



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

COORDENADORIA DE OBSERVAÇÃO DA TERRA

Relatório indicadores de gestão 2006

Versão 1.0 – 20 de Dezembro de 2006

HISTÓRICO DO DOCUMENTO

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DATA
1.0	Vianeí	Dezembro 2006
1.1	CA	Dezembro 2006

Relatório de Acompanhamento Parcial – 1 Semestre 2004

Introdução

Este documento apresenta o compromisso de gestão da Coordenadoria de Observação da Terra do INPE para 2006. A área de Observação da Terra é uma das mais tradicionais do INPE, e cuja característica básica é a atuação interdisciplinar. A partir do suporte básico representado pelas imagens de sensoriamento remoto e pelos bancos de dados geográficos, a OBТ tem um histórico de desenvolvimento de pesquisas, aplicações e tecnologias que combina competências oriundas de diferentes disciplinas do conhecimento para um melhor conhecimento do território brasileiro.

Missão

Os três princípios básicos adotados para caracterizar a missão da OBТ são: (a) buscar atuação de abrangência/impacto nacional; (b) ter singularidade na missão e ater-se à mesma; (c) ser articuladora de competências na relação governo/sociedade. Em coerência com estes princípios, a missão da OBТ pode ser resumida como:

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

- Ser um centro de referência internacional nas técnicas de especificação, avaliação e uso de sistemas imageadores de Sensoriamento Remoto para a região tropical.
- Apoiar o programa espacial brasileiro na concepção, processamento e aplicações dos satélites de observação da terra.
- Ser um centro de referência internacional no desenvolvimento de software livre em Processamento de Imagens e Geoprocessamento.
- Manter um centro de geração e difusão de imagens de satélites de observação da terra para a sociedade brasileira.
- Ser um centro de referência internacional na área de modelagem ambiental dos ecossistemas brasileiros.

Metas para 2006

Na realização de seus objetivos estratégicos durante o ano de 2006, a OBT concentrou sua atuação em metas operacionais, listadas a seguir em conjunto com as missões e os objetivos estratégicos que são atendidos, como listados na tabela 1. Esta tabela apresenta 10 metas para a OBT, divididas em quatro grandes linhas:

- *Pesquisa e Pós-Graduação:* As metas 1 buscam aprimorar as atividades acadêmicas da OBT, com ênfase na melhoria dos indicadores de publicação.
- *Tecnologia Espacial para Políticas Públicas:* as metas 2-4 buscam aprimorar o uso das tecnologias de sensoriamento remoto geoinformação na formulação dos diferentes aspectos da gestão do território brasileiro, continental e oceânico.
- *Programa Espacial Brasileiro:* as metas 5-9 sintetizam o papel da OBT com parte do programa de satélites de sensoriamento remoto brasileiros.
- *Desenvolvimento Tecnológico:* a meta 10 enfatiza a inserção da OBT como representante técnico do INPE no âmbito do GEOSS.

Meta	
1	Alcançar uma produção científica indexada de 48 artigos.
2	Integrar os sistemas DETER e PRODES incluindo protótipo para corte seletivo.
3	Criação da Rede de Monitoramento Costeiro e Oceânico.
4	Levantamento de grandes culturas agrícolas por técnicas de sensoriamento remoto.
5	Completar o Centro de Dados com 100% do acervos MSS e TM/ETM de 1984 a 2001.
6	Disseminação internacional de imagens CBERS para países cobertos pela ERG.
7	Completar a substituição de todos os sistemas de ingestão e produção de imagens LANDSAT e CBERS por sistemas com tecnologia nacional.
9	Avaliar a simulação do MAPSAR a partir dos vôos realizados pelo SAR SIPAM.
9	Desenvolvimento de novas versões SPRING (5.0) e Terralib.
10	Coordenação GEOSS no Brasil e América Latina com organização de eventos e participação nos comitês executivo e de Capacitação em Observação da Terra.

Status dos resultados para as metas definidas para 2006

Abaixo segue relatório simplificado das metas estabelecidas para cumprimento em 2006:

Meta 1. Alcançar uma produção científica indexada de 48 artigos.

Em 2006 a meta 1 foi cumprida e superada com a publicação de 55 artigos indexados, sendo 41 em revistas internacionais e nacionais de Qualis A e B além de outros 14 artigos em periódicos Qualis C. Foram também publicados 3 capítulos de livros em editoras internacionais de prestígio. Ver anexo A.

Conclusão: integralmente cumprida

Meta 2. Integrar os sistemas DETER e PRODES incluindo protótipo para corte seletivo.

Foi desenvolvido, como previsto no contrato do PPA do Programa Institucional Amazônia, o sistema *TerraAmazon*, baseado em *Postgress* e ferramentas do *TerraLib* para o arquivamento, processamento e divulgação dos resultados do PRODES e do DETER. O PRODES 2006 foi realizado dentro deste ambiente e projetou para o período de 2005-2006 uma taxa de desmatamento na Amazônia Legal de 14000 km² e foi consolidado o cálculo do desmatamento na região entre 2004 e 2005 em 18.800 km². Todos os levantamentos do PRODES digital, que envolvem o mapeamento da extensão desmatada em 1997, o incremento do desmatamento entre 1997 e 2000 e os incrementos anuais entre 2000 e 2004 para toda a Amazônia Legal, foram revisados e eventuais incoerências corrigidas e consolidadas em uma única base de dados contida no sistema *TerraAmazon*. O DETER foi ainda realizado dentro do SPRING, mas testes mostraram que seu procedimento e resultados são passíveis de incorporação ao *TerraAmazon*. O DETER produziu mapas de detecção de novos desmatamentos mensalmente nos meses de janeiro a março e de outubro a dezembro e quinzenalmente nos meses de desmatamento intensivo. Todos os resultados foram divulgados na página de rede do DETER em até 15 dias após a produção dos resultados. Os produtos do DETER foram utilizados com sucesso na fiscalização do desmatamento ilegal na Amazônia Legal pelo IBAMA e órgãos estaduais de meio ambiente.

O INPE novamente cumpriu suas metas no Plano de ação do governo para Redução das Taxas de Desmatamento na Amazônia Legal. Somos respeitados por colegas de governo e por representantes da sociedade

organizada. O nome do INPE na questão Amazônica, como em várias outras, está associado à competência e transparência.

Vários testes foram realizados com sucesso em imagens CBERS para uso no DETEX, que será efetivamente implementado em 2007.

Conclusão: integração do DETER ao *TerraAmazon* ainda não concretizada, e testes do DETEX concluídos.

Ação: Integração do DETER ao *TerraAmazon* nos primeiros meses de 2007.

Meta 3. Participação na Rede de Monitoramento Costeiro e Oceânico.

Tivemos projeto de R\$6.700.000,00 aprovado na rede de monitoramento costeiro e oceânico. Trata-se de um projeto de infra-estrutura para aquisição de uma estação completa em banda X para recepção de imagens de satélite de radar que será implantada ao longo de 2007. Convênio entre o INPE e a PETROBRÁS foi assinado e a FUNCATE é interveniente, o que garante flexibilidade na execução com processo de compras feito a partir de propostas comerciais, mas sem a necessidade de processo licitatório regido pela lei 8666. As duas primeiras parcelas, num total de R\$1.819.532,00 estão sendo repassadas à FUNCATE ainda ano exercício 2006.

Meta 4. Levantamento de grandes culturas agrícolas por técnicas de sensoriamento remoto.

Esta meta de pesquisa aplicada da OBT vem sendo conduzida, para algumas culturas, pelo Projeto Geosafra, que envolve um conjunto de instituições (no segmento "área": INPE, Embrapa, Simepar/PR e IBGE; e no segmento "produtividade": IAPAR, Unicamp, Embrapa, Simepar, UFRGS, Inmet).

Em termos de abrangência, o Geosafra vem gerando informações para os seguintes Estados e culturas: soja (RS, PR e MT), milho (PR), trigo (RS e PR), cana (SP, MG, RJ, AL, PE), café (MG, ES, SP), citrus (SP). Neste ano de 2006, o foco principal foi na soja e na cana-de-açúcar em vários Estados, e no café em Minas Gerais. O esforço de trabalho em cada ano depende das iniciativas e interesses da CONAB, que varia em função das parcerias estaduais que conseguem estabelecer.

