOSA, C. C. F.; NOVO, E. M. L. M.; SHIMABUKURO, Y. E. Analysis of the Turbidity Distribution in the Curuai Floodplain (Pará State, Brazilian Amazon) With Linear Spectral Mixture

- Models. Transactions on geoscience and remote sensing letters, v. submitted, 2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/03.09.12.43>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
3. BARBOSA, C.C.F.; NOVO, E.M.L.M.; MELACK, J.M.; GASTIL, M.B.; PEREIRA FILHO, W. Spatiotemporal patterns lomnological parameters on the Amazon foodplain. Limnology. ISSN: 1439-863-X., submitted, 2007.
 4. BARROS, M. A. ; MOREIRA, M. A. ; RUDORFF, B. F.T. . Processo analítico hierárquico na identificação de áreas favoráveis ao agroecossistema cafeeiro em escala municipal. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2007.
 5. LOPES, E. S.; RIEDEL, P. S. Simulação de corrida de detritos na bacia do Rio das Pedras que afetou a Refinaria Presidente Bernardes em Cubatão -SP. São José dos Campos: INPE, 2007-06-29. (INPE ePrint sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/06.28.12.48). Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/06.28.12.48>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
 6. OLIVEIRA, F. S. C., KAMPEL, M., Amaral, S. Multitemporal assessment of the Restinga of Marambaia geomorphologic evolution, Rio de Janeiro, Brazil. International Journal of Remote Sensing, v. PRESS, 2007.
 7. PEREIRA, A.; SANTOS, J. E. Relação entre ocorrência de queimadas no Cerrado e condições meteorológicas na estação seca de 1998. São José dos Campos: INPE, 2007-12-04. (INPE ePrint sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/12.03.19.20). Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/12.03.19.20>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
 8. ROSSETTI, D.F., VALERIANO, D.F., GÓES, A.M., THALES, M. Paleodrainage in Marajó Island (Northern Brazil) and its relation to Holocene Relative Sea-level. The Holocene.

9. SEGAL, B., EVANGELISTA, H., KAMPEL, M., GONÇALVES, A. C., POLITO, P. S., SANTOS, E. A.
10. SILVA, M.P.S; CÂMARA, G.; ESCADA, M.I.S.; SOUZA; R.C.M. Remote Sensing Image Mining: Detecting Agents of Land Use Change in Tropical Forest Areas. *International Journal of Remote Sensing*. 2007.
11. SOUZA, I. M.; ALVEZ, C. D.; ALMEIDA, C. M.; PINHO, C. M. D. Caracterização socioeconômica do espaço residencial construído utilizando imagens de alta resolução espacial utilizando análise orientada a objeto. São José dos Campos: INPE, 2007-11-28. (INPE ePrint sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.27.17.48). Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.27.17.48>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

11.2. Revistas Nacionais – Qualis A e B (1)

1. SOMOSA, R. D., KAMPEL, M., SOUZA, R. B. Variabilidad de la temperatura superficial del mar obtenida a partir de imágenes AVHRR y su relación con las pesquerías de langosta (*Panulirus argus*) en las aguas Cubanas (1997-2004), *Brazilian Journal of Oceanography*.

11.3. Revistas Internacionais – QUALIS C OU S/ QUALIS (1)

1. KAMPEL, M.; LORENZZETTI, J.A.; BENTZ, C.M.; NUNES, R.A.; PARANHOS, R.; RUDORFF, F.M.; POLITANO, A.T. Simultaneous measurements of chlorophyll concentration by LIDAR, fluorometry, above-water radiometry, and ocean color MODIS images in the Southwestern Atlantic, **Sensors Journal**, ISSN: 1424-8220 (Online)

11.4. Revistas nacionais – QUALIS C OU S/ QUALIS (1)

1. BARROS, M. A. ; MOREIRA, M. A. ; RUDORFF, B. F.T. . Dados interferométricos para modelagem topográfica e caracterização ambiental do café em escala municipal. **Sociedade & Natureza**, 2007.

12. TRABALHOS ACEITOS EM EVENTOS

12.1. EVENTOS INTERNACIONAIS (9)

1. ABDON, M. M.; SILVA, J. S. V.; SALES, G. M. M. Geotecnologia na educação ambiental: a diversidade da vegetação do pantanal brasileiro. In: VI JORNADAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA EN EL ÁMBITO DEL MERCOSUR Y I URUGUAYAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA, 2007, Montevideo, Uruguay. 2007. CD-ROM.
2. BANON, G. J. F.; RIBEIRO, M. L.; BANON, L. C. Contribuição ao livre acesso da literatura científica em ciência espacial: Implementação da política de auto-arquivamento na biblioteca digital do INPE. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE BIBLIOTECAS DIGITAIS BRASIL, 1. (SIBDB), 2007, São Paulo. **Proceedings...** 2007.
3. FREITAS, R. M.; SHIMABUKURO, Y. E.; ROSA, R. R. Wavelets Transform and Linear Spectral Mixture Model applied to MODIS time series for land cover change analysis. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM. Barcelona, Spain. **Proceedings...** 2007. CD-ROM; DVD; Papel; On-line.

4. KORTING, T.S., DUTRA, L.V., FONSECA, L.G., SILVA, F.C. IMAGE RE-SEGMENTATION - A New Approach Applied to Urban Imagery. VISAPP, 2008.
5. KORTING, T.S., DUTRA, L.V., FONSECA, L.G., SILVA, F.C. A NEW GRAPH-BASED APPROACH FOR URBAN IMAGE SEGMENTATION. WSCG, 2008
6. LERSCH, R.; HAERTEL V.; SHIMABUKURO, Y. E. On the Use of Ancillary Data by Applying the Concepts of the Theory of Evidence to Remote Sensing Digital Image Classification. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM. Barcelona, Spain. **Proceedings...** 2007. CD-ROM; DVD; Papel; On-line.
7. MELLO, E. M. K. M.; MOREIRA, J. C.; FERREIRA, H. S.; FLORENZANO, T. Novas tecnologias no ensino a distância de processamento de imagens utilizando o SPRING e imagens CBERS. In: VI JORNADAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA EN EL ÁMBITO DEL MERCOSUR YI URUGUAYAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA, 2007, Uruguai. 2007. CD-ROM.
8. SHIMABUKURO, Y. E.; ALMEIDA-FILHO, R.; KUPLICH, T. M.; FREITAS, R. M. **Mapping and monitoring land cover in Corumbiara area, Brazilian Amazônia, using JERS-1 SAR multitemporal data.** In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM. Barcelona, Spain. **Proceedings...** 2007. CD-ROM; DVD; Papel; On-line.
9. STECH, J. L.; ALCÂNTARA, E.; BARBOSA, C. C. F.; NOVO, E. M. L. M.; SHIMABUKURO, Y. E. Turbidity in the Amazon Floodplain Assessed Through a Spatial Regression Model Applied to Fraction Images Derived From MODIS/Terra. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM.

13. TRABALHOS SUBMETIDOS EM EVENTOS

13.1. EVENTOS NACIONAIS (7)

1. Kampel, M.; Lorenzetti, J.A.; Bentz, C.M.; Rudorff, F.M. Análise por wavelets de séries temporais de clorofila estimada por satélite na região da Bacia de Campos, RJ, III Congresso Brasileiro de Oceanografia, 20-24 maio 2008 (submetido);
2. Leão, C.; Kampel, M.; Lorenzetti, J. Análise preliminar da variabilidade da concentração de clorofila e temperatura da superfície do mar estimados por satélites na plataforma continental sudeste brasileira, II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 20-24 maio 2008 (submetido).
3. Moller, G.S.F.; Kampel, M.; Novo, E.M.L.M. Estimativa sintética da salinidade superficial a partir de produtos de sensoriamento remoto da cor do oceano, III Congresso Brasileiro de Oceanografia, 20-24 maio 2008 (submetido);
4. Nascimento, R.F.F.; Kampel, M.; Soares, M.L.G.; Rudorff, F.M.; Barreto, M.B. Análise multitemporal das áreas de manguezais na região de Morrocoy, Venezuela. III Congresso Brasileiro de Oceanografia, 20-24 maio 2008 (submetido);
5. PEREIRA, A.; GONÇALVES, E. S. Relação entre agropecuária e topografia no Cerrado da região sul do Piauí. São José dos Campos: INPE, 2007-12-04. (INPE ePrint sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/12.03.20.09). Disponível em: <http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/12.03.20.09>. Acesso em: 07 dez. 2007.

6. Rudorff, F.M.; Kampel, M.; Klein, D.; Sumida, P. Mapeamento preliminar do recife de Sebastião Gomes, BA, utilizando imagem QuickBird, III Congresso Brasileiro de Oceanografia, 20-24 maio 2008 (submetido);
7. Yhasmin, M.M.; René, A.N.J.; Milton, K.; Ana, F.X. Análise dos impactos causados pela ocupação desordenada no litoral norte do estado de São Paulo, III Congresso Brasileiro de Oceanografia, 20-24 maio 2008 (submetido).