A metodologia do Geosafra (segmento "área") tem como objetivo principal possibilitar estimativas objetivas, em aperfeiçoamento à metodologia subjetiva convencionalmente utilizada pelos órgãos públicos, e baseia-se em amostragem estratificada, gerando informação em nível de Estado, com a determinação do erro associado à estimativa realizada. O INPE tem participado e fornecido resultados no segmento "área", tendo já realizado vários dos levantamentos (cultura/Estado) dentre os acima citados. Neste ano o Projeto *Geosafra* incorporou vários aperfeiçoamentos dos procedimentos estatísticos realizados até então.

Além da abordagem amostral, a partir do segundo semestre/2005 vem sendo desenvolvida também uma abordagem por mapeamento. Nesta abordagem, está sendo incluída a cultura da soja no Mato Grosso, que vinha sendo uma questão de difícil solução em função de dificuldades de realização dos trabalhos de campo naquele estado. Como alternativa, uma avaliação com o uso de imagens MODIS vem sendo desenvolvida, mostrando excelentes perspectivas em função da disponibilidade praticamente diária das imagens MODIS e das grandes dimensões das áreas plantadas com a soja no MT.

Um outro desenvolvimento importante na temática agrícola é a que vem ocorrendo para a cana-de-açúcar. Esta cultura apresenta diversas características favoráveis para ser bem identificada nas imagens de satélites. Assim, em 2003, o INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), em conjunto com o CEPEA (Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada), o CTC (Centro de Tecnologia Canavieira) e a UNICA (União da Agroindústria Canavieira de São Paulo), iniciou um projeto denominado CANASAT para mapear a área de cana no Estado de São Paulo. Em 2005 o projeto foi ampliado para mapear a área de cana em toda a região centro-sul do Brasil.

Pouco antes do início de cada ano safra o mapa de cana do ano safra anterior é atualizado, identificando-se: a) as áreas de cana de 18 meses em reforma e que, portanto, não serão colhidas no ano safra em questão, e b) as áreas de cana em expansão, ou seja, as áreas novas de cana que serão colhidas na safra em questão. Esta informação é extraída em imagens adquiridas pelo satélite entre janeiro e fevereiro do ano safra em questão nas quais é possível identificar as novas áreas de cana a serem colhidas a partir do mês de abril. Estas imagens também permitem identificar as áreas de cana que estão passando pelo processo de reforma e que precisam ser subtraídas do total da área plantada com cana. Esta primeira avaliação sobre as imagens já fornece uma estimativa muito

próxima da realidade. Contudo, a fim de aumentar a qualidade da estimativa, um novo conjunto de imagens adquiridas entre março e abril é utilizado para conferir o mapeamento da primeira avaliação.

Desde o ano passado, os resultados deste projeto estão disponíveis na Internet em <http://www.dsr.inpe.br/mapdsr/> onde podem ser acessadas informações sobre a área cultivada e os mapas de cana desde a safra 2003/2004 para cada município do Estado de São Paulo e, desde a safra 2005/06, para os demais estados da região Centro-Sul. Ao longo deste ano foram registrados mais de 20 mil acessos ao site. Com as informações disponíveis no site é possível fazer uma série de análises, como: verificar em que áreas a cana está expandindo mais, quanto e onde cada município cultiva a cana, qual foi o uso e ocupação do solo anterior, entre outras; uma vez que, além dos mapas de cana, também estão disponíveis as imagens utilizadas.

O papel do INPE neste projeto semi-operacional é estabelecer uma ponte entre o conhecimento adquirido através de pesquisas com imagens de sensoriamento remoto e a operacionalização da previsão de estimativa da área de cana. Com os resultados e a experiência adquirida ao longo destes três anos, existe a confiança de que a informação extraída das imagens reflete a realidade da dinâmica de cultivo da cana para fins de estimativa de área plantada.

Paralelamente à estimativa da área plantada com cana estão sendo realizados trabalhos de pesquisa relacionados à estimativa da produtividade, dinâmica da colheita e antecipação da informação sobre expansão da área canavieira em até seis meses do início da safra.

Com relação ao café, experiência semelhante à do CANASAT vem sendo aplicada principalmente para a região cafeeira do estado de Minas Gerais. O levantamento foi concluído e em breve os dados serão colocados à disposição na internet.

Conclusão: O Projeto Geosafras está no seu terceiro ano de realização e, no segmento "área", onde o INPE fornece os principais resultados, tanto a abordagem amostral como por mapeamento vêm sendo de grande importância para o aprimoramento das metodologias de geração de estatísticas agrícolas nacionais, desenvolvendo formulações quantitativas que estão sendo exigidas por organismos internacionais.

Ênfase em 2006; Soja (RS, PR e MT), café (MG), e Cana-de-açúcar na região centro-sul do país.

Meta 5. Completar o Centro de Dados com 100% do acervos MSS e TM/ETM de 1984 a 2001.

O acervo MSS foi completado em 100%. Com relação aos dados TM e ETM, foram adicionados 20 TB de dados brutos (DRD's) de TM/ETM no CDSR, o que equivale a duas coberturas por ano de 1984 a 2001.

Estes dados não foram processados, pois o software contratado junto a GISPLAN que deveria disponibilizado em Fevereiro de 2006 apresentou falhas nas conversões de formato (FRED para DRD). Os problemas foram resolvidos e não há no momento chamado aberto de "bugs" de conversão de formato. Surgiram problemas também na correção geométrica para o descasamento entre as varreduras direta e reversa do espelho. Versão operacional prometida para dezembro (ver meta 7 abaixo). Pequenas modificações para incorporação ao catálogo estão ainda em curso.

Foram também limitantes a demora para implementação da expansão do robô contratada em 2005, concluída apenas em novembro de 2006.

Ações para 2007: Processar todos os dados brutos e estender para 2002.

Obs: Ação de avaliação: a direção solicita da OBT estudo sobre a disponibilização gratuita das imagens Landsat 5.

Meta 6. Disseminação internacional de imagens CBERS para países cobertos pela ERG.

Após ações por iniciativa do INPE junto ao MCT e MRE, e em comum acordo com a China como previamente acordado no estabelecimento da política de dados (confirmado entre as partes após consulta específica), o catálogo de imagens CBERS foi aberto a IPs dos países cobertos pela ERG Cuiabá em Abril de 2006. Desde então, 3044 Imagens CBERS (Número de pedidos exterior, dados de 27 de novembro) foram distribuídas a estes países.

Meta 7. Completar a substituição de todos os sistemas de ingestão e produção de imagens LANDSAT e CBERS por sistemas com tecnologia nacional.

O sistema de ingestão e produção de imagens CBERS foi concluído em 2005. O sistema de ingestão e produção de imagens Landsat será deveria ter sido concluído até final de fevereiro/2006. O sistema de produção de imagem Landsat 5 contratado deveria estar habilitado para processar

imagens recebidas até o ano de 2002, devido à operação do satélite em modo "bumper" após esta data.

Resultado de entendimentos com a coordenação da OBT, a GISPLAN se comprometeu a entregar o sistema de produção de imagens até dezembro de 2006. Além disto, para atender a demanda do INPE, de integrar todas as imagens que processa pela estação CIGNUS e integrá-las ao seu catálogo, a GISPLAN se comprometeu a inserir a correção para o modo "bumper" também para entrega em dezembro de 2006.

Meta 8. Avaliar a simulação do MAPSAR a partir dos vôos realizados pelo SAR SIPAM.

O experimento foi realizado em 2005 com áreas-testes na Bahia (agricultura em Barreiras e Geologia, vale do Curaçá) e na Amazônia.

A etapa de *mosaicagem* foi contratada junto a empresa GeoAmbiente em Dezembro de 2005 e entregue em abril de 2006.