14. CAPÍTULOS SUBMETIDOS

14.1. LIVROS NACIONAIS (1)

1. FREITAS, C. C.; SANT'ANNA, S. J. S.; RENNÓ, C. D.; CORREA, A. H. **Utilização de imagens de radar de abertura sintética na classificação de uso e ocupação do solo**. São José dos Campos: INPE, 2007-08-11. (INPE ePrint sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/08.10.18.20). Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/08.10.18.20>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

15. E-PRINTS

1. , G.; MONTEIRO, A. M. V.; SPOSATI, A.; RAMOS, F. R.; KOGA, D.; AGUIAR, A. P. D. **Territórios Digitais: As Novas Fronteiras do Brasil**. São José dos Campos: INPE, 2007-02-15. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2007/02.14.12.00). Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/ePrint@80/2007/02.14.12.00>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
2. RIBEIRO, M. L.; BANON, G. J. F.; LEMOS, V. S. **Instruções para o Autor de Trabalhos Científicos**. São José dos Campos: INPE, 2007-10-12. (INPE ePrint sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.07.16.45). Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.07.16.45>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

16. TESES E DISSERTAÇÕES

1. AGUIAR, D. A. **Monitoramento da área colhida de cana-de-açúcar por meio de imagens do sensor MODIS**. 2007-03-20. 103 p. (INPE-14803-TDI/1246). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.11.18.56>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
2. BISPO, P. C. **Dados geomorfométricos como subsídio ao mapeamento da vegetação**. 2007-05-17. 128 p. (INPE-14813-TDI/1255). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas

Espaciais, São José dos Campos. 2007. Disponível em:
<<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.18.13.11>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

3. CAMARGO, E. C. G. **Distribuição espacial do risco associado a eventos raros por geoestatística binominal e simulação condicionada**. 2007-03-29. 148 p. (INPE-14800-TDI/1243). Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.18.13.01>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
4. D'ARCO, E. **O uso de geotecnologias para estimativas da área plantada de arroz irrigado no estado do Rio Grande do Sul**. 2007-03-16. (INPE--T/). Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007.
5. EPIPHANIO, R. D. V. **Avaliação da potencialidade das imagens MODIS na estimação da área de soja no estado do Mato Grosso**. 2007-05-07. (INPE--T/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007.
6. FOLHES, M. T. **Modelagem da evapotranspiração para a gestão hídrica de perímetros irrigados com base em sensores remotos**. 2007-04-02. (INPE--T/). Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007.
7. FREITAS, R. M. **Técnicas de análise de séries temporais aplicadas à detecção de desflorestamento em tempo real**. 2007-02-28. (INPE--T/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007.
8. GAMA, F. F. **Estudo da interferometria e polarimetria SAR em povoamentos florestais de eucalyptus SP**. 2007-02-13. 242 p. (INPE-14778-TDI/1231). Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de

Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007. Disponível em:
<<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/04.04.12.36>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

9. GARCIA, P. A. **Exemplo de submissão de uma tese**. 2007-11-03. (INPE--T/). Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. Disponível em:
<<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/10.17.19.09>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
10. GONÇALVES, F. G. **Avaliação de dados SAR polarimétricos para estimativa volumétrica de florestas tropicais**. 2007-04-16. 110 p. (INPE-14777-TDI/1230). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.07.18.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
11. IWASITA, F. **Sensibilidade de modelos de distribuição de espécies a erros de posicionamento de dados de coleta**. 2007-03-30. (INPE--T/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007.
12. PORTILHO, J. E. **Sensoriamento remoto e SIG na análise da cotonicultura nos municípios de campo verde e primavera do leste - MT**. 2007-04-19. (INPE--T/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007.
13. RABELO, T. N. **Avaliação das imagens multipolarizadas de radar em banda L do sensor SAR-R99B (sivam - censipam) em aplicação geológica no Vale do rio Curaçá, Bahia**. 2007-05-17. (INPE--T/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007.

14. ROSA, V. G. C. **Modelo agrometeorológico-espectral para monitoramento e estimativa da produtividade do café na região sul/sudoeste do estado de Minas Gerais**. 2007-04-18. 145 p. (INPE-14791-TDI/1234). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/06.12.19.35>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
15. SANTOS, P. S. **Expansão agrícola (1984 a 2006) e estimativas agrícolas por sensoriamento remoto e SIG no município de**. 2007-08-13. (INPE--T/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007.
16. SILVA, A. J. F. M. **Geometria de imagens: do projeto do satélite à geração dos produtos**. 2007-05-28. (INPE--T/). Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007.
17. SILVA, W. F. **Imagens polarimétricas em banda L do SAR R99B e do MAPSAR (simuladas) para distinguir culturas agrícolas**. 2007-03-19. 145 p. (INPE-14821-TDI/1261). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.11.19.02>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

17. CAPÍTULOS DE LIVROS VINCULADOS A TESES E DISSERTAÇÕES (22)

1. AGUIAR DE, D. A.; SILVA, W. F.; RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T.; SUGAWARA, L. M.; PAES, L. A. D. Monitoramento da colheita da cana. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 26, p. 375-382. ISBN 978-85-60507-00-9.
2. ALMEIDA, C. M. Computer Models and Forecasts of Land Use Change in Urban Areas. In: SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, Roberto; BONILLA, Adriana (Ed.). **Urbanization, Global Environmental Change, and Sustainable Development in Latin America**. São José dos Campos, SP: Digital Press, 2007. p. 161-182. ISBN 978599875025. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.08.18.02>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
3. ALMEIDA, C. M.; MONTEIRO, A. M. V.; CÂMARA, G. Perspectiva Histórica de Modelos de Dinâmicas Urbanas e Regionais. In: ALMEIDA, Cláudia Maria de; CÂMARA, Gilberto; MONTEIRO, Antonio Miguel Vieira (Ed.). **Geoinformação em Urbanismo: Cidade Real x Cidade Virtual**. São José dos Campos, SP: Digital Press, 2007. p. 249-281. ISBN 9788586238550. (INPE-). Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2007/05.09.12.35>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
4. ANDERSON, L. O.; SHIMABUKURO, Y. E. Classificação espectro-temporal de formações vegetais. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 12, p. 159-171. ISBN 978-85-60507-00-9.

5. ANDERSON, L. O.; SHIMABUKURO, Y. E. Monitoramento da cobertura terrestre: fenologia e alterações antrópicas. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 14, p. 185-206. ISBN 978-85-60507-00-9.
6. ARAGÃO, L. E.; SHIMABUKURO, Y. E. Avaliação do índice de área foliar na Amazônia. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 16, p. 221-236. ISBN 978-85-60507-00-9.
7. ARAI, E.; FREITAS, R.M. de. Pré-Processamento. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 5, p. 71-82. ISBN 978-85-60507-00-9.
8. BENSEBAA, KAMEL, BANON, GERALD JEAN FRANCIS, FONSECA, L. M. G., ERTHAL, G. J. On-orbit spatial resolution estimation of CBERS-2 imaging system using ideal edge target In: Signal Processing for Image Enhancement and Multimedia Processing.1 ed. : Springer, 2007, (<http://www.springerlink.com/content/p5421131043p8167/>)
9. D'ARCO, E.; RUDORFF, B. F. T.; RIZZI, R. Índice de vegetação para estimativa de área plantada com arroz irrigado. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil**. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 9, p. 123-131. ISBN 978-85-60507-00-9.
10. LACRUZ, M. S. P.; SANTOS, J. R. DOS. Monitoramento da paisagem de unidades de conservação. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor**

Modis e suas aplicações ambientais no Brasil. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 13, p. 173-183. ISBN 978-85-60507-00-9.

11. LATORRE, M. L.; SHIMABUKURO, Y. E.; ANDERSON, L. O. Produtos para ecossistemas terrestres - MODLANDS. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 2, p. 23-35. ISBN 978-85-60507-00-9.
12. LOPES, P. M. O.; SILVA, B. S. G.; BOTTINO, M. J.; VALERIANO, D. DE M. Modelagem da irradiância solar incidente. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 15, p. 207-219. ISBN 978-85-60507-00-9.
13. NOVO, E. M. L. DE M.; BARBOSA, C.; FREITAS, DE R. M.; Sistemas aquáticos continentais. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 19 p. 265-275. ISBN 978-85-60507-00-9.
14. PEDROSA, B.; CAMARA, G. Modelagem Dinâmica e Sistemas de Informação Geográfica. **Geomática: Fundamentos e Aplicações.** [s.n.] 2007. p. 237-280.
15. PINHEIRO, E. S. Imagens Quickbird aplicadas ao mapeamento do uso e cobertura da terra do Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata. In: KUX, Thomas Blaschke & Hermann (Ed.). **Sensoriamento Remoto e SIG avançados.** São Paulo: Oficina de Textos Ltda, 2007. p. 269-287. Disponível em: <www.ofitexto.com.br>. Acesso em: 07 dez. 2007.
16. RAFAELLI, D. R.; MOREIRA, M. A. Produtos para atmosfera - MODIS Atmosphere. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **Deteção de geada em lavoura**

de café. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 11, p. 145-155. ISBN 978-85-60507-00-9.

17. RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T. Estimativa de produtividade da soja: estudo de caso no Rio Grande do Sul. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 7, p. 99-110. ISBN 978-85-60507-00-9.
18. RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T. Fiscalização do seguro agrícola. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 25, p. 363-374. ISBN 978-85-60507-00-9.
19. RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T.; SHIMABUKURO, Y. E. Avaliação do IAF para soja no Rio Grande do Sul. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 10, p. 133-143. ISBN 978-85-60507-00-9.
20. RUDORFF, C. M.; SUGAWARA, L. M.; VIEIRA, C. A. O.; RIZZI, R. Classificação de soja pelo método de superfícies de resposta espectro-temporal. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 8, p. 111-121. ISBN 978-85-60507-00-9.
21. SHIMABUKURO, Y.E.; Duarte, V.; Moreira, M. A.; Arai, E. ; Valeriano, D. M. ; Anderson, L.O. ; Espírito Santo, F. D.B. Desflorestamento na Amazônia – Sistema DETER. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas**

aplicações ambientais no Brasil. São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 27, p. 389-401. ISBN 978-85-60507-00-9.

22. SILVA, T. S. F.; FREITAS, DE R. M.; NOVO, E. M. L. DE M. Monitoramento de áreas alagáveis. In: RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; CEBALLOS, Juan Carlos (Ed.). **O sensor Modis e suas aplicações ambientais no Brasil.** São José dos Campos: A.Silva Ed, 2007. v. cap. 18, p. 255-263. ISBN 978-85-60507-00-9.

18. TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS VINCULADOS A TESES E DISSERTAÇÕES (14)

1. ADAMI, M.; MOREIRA, M. A.; RUDORFF, B. F. T. R.; FREITAS, C. C. Construção de um painel amostral para estimativa de áreas agrícolas. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 42, p. 81-88, 2006-12-08 2007.
2. AGUIAR, A. P.; CAMARA, G.; ESCADA, M. I. Spatial Statisticval Analysis of Land-use Determinants in the Brazilian Amazon. *Ecological Modelling*, v. 209 (1-2), p. 169-188, 2007.
3. BARBOSA, A. M.; SOARES, J. V.; MEDEIROS, J. S.; VENEZIANI, P.; FLORENZANO, T. G. Técnicas de geoprocessamento e sensoriamento remoto para mapas temáticos de ecoturismo: subsídios ao planejamento. **Geografia - Rio Claro**, v. 32, p. 423-441, 2007.
4. CAMARA, G.; FONSECA, F. Information Policies and Open Source Software in Developing Countries. **Journal of American Society of Information Science and Technology**, v. 58 (1), 2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.30.19.24>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

5. CORREIA, Virginia Ragoni de Moraes et al. Uma aplicação do sensoriamento remoto para a investigação de endemias urbanas. *Cad. Saúde Pública*, Maio 2007, vol.23, no.5, p.1015-1028. ISSN 0102-311X.
6. FEITOSA, F. F.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V.; KOSCHITZI, T.; MARCELINO, P. S. S. Global and Local Spatial Indices of Urban Segregation. *International Journal of Geographical Information Science*, v. 21, n. 3, p. 299-323, 2007.
7. FEITOSA, F. F.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V.; KOSCHITZI, T.; MARCELINO, P. S. S. Global and Local Spatial Indices of Urban Segregation. **International Journal of Geographical Information Science**, v. 21, n. 3, p. 299-323, 2007. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/08.06.14.25>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
8. FONSECA, E.L.; FORMAGGIO, A.R.; PONZONI, F.J. Estimativa da disponibilidade de forragem do bioma Campos Sulinos a partir de dados radiométricos orbitais: parametrização do submodelo espectral. (Forecast the available forage of natural pastures of Campos Sulinos biome using satellite spectral data: parameterization for the spectral submodel). *Ciência Rural*, Santa Maria, v.37, n.6, p.1668-1674, nov-dez, 2007.
9. LIMA, I. B. T. ; RAMOS, F. M. ; CARVALHO, J. C. ; OMETTO, J. P. ; Rosa, R.R. ; MAZZI, E. A. ; MAZZI, E. A. ; RASERA, M.F.L. ; NOVO, E. M. L. M. . Anthropogenic flooded lands and atmospheric methane. *Ecology and Hydrobiology*, v. 7, p. 3-13, 2007.
10. MANZIONE, R.; DRUCK, S.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A.M.V. "Modelagem de incertezas na análise espaço-temporal dos níveis freáticos em uma bacia hidrográfica". *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, v. 42, n. 1, p. 25-34, 2007.
11. [PINHO, C. M. D.; ALMEIDA, C. M.; KUX, H. J. H.; RENNÓ, C. D.; FONSECA, L. M. G. Classificação de Cobertura do Solo Utilizando Imagens de Alta Resolução Espacial.](#)