Os relatórios dos pesquisadores responsáveis pelas áreas-testes foram entregues em agosto de 2006. A síntese dos resultados foi apresentada em reunião organizada pelo CENSIPAN em novembro de 2006.

Conclusão: avaliação realizada com sucesso. Nova sessão de avaliação está sendo organizada para o XIII SBSR.

Meta 9. Desenvolvimento de novas versões SPRING (5.0) e Terralib.

Desenvolvimento da versão SPRING 5.0

Durante o ano de 2006 foi desenvolvida uma versão nova do SPRING, a versão 5.0, que tem hoje uma versão Beta disponível em www.k2sistemas.com.br/spring . A versão 5.0 foi desenvolvida com base nos seguintes objetivos:

- Projetar e implementar melhorias relacionadas às interações com os usuários

Este serviço necessitou do projeto e a implementação de: Conversão do código fonte do SPRING 5.0, e seus módulos Impima e SCarta, para utilização da versão 4.01, ou mais nova, da biblioteca Qt; um novo esquema de gerenciamento das telas de visualização dos dados espaciais, com a opção de se manter a clássica, que é a configuração atual; barras de ferramentas nos editores vetoriais e matricial; novos gráficos, em

substituição aos atuais, baseados em pacotes gráficos mais modernos e que apresentem as informações gráficas com uma melhor funcionalidade e aparência; apresentação visual, em uma das telas gráficas e em tempo real, dos Planos de Informação (PIs) resultantes de alguns processamentos que criam novos PIs na base de dados; substituição nas telas do sistema que apresentam dados tabulares por elementos da interface Qtable disponíveis na biblioteca QT e; apresentação do cursor da tela ativa nas demais telas visíveis.

- Integrar dos bancos SPRING com bancos TerraLib

Esta atividade compreendeu o projeto e a implementação de funcionalidades de importação e exportação de bancos de dados criada nos ambientes de software SPRING e TerraLib.

- Processar Imagens com resolução radiométrica maior do que 8 bits

Este serviço envolve uma atualização dos procedimentos de processamento digital de imagens, que funcionam atualmente no SPRING, para que esses procedimentos possam ser aplicados a imagens com resolução radiométrica maior que 8 bits.

- Revisar e atualizar os manuais de usuários do sistema SPRING

A documentação relacionada aos manuais dos usuários, foi revisada e atualizada nos três idiomas, Português, Inglês e Espanhol, disponibilizados pelo sistema.

- Suporte à manutenção do SPRING

Durante todo o ano de 2006 foram oferecidos, pelo INPE e pela K2Sistemas, serviços de manutenção de software, envolvendo correção de problemas apontados pelos usuários, e aprimoramento de suas funções.

Ação: Esforços para disponibilizar SPRING 5.0 EM MENOS DE 6 MESES.

Desenvolvimento TerraLib / TerraView

Durante o ano de 2006 foram desenvolvidas 2 versões para a biblioteca Terralib:

Versão 3.1.2: uma versão de atualização onde foram corrigidos erros e feitas otimizações, especialmente na interface para o gerenciador MySQL.

Versão 3.1.3: foram corrigidos erros e novas funcionalidades foram acrescentadas como o suporte a projeções de acordo com a codificação

EPSG e OGC; foram criadas novas operações geográficas (recorte de dados matriciais e geração de zonas de influência); incorporação de uma nova biblioteca para construção de gráficos.

Durante o ano de 2006 foram também desenvolvidas 2 versões para o aplicativo TerraView:

Versão 3.1.2: foram corrigidos erros da versão anterior e essa versão acompanha a nova versão da TerraLib.

Versão 3.1.3: foram corrigidos erros e novas funcionalidades foram acrescentadas: nova interface para todos os gráficos disponíveis no TerraView; foram criadas interfaces para as novas operações geográficas; habilitação do uso de escalas máxima e mínima na visualização de dados; foi criada uma interface de controle por parte do usuário da resolução e tamanho da área de desenho. Para essa versão também foi exercitado o acréscimo de novas funcionalidades ao TerraView através de Plugins, como por exemplo o para criar mosaicos de imagens através de diferentes estratégias, ou o de Fluxos desenvolvidos para aplicações de saúde.

Meta 10. Coordenação GEOSS no Brasil e América Latina com organização de eventos e participação nos comitês executivo e de Capacitação em Observação da Terra.

A OBT representa o INPE na assessoria técnica do MRE no GEOSS (www.earthobservations.org). Em particular, a OBT assumiu também a co-presidência do Comitê de Capacitação do GEOSS ("Capacity Building"), e organizou com muito sucesso um "workshop" internacional em "capacity building", de 29 a 31 de maio de 2006, com a presença de cerca de 70 pessoas de todo o mundo (ver informações detalhadas em <http://www.dsr.inpe.br/workshopgeo/>). Neste workshop tivemos um dia de apresentações do Brasil de vários segmentos envolvidos em observação da terra (ver no link agenda e apresentações) o que permitiu ao MRE criar o Comitê Nacional do GEO, no qual a OBT representa o INPE. O workshop do Brasil definiu a necessidade de estabelecer um documento de estratégia em capacitação que foi desenvolvido ao longo do ano e discutido em nova reunião em Bruxelas em setembro e através de várias videoconferências entre os co-presidentes. O mesmo foi aprovado com entusiasmo na reunião plenária do GEOSS em Bonn de novembro.

Outra realização não incluída como meta: Versão em Inglês da página da

OBT.

Outras Realizações de alta relevância da OBT em 2006 relacionados à sua missão.

1). Primeiro simpósio de Geotecnologias do Pantanal (Geopantanal 1). Coordenado pelo INPE (Myrian Abdon) e EMBRAPA (João Vila), este simpósio realizado em Campo Grande, MS, foi excelente com mais de 300 inscritos, discutindo o uso de sensoriamento remoto e geotecnologias no monitoramento do Pantanal Matogrossense (para informações detalhadas favor acessar <http://www.dsr.inpe.br/geopantanal2006/>).

2). Geoinfo – coordenado pela DPI/OBT e parceiros o Geoinfo realizou seu oitavo evento em novembro em Campos do Jordão (informações detalhadas incluindo programa e apresentações estão em <http://www.geoinfo.info/geoinfo2006/index.html>)

3). EATUS – realizamos no período de 06 a 10 de Novembro, em Cachoeira Paulista, o 7 encontro dos ATUS, objetivando reciclagem e atualização dos grupos que trabalham com o atendimento à comunidade de usuários de imagens de satélites de sensoriamento remoto, produzidas na DGI/INPE, acrescentando conhecimentos úteis às suas atividades. (maiores informações estão disponíveis em <http://www.dgi.inpe.br/usr/encontroatus-7/programa.htm>)

4). CURSOS DE CURTA DURAÇÃO – Geotecnologias

Cursos SELPER – em 2006 tivemos 19 cursos internos 178 alunos treinados e 5 cursos externos com 57 alunos treinados.

Cursos de uso escolar de Sensoriamento Remoto: capacitou 53 professores de todo o território nacional

Curso da AEB de formação continuada: 55 professores da secretaria de educação de SJC e 40 pessoas da secretaria de educação de Brasília. Outros 15 professores foram treinados em curso oferecido durante o simpósio Geopantanal 1.

Total de professores treinados em 2006: 163.

CURSOS A DISTÂNCIA (Introdução ao Sensoriamento Remoto - Teleduc)

De 2004 a 2006 foram oferecidos 8 cursos a distância, com 981 candidatos, 264 selecionados, 213 inscritos e 163 aprovados.