12. RAVINES, R. R.; SCHMIDT, A. M.; MIGON, H. S.; RENNÓ, C. D. A joint model for rainfall-runoff: The case of Rio Grande Basin. **Journal of Hydrology**, 2007. Disponível em:
<<http://www.dme.ufrj.br/~alex/RavinesSchmidtMigonRenno2007.pdf>>.
Acesso em: 07 dez. 2007.
13. RUDORFF, C. M. ; NOVO, E. M. L. M. ; GALVAO, L. S. ; Pereira Filho, W. .
Análise derivativa de dados hiperespectrais medidos em nível de campo e orbital para caracterizar a composição de águas opticamente complexas na Amazônia. *Acta Amazonica*, v. 37, p. 269-280, 2007.
14. SILVA, Thiago Sanna Freire ; COSTA, M. ; MELACK, J. M. ; NOVO, E. M. L. M. .
Remote sensing of aquatic vegetation: theory and applications.
Environmental Monitoring and Assessment, 1573-2959 2007 (ISSN 0167-6369)

19. TRABALHOS PUBLICADOS EM EVENTOS VINCULADOS A TESES E DISSERTAÇÕES (32)

1. AFFONSO, A. G.; NOVO, E. M. L. M.; MELACK, J. M.; HESS, L. L. Identificação e quantificação do desflorestamento nas áreas alagáveis nos municípios à margem do Rio Solimões/ Amazonas nos estados do Pará e Amazonas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3235-3242. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14678-PRE/9652). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.18.53>>.
Acesso em: 07 dez. 2007.
2. ALCÂNTARA, E.; STECH, J. L.; BARBOSA, C. C. F.; NOVO, E. M. L. M.; SHIMABUKURO, Y. E. Integração de dados de alta frequência temporal e

- imagens MODIS/TERRA para o estudo da turbidez na planície de Curuai. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6549-6556. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. (INPE-14680-PRE/9654). Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.11.04.08>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
3. ANJOS, CAMILA SOUZA DOS; FONSECA, LEILA MARIA GARCIA; EIPHANIO, JOSÉ CARLOS NEVES. Restauração de Imagens CCD/CBERS-2. In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA, 2007, Rio de Janeiro. 2007.
4. ARRAUT, E. M.; MANTOVANI, J. E.; NOVO, E. M. L. M. Quanto alimento há para o Peixe-boi Amazônico? Técnicas de processamento digital de imagens para estimar a dimensão de bancos de macrófitas aquáticas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6609-6614. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.22.18>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
5. BARROS, M. A.; MOREIRA, M. A.; RUDORFF, B. F. T.; FARIA, V. G. C. Mapeamento de Áreas Cafeeiras em imagens de Sensores Orbitais: estudo de caso em Aguanil, Boa Esperança, Campo Belo e Cristais-MG como suporte a estudos regionais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 59-66. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.28>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
6. BRANDÃO, D.; GOLTZ, E.; ARENAS-TOLEDO, J. M.; EIPHANIO, J. C. N.; FORMAGGIO, A. R. Estimativa de áreas agrícolas de trigo nos municípios de

Jaguapitã e Arapongas - PR - pelo método objetivo amostral e de análise de imagens. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 83-90. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.06>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

7. COSTA, G. A. O. P.; PINHO, C. M. D.; FEITOSA, R. Q.; ALMEIDA, C. M.; KUX, H. J. H.; FONSECA, L. M. G.; OLIVEIRA, D. A. B. INTERIMAGE: An Open Source Platform for Automatic Image Interpretation. In: II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOMÁTICA E V COLÓQUIO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS GEODÉSICAS, , UNESP - Presidente Prudente. 2007. CD-ROM. Disponível em: <<http://www2.fct.unesp.br/sbg-cbcg/>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
3. FONSECA, E. L.; PONZONI, F. J.; FORMAGGIO, A. R. Identificação e mapeamento de unidades homogêneas do bioma Campos Sulinos utilizando imagens TM/Landsat. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3899-3904. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.16.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
4. GAMA, F. F.; SANTOS, J. R.; MURA, J. C.; FREITAS, C. C. Utilização de dados polarimétricos e interferométricos SAR para estimativa de biomassa de povoamentos de Eucalyptus. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4857-4864. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.18.19>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