Indicadores de Gestão

Em 2006, adotamos os seguintes indicadores de gestão:

1. Indicador de produção acadêmica, composto de três subitens: (1A) *Número de artigos científicos* publicados em revistas internacionais indexadas (revistas padrão Qualis A e B e capítulos de livros em editoras internacionais de prestígio); (1B) *Número de artigos científicos* publicados em revistas nacionais indexadas; (1C) *Número de artigos científicos completos submetidos* no ano a revistas científicas indexadas nacionais e internacionais.
2. *Número geral de publicações*: Artigos completos publicados em congressos nacionais e regionais com revisores, manuais e tutoriais publicados on-line e artigos em periódicos não indexados.
3. *Indicador de geração de processos e técnicas*: Número de relatórios técnicos e de softwares desenvolvidos.
4. *Indicador de produtos e serviços*: Número de imagens LANDSAT (4A) e CBERS (4B) distribuídas a clientes externos no ano.
5. *Indicador de difusão de software*: Número de usuários novos cadastrados, habilitados para downloads de software e material didático do INPE.
6. *Indicador de formação de RH*: Número de dissertações e teses defendidas no ano, orientadas por pesquisadores e tecnologistas da OBT.
7. *Indicador de publicação discente*: Número total de artigos publicados diretamente vinculados às dissertações e teses defendidas no ano, dividido pelo número de dissertações e teses.
8. *Indicador de atividade industrial*: Número de contratos e convênios com empresas.
9. *Indicador de cooperação internacional*: Número de projetos e programas desenvolvidos em parceria formal com instituições estrangeiras no ano, a serem listados pelo INPE.
10. *Indicador de cooperação nacional*: Número de convênios e contratos com instituições de P&D públicas e não-governamentais que envolvem a execução efetiva de projetos conjuntos.

TABELA 1
INDICADORES DE GESTÃO

Indicadores	99	00	01	02	03	04	05	06
1A Publicações indexadas internacionais	9	9	10	19	26	25	36	33
1B Publicações indexadas nacionais	ND	ND	4	11	17	8	10	22
1C Submissões em revistas indexadas internacionais e nacionais	17	14	24	38	26	25	50	34
1D Produção discente indexada (%)	ND	ND	28%	30%	30%	16%	17%	38%
2 Publicações em geral	52	50	96	101	203	110	226	138
3 Processos e Técnicas	11	13	16	12	14	18	15	30
4A Imagens LANDSAT (cliente externo)	1.245	500	1.220	1.120	1.200	1.600	967	830
4B Imagens CBERS (cliente externo)	-	-	20	40	20	53.000	80000	112700
5 Cadastros novos de download	3.500	4.500	9.000	10.500	8.500	8.000	18600	20913
6A Teses	-	-	-	1	7	7	4	4
6B Dissertações	14	18	9	18	23	10	14	19
7A Indicador de Produção de Mestrado	1,28	1,16	1,78	1,72	1,74	0,6	0,85	
7B Indicador de Produção de Doutorado	-	-	-	2	5,3	1,1	1,5	
8 Ind de Atividade Industrial (IAI)	3	4	5	9	11	15	10	12
9 Ind Cooperação Internacional (PPCI)	15	15	18	18	20	18	18	18
10 Ind Cooperação Nacional (PPCN)	6	8	8	21	27	44	40	40

Ações: Foram propostos a revisão dos indicadores 9 e 10 como abaixo, a ser modificado já para 2007.

9. PROP PUB INDEX COM CO-AUTORIA INTERNACIONAL

ver versão 7 anexoA_2006.doc

10. PROP PUB INDEX COM CO-AUTORIA NACIONAL

ver versão 7 anexoA_2006.doc

Comentários gerais:

O principal indicador da OBT (1) de produção científica mostrou avanço em 2006 em relação aos anos anteriores. Também a se notar o número significativo de “downloads” de software de geoprocessamento (SPRING com 14325, *TerraLib* com 1892 e *TerraView* com 4696) e o grande número de imagens CBERS distribuído (cerca de 113000 no Brasil e 3044 nos países vizinhos). Os indicadores de produção da PG continuam precisando melhorar. Embora o número de dissertações e teses e dissertações representem o fluxo normal da PG, para a produção indexada, o indicador de mestrado foi de 0.8 (abaixo da média), enquanto que o de doutorado foi de 1,7, praticamente repetindo o número de 2005. Os índices de atividade industrial e de cooperação têm mantido sua média histórica.

Relatório das Produções Técnico-Científicas da OBT ANO 2006

Trabalhos Publicados em Revistas Internacionais – Qualis A e B (29)

1. ASSUNÇÃO, Renato Martins; NEVES, Marcos Corrêa; CÂMARA, Gilberto; FREITAS, Corina da Costa. Efficient regionalisation techniques for socio-economic geographical units using minimum spanning trees. **International Journal of Geographical Information Science**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.02.19.20). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.02.19.20>>. Acesso em: 07 dez. 2006. vol 20, no. 7, pp. 797-811, agosto de 2006.
2. CÂMARA, G.; FONSECA, F.; MONTEIRO, A.M.; ONSRUD, H. "Networks of Innovation and the Establishment of a Spatial Data Infrastructure in Brazil". **Information Technology for Development**, vol 12(4), pp. 255-272, 2006.
3. CARREIRAS, João M B ; PEREIRA, José M C ; CAMPAGNOLO, Manuel L ; SHIMABUKURO, Y. E. . Assessing the extent of agriculture/pasture and secondary succession forest in the Brazilian Legal Amazon using SPOT VEGETATION data. **Remote Sensing of Environment**, v. 101, p. 283-298, 2006.
4. CARREIRAS, João Manuel de Brito ; PEREIRA, José Miguel Cardoso ; SHIMABUKURO, Y. E. . Land cover mapping in the Brazilian Amazon using SPOT-4 VEGETATION data and machine learning classification methods. **Photogrammetric Engineering and Remote Sensing**, v. 72, n. 8, p. 897-910, 2006.
5. ESPÍNOLA, G.; CÂMARA, G.; REIS, I.; BINS, L.; MONTEIRO, A.M. "Parameter Selection for Region-Growing Image Segmentation Algorithms using Spatial Autocorrelation". **International Journal of Remote**

Sensing, vol 27 (14/20), pp. 3035 – 3040. July 2006.

6. Flávia Feitosa, Gilberto Câmara, Antônio Miguel Monteiro, Thomas Koschitzki, Marcelino Santos Silva, "Global and Local Spatial Indices of Urban Segregation", **International Journal of Geographical Information Science**, vol. 20(12), December 2006.
7. FONSECA, Frederico; CÂMARA, Gilberto; MONTEIRO, Antonio Miguel Vieira. A Framework for Measuring the Interoperability of Geo-Ontologies. **Spatial Cognition and Computation**, v. 6 (4), p. 307-329, Dezembro 2006. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.30.19.00>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
8. GALVÃO, Lênio Soares; FORMAGGIO, Antônio Roberto; TISOT, Daniela Arnold. The influence of spectral resolution on discriminating Brazilian sugarcane varieties. **International Journal of Remote Sensing**, v. 27, n. 4, p. 769-777, Feb. 2006. Publicado como: INPE--PRE/.
9. GONÇALVES, Daniela Freitas; ROSSETTI, Dilce de Fátima; TRUCKENBRODT, Werner; MENDES, Anderson Conceição. Argilominerais da Formação Codó (Aptiano Superior), Bacia de Grajaú, nordeste do Brasil. **Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis**, v. 13, p. 59-75, 2006-05-03 2006. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.09.08>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
10. GUIMARAES, R. J. P. S. E.; FREITAS, C. C.; DUTRA, L. V.; MOURA, A. C. M.; AMARAL, R. S.; CARVALHO, O. Analysis and estimative of schistosomiasis prevalence for the state of Minas Gerais. **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz**, v. 101, p. 91-96, 2006.
11. HOLMES, Karen W.; CHADWICK, Oliver A.; KYRIAKIDIS; PHAEDON; SILVA DE FILHO, Eliomar P.; SOARES, João Viane; ROBERTS, Dar A. Large-area spatially explicit estimates of tropical soil. **Global Biogeochemical Cycles**, v. 20, p. 12, julho 2006.

Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/07.25.19.18>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

12. HUETE, Alfredo R.; DIDAN, Kamel; SHIMABUKURO, Yosio E.; RATANA, Piyachat; SALESKA, Scott R.; HUTYRA, Lucy R.; YANG, Wenze; NEMANI, Ramakrishna R.; MYNENI, Ranga. Amazon rainforests green-up with sunlight in dry season. **Geophysical Research Letters**, v. 33, n. L06405, 2006.
13. NUMATA, Izaya ; CHADWICK, Oliver A. ; ROBERTS, Dar A. ; SHIMEL, Joshua P. ; SAMPAIO, Fernando F. ; LEONIDAS, Francisco C. ; SOARES, J. V. .Temporal and spatial nutrient variation in post-forest pastures, Rondônia, Brazil. **Agriculture, Ecosystems and Environment**, USA, 118 (2007, 159-172.
14. JR., Santos; ROSSETTI, Dilce de Fátima. Depositional model of the Ipixuna Formation (Late Cretaceous-? Early Tertiary), Rio Capim area, Northern Brazil. **Sedimentary Geology**, v. 13, n. 2, p. 65-87, 2006-05-03 2006. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.09.21>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
15. KUPLICH, Tatiana Mora. Classifying regenerating forest stages in Amazônia using remotely sensed images and a neural network. **Forest Ecology and Management**, v. 234, p. 1-9, 2006-12-07 2006. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2006.05.066>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
16. LIESENBERG, V. ; GALVAO, L. S. ; Ponzoni, F.J. . Variations in reflectance with seasonality and viewing geometry: implications for classification of Brazilian savanna physiognomies with MISR/Terra data (In Press - Carta de Aceite Final em Outras Informações). **Remote Sensing of Environment**, Estados Unidos, v. 106, n. 4,

p. 1-15, 2006.

17. NEEFF, Till; LUCAS, Richard M.; SANTOS, João Roberto dos; BRONDIZIO, Eduardo S.; FREITAS, Corina C. Area and Age of Secondary Forests in Brazilian Amazonia 1978–2002: An Empirical Estimate. **Ecosystems**, v. 9, p. DOI: 10.1007/s10021-006-0001-9, 2006. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.02.15.10>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
18. PEREIRA FILHO, Augusto José; SANTOS, Cláudia Cristina dos. Modeling a densely urbanized watershed with an artificial neural network, weather radar and telemetric data. **Journal of Hydrology**, v. 317, n. 1-4, p. 31-48, fev. 2006. Publicado como: INPE--PRE/.
19. PONZONI, Flávio Jorge.; ZULLO JR., J.; LAMPARELLI, Rubens Augusto Camargo. In-flight absolute calibration of the CBERS-2 IRMSS sensor data. **International Journal of Remote Sensing**, v. 27, n. 4, p. 799-804, Feb 2006. Publicado como: INPE-13418-PRE/8631. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/iris@1912/2005/12.28.14.13>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
20. QUINTANOA, C.; FERNÁNDEZ-MANSO, A; FERNÁNDEZ-MANSO, O; SHIMABUKURO, Y. E. Mapping burned areas in Mediterranean countries using spectral mixture analysis from a uni-temporal perspective. **International Journal of Remote Sensing**, v. 27, n. 4, p. 645-662, Feb. 2006. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.02.19.40>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
21. RAMOS, Fernando Manuel; LIMA, Ivan Bergier Tavares de; ROSA, Reinaldo Roberto; MAZZI, Edmar A.; CARVALHO, João Carlos; RASERA, Maria F. F. L.; OMETTO, Jean P. H. B.; ASSIREU, Arcilan Trevenzoli; STECH, José Luiz. Extreme event dynamics in methane ebullition fluxes from tropical reservoirs. **Geophysical Research Letters**,

v. 33, 2006. Publicado como: INPE--PRE/.

22. RIZZI, Rodrigo; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; DORAISWAMY, Paul. Assessment of MODIS LAI retrievals over soybean crop in Southern Brazil. **International Journal of Remote Sensing**, v. 27, n. 19, p. 4091-4100, Outubro 2006.
23. ROSSETTI, D. F. ; GUIMARÃES NETTO, Renata . First Evidence of Marine Influence in the Cretaceous of the Amazonas Basin, Brazil. *Cretaceous research (Print)*, Amsterdam-Elsevier, v. 27, n. 4, p. 513-528, 2006
24. ROSSETTI, Dilce Fátima. Analyzing the origin of the Upper Cretaceous-?Lower Tertiary Rio Capim (Pará State, Brazil) semi flint under a sedimentologic perspective. **Sedimentary Geology**, v. 186, n. 1-2, p. 133-144, Apr. 2006. Publicado como: INPE-14097-PRE/9253. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/05.02.20.42>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
25. Silvana Amaral, Antonio M.V. Monteiro, Gilberto Câmara, J.A. Quintanilha. "DMSP/OLS Night-Time Lights Imagery and Urban Population Estimates In The Brazilian Amazon".**International Journal of Remote Sensing**, Vol. 27(5), pp. 855–870, March 2006.
26. SOUZA, Ronald Buss de; MATA, Maurício M.; GARCIA, Carlos A. E.; KAMPEL, Milton; OLIVEIRA, Eduardo N.; LORENZZETTI, João Antonio. Multi-sensor satellite and in situ measurements of a warm core ocean eddy south of the Brazil-Malvinas Confluence region. **Remote Sensing of Environment**, v. 100, n. 1, p. 52-66, 2006. Publicado como: INPE-14098-PRE/9254. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/iris@1912/2005/12.26.12.20>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
27. SOUZA-ECHER, M. P.; PEREIRA, Enio Bueno; BINS, L. S.; ANDRADE, M. A. R. A Simple Method for the

Assesment of the Cloud Cover State in High Latitude Regions by a Ground Based Digital Camera. **Journal of Atmospheric and Ocean Technology**, v. 23, n. 3, p. 437-447, Mar. 2006. Publicado como: INPE-13954-PRE/9130. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/iris@1912/2005/12.28.16.14>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

28. VALERIANO, Márcio de Morisson; KUPLICH, Tatiana Mora; STORINO, Moisés; AMARAL, Benedito Domingues do; MENDES JÚNIOR, Jaime Nogueira; LIMA, Dayson Jardim. Modeling small watersheds in Brazilian Amazônia with SRTM-90m data. **Computers & Geosciences**, v. 32, n. 8, p. 1169-1181, Outubro 2006. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.08.13.19>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
29. XAVIER, Alexandre Cândido ; RUDORFF, Bernardo F T ; SHIMABUKURO, Y. E. ; BERKA, Luciana Miura Sugawara ; MOREIRA, Mauricio Alves . Multi-temporal analysis of MODIS data to classify sugarcane crop. **International Journal of Remote Sensing**, v. 27, n. 4, p. 755-768, 2006.

Trabalhos Publicados em Revistas Nacionais – Qualis A e B (12)

1. AMARAL, Silvana; MONTEIRO, Antonio Miguel Vieira; CAMARA, Gilberto; ESCADA, Maria Isabel Sobral; AGUIAR, Ana Paula Dutra. Redes e conectividades na estruturação da frente de ocupação do Xingu/Iriri-Pará. **Geografia**, v.31, n.3, p.655-675., 2006. Publicado como: INPE--PRE/.
2. GAMA, Fábio Furlan; SANTOS, João Roberto dos; MURA, José Cláudio; RENNÓ, Camilo Daleles. Estimativa de Parâmetros Biofísicos de Povoamentos de Eucalyptus Através de Dados SAR. **Ambiência**, v. 2, n. 1 (edição