5. GÓES, C. A.; LORENZZETTI, J. A.; GHERARDI, D. F. M.; OLIVEIRA, J. E. L. Modeling spiny lobster larval dispersion in the tropical Atlantic using satellite data. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4595-4602. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.19.54>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
6. GÓES, C. A.; MELLO FILHO, W. L.; QUIRINO, V.; CARVALHO, M. Avaliação da acurácia de classificadores, utilizando técnica de fusão de bandas dos sensores ETM+/LANDSAT-7 e CCD/CBERS-1. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 5815-5821. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.19.59>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
7. KORTING, T.S., DUTRA, L.V., FONSECA, L.G., SILVA, F.C. Enhancements to Expectation-Maximization method for unsupervised image classification. GI-Days 2007 - Young Researchers Forum
8. KORTING, T.S., DUTRA, L.V., FONSECA, L.M.G., ERTHAL, G., SILVA, F.C. Improvements to Expectation-Maximization approach for unsupervised classification of remote sensing data. GeoINFO 2007 LINHARES, C. A.; SOARES, J. V.; ALVES, D. S.; ROBERTS, D. A.; RENNÓ, C. D. Deforestation and hydrology dynamic in Ji-Paraná river basin, Brazil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6799-6806. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.20.34>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

9. LONDE, L. R.; KRUG, L. A.; MOLLERI, G. S. F.; LEÃO, C.; WACHHOLZ, F.; AGUIAR, A. M.; NOVO, E. M. L. M. Identificação dos comprimentos de onda que apresentam as maiores correlações com diferentes concentrações de clorofila a e c no Reservatório de Ibatinga (SP). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3413-3420. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.13>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
10. MELLO, M. P.; VIEIRA, C. A. O.; PETERNELLI, L. A.; RUDORFF, B. F. T.; SILVA, G. B. S. Redes Bayesianas no delineamento de culturas agrícolas usando informações contextuais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA, 2007, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Cartografia, 2007. p. 1289-1295. CD-ROM. Disponível em: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br:80/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.06.02.49>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
11. MOLLERI, G. S. F.; KAMPEL, M.; NOVO, E. M. L. M.; PONZONI, F. J.; FONSECA, L. M. G. Comparação entre as respostas espectrais dos sensores MODIS/TERRA e WFI/CBERS-2 para o monitoramento do material em suspensão na Foz do Rio Amazonas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 977-984. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.44>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
12. MOLLERI, G.S.F.; KAMPEL, M.; NOVO, E.M.L. Identificação da área de influência do Rio Amazonas na Plataforma Continental Amazônica. In: XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis. Anais... Florianópolis: AOCEANO, 2007. p. 1-3 (CD-ROM)

13. NOVO, E. M. L. M.; AFFONSO, A. G.; FREITAS, R. M.; MELACK, J. M. Multi-sensor approaches to assess the relationship between wetland deforestation and Amazon floodplain lake eutrophication. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 3483-3490. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.18.29>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
14. OLIVEIRA, F. S. C.; GHERARDI, D. F. M.; STECH, J. L. Dados de sensoriamento remoto e estatística bayesiana aplicados na estimativa de captura do bonito-listrado na costa sudeste brasileira. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4643-4650. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.58.01>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
15. PIC, A.; RENNÓ, C. D.; PINHEIRO, T. F.; SOARES, J. V. Avaliação da influência da vegetação nos dados SRTM para a região amazônica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6929-6931. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.44>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
16. PINHEIRO, T. F.; SOARES, J. V.; RENNÓ, C. D.; PIC, A. Análise da variação espacial da biomassa por imagens SAR simuladas para o MAPSAR (Multi-Application Purpose SAR) em uma floresta de terra-firme da Amazônia Central. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 1809-1816. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.09>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

17. PINHO, C. M. D.; KUX, H. J. H.; ALMEIDA, C. M. Elaboração de rede semântica para classificação de cobertura do solo de ambientes intra-urbanos: o Caso de São José dos Campos - SP. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 637-644. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.54.40>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

18. RUDORFF, C. M.; NOVO, E. M. L. M.; GALVÃO, L. S. Spectral Mixture Analysis of EO-1 Hyperion Imagery focused on the Spatial-Temporal Variability of the Amazon Floodplain Multicomponental Waters. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6519-6526. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em:

<<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.31.19.45>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

19. SILVA, Felipe Castro; DUTRA, Luciano Vieira; FONSECA, Leila Maria Garcia; KÖRTING, Thales Sehn. Urban Remote Sensing Image Enhancement Using a Generalized IHS Fusion Technique. URSI'2007, URSI Comm F Open Symposium, Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 2007.

20. SILVA, Felipe Castro; KÖRTING, Thales Sehn; FONSECA, Leila Maria Garcia; ESCADA, Maria Isabel Sobral. Deforestation pattern characterization in the Brazilian Amazonia. In: SBSR'2007, Brazilian Remote Sensing Symposium, Florianópolis, SC, Brazil, 2007, v. 1, p. 6207-6214, ISBN: 978-85-17-00031-7.