- especial), p. 29-42, 2006. Publicado como: INPE-14354-PRE/9441. Disponível em: <[Edição](#)>. Acesso em: 11 dez. 2006.
3. GONÇALVES, Claudia Durand Alves Borba; SOUZA, Iris de Marcelhas e; PEREIRA, Madalena Niero; FREITAS, Corina da Costa. Análise do ambiente residencial urbano visando a inferência de população utilizando dados de sensoriamento remoto orbital de alta resolução. Urban environment analysis for population estimation using high resolution satellite images). **Geografia - Associação de Geografia Teórica - Rio Claro-SP**, v. 31, n. 2, p. 371 - 402, mai/ago 2006. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/12.07.19.02>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
 4. MANSO, Alfonso Fernandez ; PASTOR, Carmen Quintano ; MANSO, O. F. ; SANTOS, J. R. ; MALDONADO, F. D. . Volume mapping in conifer stands using spectral mixture analysis of Landsat Thematic Mapper data.. *Ambiência*, Guarapuava - IRATI (Paraná), v. 1, n. 2, p. 213-222, 2006.
 5. PEREIRA, M. N. ; GONCALVES, C. D. A. B. ; SOUZA, I. M. E. ; GARCIA, S. ; PORTELA, A. G. ; ALMEIDA, C. M. ; FLORENZANO, T. G. . Uso de Imagens de Satélite como Subsídio ao Estudo do Processo de Urbanização. **Revista de Estudos sobre Urbanização, Arquitetura e Preservação**. São Paulo, SP: FAUUSP, v. 46, p. 6-33, 2006.
 6. RIZZI, Rodrigo; RUDORFF, Bernado Friedrich Theodor; ADAMI, Marcos. Estimativa da área de soja no estado do Rio Grande do Sul por um método de amostragem. **Ciência Rural**, v. 36, n. 1, p. 30-35, jan. 2006.
 7. ROSSETTI, Dilce de Fátima. Evolução Sedimentar Miocênica no Norte do Brasil. **Revista de Geociências USP**, v. 6, n. 2, p. 7-18, 2006-08-01 2006. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.09.28>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

8. SANTOS, J.R.; Araújo, L.S.; Kuplich, T.M.; Freitas, C.C.; Dutra, L.V.; Sant`Anna, S. J.S.; Gama, F.F. Tropical forest biomass and its relationship with P-band SAR data **Revista Brasileira de Cartografia**, 58(1),: 37- 42, 2006. (ISSN 1808-0936).
9. SANTOS, J.R.; Disperati, A.D.; Watzlawick, L.F. Experiências atuais do SR&GIS para estudos florestais. *Revista Ambiente*, v.2, p.9-18. 2006 UNICENTRO (PR), Edição Especial 1. (ISSN 1808-0251).
10. SANTOS, Rozely Ferreira dos; SILVA, João dos Santos Vila; ABDON, Myrian de Moura; CARVALHO, José Ruy Porto. Estruturação de indicadores para planejamentos ambientais. **Geografia**, v. 31, n. 1, p. 199-215, janeiro-abril 2006. Publicado como: INPE--PRE/.
11. Treuhaft, R.; Chapman, B.; Dutra, L.V.; SANTOS, J.R.; Gonçalves, F.G.; Mura, J.C.; Graça, P.M.L.A.; Drake, J. Estimating 3-dimensional structure of tropical forests from radar interferometry. *Revista Ambiente*, v.2, p.111-119. 2006. UNICENTRO (PR), Edição Especial 1. (ISSN 1808-0251).
12. XAVIER, Alexandre Cândido; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; MOREIRA, Mauricio Alves; ALVARENGA, Brummer seda; FREITAS, José Guilherme de. Hyperspectral field reflectance measurements to estimate wheat grain yield and plant height. **Scientia Agricola**, v. 63, n. 2, p. 130-138, Mar/Apr. 2006. Publicado como: INPE--PRE/.

Trabalhos Publicados em Revistas Internacionais – Qualis C (4)

1. PAZ, Jackson Douglas; ROSSETTI, Dilce de Fátima. Paleohydrology of an Upper Aptian lacustrine system from northeastern Brazil: integration of facies and isotopic geochemistry. **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology**, v. 241, n. 2, p. 247-266., 2006-05-03 2006. Disponível na biblioteca digital URLib:

- <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.09.20>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
2. ROSSETTI, Dilce de Fátima; TOLEDO, Peter Mann. Biodiversity from a historical geology perspective: a case study from Marajó Island, lower Amazon. **Geobiology**, v. 4, p. 215-223, 2006-07-08 2006. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.09.32>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
 3. ROSSETTI, Dilce de Fátima; VALERIANO, Márcio Morisson. Evolution of the lowest amazon basin modeled from the integration of geological and srtm topographic data. **Catena**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/07.31.20.37). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-sid.inpe.br/ePrint@80/2006/07.31.20.37>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
 4. STECH, J. L.; LIMA, I. B. T.; NOVO, E. M. L. M.; SILVA, C. M.; ASSIREU, A. T.; LORENZZETTI, J. A.; CARVALHO, J. C.; BARBOSA, C. C.; ROSA, R. R. Telemetric monitoring system for meteorological and limnological data acquisition. **International Association of the Theoretical and Applied Limnology**, v. 29, p. 1747-1750, 2006.

Trabalhos Publicados em Revistas Nacionais – Qualis C (10)

1. ESCADA, Maria Isabel Sobral; VIEIRA, Ima Célia G.; KAMPEL, Silvana Amaral; ARAÚJO, Roberto; VEIGA, Jonas Bastos da; AGUIAR, Ana Paula Dutra; IRAN VEIGA; OLIVEIRA, Myriam; JORGE LUÍS GAVINA PEREIRA; CARNEIRO FILHO, Arnaldo; FEARNESIDE, Philip Martin;

- VENTURIERI, Adriano; CARRIELLO, Felix; THALES, Marcelo; CARNEIRO, Tiago Senna G.; MONTEIRO, Antonio Miguel Vieira; CÂMARA, Gilberto. Processos de ocupação nas novas fronteiras da Amazônia (o interflúvio do Xingu/Iriri). **Estudos Avançados**, v. 19, n. 54, 2006. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/12.01.16.57>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
2. FLORENZANO, Teresa Gallotti. Imagens de satélite como recurso didático. **Direcional Escolas: A revista do Educador**, v. 19, p. 34-35, agosto 2006. www.direcionalescolas.com.br. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.04.17.58>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
 3. OLIVEIRA, Gilvan Sampaio de; FLORENZANO, Teresa Gallotti. Satélites e o meio ambiente. **Boletins 2006**: <http://www.tvebrasil.com.br/salto/>, v. 6, p. 1-7, maio 2006. endereço deste boletim: <http://www.tvebrasil.com.br/salto/boletins2006/te/tetxt4.htm>. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.04.16.53>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
 4. OLIVEIRA FILHO, P.C.; DISPERATI, A.A.; LISBOA, G.S.; SANTOS, J.R. Um sistema de informações geográficas para integração dos dados de campo e da fotointerpretação florestal de imagem digital de alta resolução. *Ciência e Cultura*, UFSM, 28 (1): 61-74, 2006. (ISSN 0100-8307).
 5. PAZ, J. D. S.; ROSSETTI, Dilce de Fátima. Petrography of Gypsumbearing Facies of Codó Formation (Late Aptian), Northern Brazil. **Anais da Academia Brasileira de Ciências**, v. 78, n. 3, p. 557-572, 2006., 2006. Publicado como: INPE--PRE/.
 6. RAFAELLI, Débora R.; MOREIRA, Maurício Alves; FARIAS, Rogério Teixeira. Análise do Potencial de Dados MODIS para Monitorar o Impacto de Geada em Nível Estadual e em Lavouras de Café. **Agricultura em São Paulo**, v. 53,

- n. 1, p. 5-15, 2006. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.08.14.57>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
7. STECH, José Luiz. Telemetric monitoring system for meteorological and limnological data acquisition. **Verhandlungen - Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie**, v. 29:1747-1750, 2006, p. 1747-1750, outubro 2006.
 8. TREUHAF, Robert; CHAPMAN, Bruce; DUTRA, Luciano; SANTOS, João Roberto dos; GONÇALVES, Fábio; MURA, José Claudio; GRACA, Paulo Maurício de Alencastro; DRAKE, Jason. Estimating 3-Dimensional Structure of Tropical Forests from Radar Interferometry. **Ambiência**, v. 2, n. 1 (edição especial), p. 111-119, 2006. Edição Especial. Publicado como: INPE-14353-PRE/9440. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.23.17.24>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
 9. VASCONCELOS, Cíntia Honório; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes; DONALISIO, Maria Rita. Uso do sensoriamento remoto para estudar a malária na Amazônia brasileira. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 22, n. 3, p. 517-526, 2006-03-24 2006. Publicado como: INPE--PRE/.
 10. SOUZA FILHO, P. W. M. ; Paradella W. R. ; Carlos Souza Jr. ; Dalton de Morisson Valeriano ; F. P. de Miranda . Sensoriamento Remoto e Recursos Naturais da Amazônia. **Ciência e Cultura**, Rio de Janeiro, v. 58, n. 1, p. 37-41, 2006.

Livros nacionais c/ ISBN (3)

1. MEIRELLES, Margareth Simões Penello; CÂMARA, Gilberto; ALMEIDA, Cláudia Maria de. **Geomática: Modelos e Aplicações Ambientais**. Brasília: EMBRAPA, 2006. v. 1. ISBN 8585864184. (INPE--/). Disponível na biblioteca

digital

URLib:

<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/04.27.19.55>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

2. ABDON, M.M.; SILVA, J.S.V. **Fisionomias da Vegetação nas Sub-regiões do Pantanal Brasileiro**. Myrian M. Abdon, João S.V. Silva. São José dos Campos: INPE; Campinas: Embrapa Informática Agropecuária, 2006. 1 CD-ROM. ISBN85-17-00028-5.
3. Simpósio de Geotecnologias no Pantanal (1.2006, Campo Grande, MS).Anais do 1. Simpósio de Geotecnologias no Pantanal, [realizado em] Campo Grande, MS, 11 a 15 de novembro de 2006/[editores] João dos Santos Vila da Silva, Myrian de Moura Abdon. Campinas: Embrapa Informática Agropecuária; São José dos Campos: INPE, 2006. 1028p.; 1 CD-ROM. ISBN85-17-00029-3.

Capítulos de livros s/ ISBN (10)

1. ARAUJO, E. H. G.; KUX, H.J.H.; FLORENZANO, T.G., Análise urbanística de Belo Horizonte (MG) usando classificação orientada a objeto de imagens Quickbird e inferências espaciais. In: KUX, T. Blaschke & H. (Ed.). **Sensoriamento Remoto e SIG avançados - novos sistemas sensores, métodos inovadores**. São Paulo, SP: Oficina de Textos Ltda., 2006. p. 286.
2. CASTRO FILHO, B. M.; LORENZZETTI, J. A.; SILVEIRA, I. C. A.; MIRANDA, L. B. Estrutura termohalina e circulação na região entre o Cabo de São Tomé (RJ) e o Chuí (RS). **O ambiente oceanográfico da plataforma continental e do talude na região Sudeste-Sul do Brasil**. [s.n.] 2006. p. 11-120.
3. D'ALGE, Julio Cesar Lima. Cartografia para Geoprocessamento. In: GILBERTO CÂMARA, CLODOVEU DAVIS, Antonio Miguel Vieira Monteiro (Ed.). **Introdução à Ciência da Geoinformação**. São José dos Campos: Capítulo de livro publicado na Internet, 2006. p. 6-1 a 6-

32. Publicado como: INPE--/. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://MTC-m13.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/MTC-m13@80/2006/04.28.12.31>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
4. DISPERATI, ANTONIO ATTÍLIO ; SANTOS, J. R. ; ZERDA, H . Fundamentos de fotointerpretação. (**in press**). In: Atilio Antonio Disperati. (Org.). Fotografias aéreas de pequeno formato: aplicações ambientais. 1 ed. Guarapuava: UNICENTRO, v. 3, p. 33-51
 5. GEIST, Helmut; MCCONNELL, William; LAMBIN, Eric F.; MORAN, Emilio; ALVES, Diogenes; RUDEL, Thomas. Causes and trajectories of land-use/cover change. In: LAMBIN, Eric; GEIST, Helmut (Ed.). **Land-Use and Land-Cover Change: Local Processes and Global Impacts**. Springer, 2006. p. 41-69. Publicado como: INPE--/.
 6. MIGLIORANZA, Eliana; CUNHA, José Marcos Pinto da. Valinhos:um novo padrão de cidade-dormitório?. **Novas Metropoles Paulista. População, vulnerabilidade e segregação**. Campinas: Unicamp, setembro 2006. p. 22. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/12.06.13.25>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
 7. PARADELLA, Waldir Renato; SANO, Edson Eiji. Aplicações de Radar nas Geociências e Meio Ambiente: Estado Atual e Perspectivas. In: MAISA BASTOS ABRAM, JOSELISA MARIA CHAVES, Washington Franca-Rocha (Ed.). **Geotecnologias: Trilhando Novos Caminhos nas Geociências**. Salvador: Sociedade Brasileira de Geologia, Núcleo Nordeste, 2006. v. 1, p. 57-67.
 8. 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 São José dos Campos (SP). In: Blaschke, T. & Kux, H.J.H. **Sensoriamento Remoto e SIG avançados, novos sistemas sensores, métodos inovadores**, 2a. edição, Oficina de Textos Ltda.

9. RAMANKUTTY, Navin; GRAUMLICH, Lisa; ACHARD, Frédéric; ALVES, Diogenes; CHHABRA, Abha; DEFRIES, Ruth S.; FOLEY, Jonathan A.; GEIST, Helmut; HOUGHTON, Richard A.; GOLDEWIJK, Kees Klein; LAMBIN, Eric F.; MILLINGTON, Andrew; RASMUSSEN, Kjeld; REID, Robin S.; II, Billie L. Turner. Global Land-Cover Change: recent progress, remaining challenges. In: LAMBIN, Eric; GEIST, Helmut (Ed.). **Land-Use and Land-Cover Change: Local Processes and Global Impacts**. Springer, 2006. p. 9-39. Publicado como: INPE--/.
10. REID, Robin S.; TOMICH, Thomas P.; XU, Jianchu; GEIST, Helmut; MATHER, Alexander; DEFRIES, Ruth S.; LIU, Jianguo; ALVES, Diogenes; AGBOLA, Babatunde; LAMBIN, Eric F.; CHABBRA, Abha; VELDKAMP, Tom; KOK, Kasper; NOORDWIJK, Meine van; THOMAS, David; PALM, Cheryl; VERBURG, Peter H. Linking land-change science and policy: current lessons. In: LAMBIN, Eric; GEIST, Helmut (Ed.). **Land-Use and Land-Cover Change: Local Processes and Global Impacts**. Springer, 2006. p. 157-171. Publicado como: INPE--/.

Capítulos de livros em Preparação c/ ISBN (27)

1. AGUIAR, D.A.; SILVA, W.F.; RIZZI, R. RUDORFF, B.F.T.; SUGAWARA, L.M.; PAES, L.A.D. **Monitoramento da colheita da cana**. p. 373-378. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
2. ALMEIDA, C. M. . **Modelamiento Computacional y Pronósticos de Cambios del Uso del Suelo en Áreas Urbanas**. In: Roberto Sánchez-Rodríguez; Adriana Bonilla. (Org.). Urbanización y Cambios Globales en América Latina. São José dos Campos: Inter-American Institute for Global Change Research - IAI, 2007. No prelo.