21. SILVA, T. S. F.; LIMA, A.; FONSECA, L. M. G.; NOVO, E. M. L. M.; RIBEIRO, M. C. Assessment of image restoration techniques to enhance the applicability of MODIS images on Amazon floodplain landscape studies. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 6969-6976. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.23.11.20>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
22. SILVA, W. F.; FORMAGGIO, A. R.; RUDORFF, B. F. T.; MURA, J. C.; PARADELLA, W. R. Uso de imagens do sistema SAR-R99B para distinguir culturas agrícolas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4983-4990. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.02.11>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
23. SILVA, W. F.; RUDORFF, B. F. T.; FORMAGGIO, A. R.; MURA, J. C.; PARADELLA, W. R. Avaliação das imagens simuladas do sensor MAPSAR para distinguir culturas agrícolas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4995-5002. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.01.56.38>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
24. SOARES, D. M.; FORMAGGIO, A. R.; GALVÃO, L. S. Áreas agrícolas em sensores com resolução espacial de 30 m estimadas a partir de dados MODIS e métricas da paisagem. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 407-414. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7.

Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.06>>.

Acesso em: 07 dez. 2007.

25. SOARES, D. M.; FORMAGGIO, A. R.; GALVÃO, L. S. Simulação de resolução espacial moderada e seu efeito no padrão espacial de classes temáticas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 7095-7102. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.22>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
26. SOPPA, M. A.; GHERARDI, D. F. M.; SOUZA, R. B.; PEZZI, L. P. Variabilidade temporal da temperatura superficial do mar e vento estimados por satélites e reanálises em áreas de recife de coral no Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 2007, Florianópolis. Anais... São José dos Campos: INPE, 2007. p. 4715-4722. CD-ROM; On-line. ISBN 978-85-17-00031-7. Disponível em: <<http://urlib.net/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.58>>. Acesso em: 07 dez. 2007.
27. STECH, J. L.; ALCÂNTARA, E.; BARBOSA, C. C. F.; NOVO, E. M. L. M.; SHIMABUKURO, Y. E. Turbidity in the Amazon Floodplain Assessed Through a Spatial Regression Model Applied to Fraction Images Derived From MODIS/Terra. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, Barcelona, Spain. Proceedings... 2007. CD-ROM; DVD; Papel; On-line. Disponível em: <<http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/05.18.14.24>>. Acesso em: 07 dez. 2007.

20. RELATÓRIO DE PESQUISA

1. Araujo, E.H.G., Kux, H.J.H., Albuquerque, P.C.G. "Ortorretificação de imagens Quickbird OR Standard - levantamento plani-altimétrico de pontos de apoio e métodos de correção geométrica", INPE-14926-RPQ/262, 57 pág., 2007.

21. MATERIAL AUDIOVISUAL NÃO ACOMPANHADO DE TEXTO COMPLETO (15)

Open Session: GIS and Modeling Workshop
Aguiar, A. P. D.

Contribuição ao livre acesso da literatura científica em ciência espacial: Implementação da política de auto-arquivamento na biblioteca digital do INPE
Banon, G. J. F.; Ribeiro, M. L.; Banon, L. C.

Características dos Produtos Disponíveis em CD, Papel ou Internet
Barbosa, I. M.

Projeto GeoSafras
Fontana, D. C.; Formaggio, A. R.; Figueiredo, D. C.

Medidas simultâneas de concentração de clorofila por LIDAR, fluorescência, MODIS e radiometria: resultados do cruzeiro FITOSAT I
Kampel, M.

Uso de imagens LANDSAT como subsídio ao estudo da dispersão de sedimentos na região da foz do rio São Francisco
Lorenzetti, J. A.

Abertura do Workshop: WOCEA (Oceanografia por Satélites: Aplicações Científicas e Operacionais)
Lorenzetti, J. A.; Kampel, M.

Acesso ao Banco de Imagens do CDSR - Centro de Dados de Sensoriamento Remoto
Mafra, J. M. G.

Modelagem Multi-Escala e Multi-Abordagem em Ambiente TerraME
Monteiro, A. M. V.; Aguiar, A. P. D.

Simulação MAPSAR para Distinguir Culturas Agrícolas
Rudorff, B. F. T.

Projetos CANASAT e CAFESAT
Rudorff, B. F. T.; Moreira, M. A.

Simulação MAPSAR em Pesquisa Mineral na Província Mineral de Carajás
Santos, A. R.

Indicadores Quantitativos do Atendimento ao Usuário CBERS
Silva, L. T.

From Gamma-Ray, through Visible, Infrared to Microwave Wavelengths: Applications of the Full EM Spectrum in Mineral and Hydrocarbon Exploration
Souza Filho, C. R.; Almeida Filho, R.

Open Session: New Remote Sensing Approaches for Forest Inventory and Monitoring Workshop
Treuhft, R.; Santos, J. R.