3. ALMEIDA, C. M. . **Perspectiva Histórica de Modelos de Dinâmicas Urbanas e Regionais.** In: Cláudia Almeida; Gilberto Câmara; Antonio Miguel Monteiro. (Org.). Geoinformação em Estudos Urbanos e Regionais. São Paulo: Oficina de Textos, 2007, No prelo.
4. ALMEIDA, C. M. ; CAMARA, G. ; MONTEIRO, A. M. V. . O **Diálogo entre as Dimensões Real e Virtual do Urbano.** In: Cláudia Almeida; Gilberto Câmara; Antonio Miguel Monteiro. (Org.). Geoinformação em Estudos Urbanos e Regionais. São Paulo: Oficina de Textos, 2007, No prelo.
5. ALMEIDA, C. M. ; GLERIANI, J. M. . **Redes Neurais e Autômatos Celulares como uma Plataforma para a Simulação de Mudanças do Uso do Solo Urbano.** In: Cláudia Almeida; Gilberto Câmara, Antonio Miguel Monteiro. (Org.). Geoinformação em Estudos Urbanos e Regionais. São Paulo: Oficina de Textos, 2007, No prelo.
6. ANDERSON, L.O.; SHIMABUKURO, Y.E. **Classificação espectro-temporal de formações vegetais.** p.187-170. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
7. ANDERSON, L.O.; SHIMABUKURO, Y.E. **Monitoramento da cobertura terrestre: fenologia e alterações antrópicas.** p. 181-204. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
8. ARAGÃO, L.E.; SHIMABUKURO, Y.E. **Avaliação do Índice de Área Foliar na Amazônia.** p. 217-230. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
9. ARAI, E.; FREITAS, R.M. **Pré-Processamento.** p.71-

82. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 10.** D'ARCO, E.; RUDORFF, B.F.T.; RIZZI, R. **Índices de vegetação para estimativa de área plantada com arroz irrigado.** p. 119-128. . In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 11.** KAMPEL, M.; GAETA, S.A. **Estimativa da produtividade primária oceânica.** p. 273-286. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 12.** KAMPEL, M.; LORENZZETTI, J.A. **Produtos para oceano – MOCEAN.** p.37-52. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 13.** LACRUZ, M.S.P.; SANTOS, J.R. **Monitoramento da paisagem de unidades de conservação.** p.171-180. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 14.** LATORRE, M. L.; SHIMABUKURO, Y.E.; ANDERSON, L. O. **Produtos para ecossistemas terrestres – MODLAND.** p.23-36. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 15.** LOPES, P.M.O.; SILVA, B.S.G.; BOTTINO, M.J.; VALERIANO, D.M. **Modelagem da irradiância solar incidente.** p. 205-216. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e

suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.

16. NOVO, E.M.L.M.; BARBOSA, C.; FREITAS, R.M. **Sistemas aquáticos continentais.** p. 261-272. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
17. PEZZI, Luciano Ponzi; SOUZA, Ronald Buss de. **Variabilidade de mesoescala e interação oceano-atmosfera no Atlântico Sudoeste.** In: Iracema, F.A.C.; Ferreira, N.J.; Silva, M.G.A.J.; Assunção, M.F.S.D. (Ed). Tempo e Clima no Brasil. INPE, em preparação.
18. RAFAELLI, D.; MOREIRA, M.A. **Detecção de geada em lavouras de café.** p. 141-148. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
19. RIZZI, R.; RUDORFF, B. F. T. **Estimativa da produtividade agrícola da soja: estudo de caso no Rio Grande do Sul.** p.97-106. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
20. RIZZI, R.; RUDORFF, B.F.T. **Epidemiologia e saúde pública.** p. 361-372. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
21. RIZZI, R.; RUDORFF, B.F.T.; SHIMABUKURO, Y.E. **Avaliação do IAF para soja no Rio Grande do Sul.** p. 129-140. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
22. RUDDORF, C.M.; SUGAWARA L.M.; VIEIRA. C.A.O.;

- RIZZI, R. **Classificação de soja pelo método de superfícies de resposta espectro-temporal.** ., p. 107-119. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 23.** SENNA, M.C.A.; COSTA, M.H.; SHIMABUKURO, Y.E. **Avaliação do produto FAPAR para a floresta tropical Amazônica.** p. 231-240. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 24.** SHIMABUKURO, Y.E.; DUARTE, V.; MOREIRA, M.A.; ARAI, E.; VALERIANO, D.M.; ANDERSON, L.O.; ESPÍRITO-SANTO, F.D.B. **Desflorestamento na Amazônia – Projeto DETER.** p. 387-396. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 25.** SILVA, T.S.F.; FREITAS, R.M.; NOVO, E.M.L.M. **Monitoramento de áreas alagáveis.** p. 249-260. In: Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
- 26.** **SOARES, J.V.; BATISTA, G.T.; SHIMABUKURO, Y.E.**
Histórico e descrição. **p. 3-220 In: Rudorff, B.F.T;**
Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Ed). Sensor
MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil.
Parêntese Editora, 2007, ISBN 978-85-60507-00-
9, no prelo
- 27.** SOUZA, Ronald Buss de; GHERARDI, Douglas Francisco

Marcolino; PEZZI, Luciano Ponzi. Rebelião da Terra: Mudanças Globais e sociedade. São Paulo, Oficina de Textos, em preparação.

Capítulos de livros em Preparação s/ ISBN (1)

1. ALMEIDA, C. M.; CAMARA, G.; MONTEIRO, A. M. V. Geoinformação em Estudos Urbanos e Regionais. São Paulo: Oficina de Textos, 2007, No prelo.

Livros em Preparação c/ ISBN (2)

1. Rudorff, B.F.T; Shimabukuro, Y.E.; Ceballos, J.C. (Eds). O sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil. São José dos Campos, Parêntese Editora, 2007. ISBN 978-85-60507-00-9, no prelo.
2. SOUZA, Ronald Buss de; GHERARDI, Douglas Francisco Marcolino; PEZZI, Luciano Ponzi. Rebelião da Terra: Mudanças Globais e sociedade. São Paulo, Oficina de Textos, em preparação.

Trabalhos Publicados Simpósios/Congressos Nacionais (48)

1. ABDON, Myrian de Moura; SILVA, João dos Santos Vila da; SOUZA, Íris de Marselhas e; ROMON, Vanessa Trevisan; RAMPAZZO, Juliana; FERRARI, Diego Luis. Análise do desmatamento no bioma Pantanal até o ano 2002. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3.

Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.35>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 2.** ALMEIDA, André Quintão de; PAIVA, Yhasmin Gabriel; CUNHA, Elaine Miglinas; GONÇALVES, Fábio; PEZZOPANE, José Eduardo M. Estudos sobre vulnerabilidade dos fragmentos de Mata Atlântica na região do entorno do Parque Nacional do Caparaó - MG. In: SEMINÁRIO DE ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, 7., 17-19 outubro, Curitiba. 2006. p. 318-325. Papel, On-line. Publicado como: INPE-14359-PRE/9446. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.07.14.08>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 3.** ARASHIRO, Letícia Midori; VALERIANO, Márcio De Morisson. Topodata: modelo digital de variáveis topográficas do Brasil. In: SICINPE - 2006., São José dos Campos. 2006. p. 30 p. Publicado como: INPE-14023-PRE/9198.
- 4.** ARAUJO, Luciana Spinelli; SPAROVEK, Gerd; ALBUQUERQUE, Paulo Cesar Gurgel; RODRIGUES, Ricardo Ribeiro. Imagens de alta-resolução no reconhecimento de feições florestais no parque estadual de Carlos Botelho/SP. In: SEMINÁRIO EM ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, 7., 17-19 outubro, Curitiba. 2006. Papel, On-line. Publicado como: INPE-14357-PRE/9444. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.07.12.02>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 5.** COSTA, Cristina Bestetti; AMARAL, Silvana; VALERIANO, Dalton M. . Presence-only modeling method for predicting species distribution and species richness: an example with the widespread Rubiaceae genus *Coccocypselum*. In: XVI CONGRESSO DA SOCIEDADE BOTÂNICA DE SÃO PAULO, 18 - 21 de setembro de 2006, Piracicaba, São Paulo. 2006.

Disponível na biblioteca digital URLib:
<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/10.31.14.37>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

6. COSTA, Sérgio Souza; CÂMARA, Gilberto; PALOMO, Danilo. TerraHS: Integration of Functional Programming and Spatial Databases for GIS Application Development. In: **SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOINFORMÁTICA 8., (GEOINFO)**, 19-22 nov. 2006, Campos do Jordão. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. Full papers, p. 109-127. On-line, CD-ROM, papel. ISBN 85-17-00027-7, 9 788517 000270. Disponível na biblioteca digital URLib:
<<http://geoinfo.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/geoinfo@80/2006/11.28.11.25>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
7. DOURADO, Marcelo Sandin; SOUZA, Ronald Buss de; GARCIA, Carlos Alberto Eiras; MATA, Maurício Magalhães. Fluxos de calor na região da Confluência Brasil-Malvinas em novembro de 2003. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, XIV., (SPA), 4-6 out. 2006, São Paulo. **Anais...** São Paulo.: Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, 2006. p.99-100.
8. DOURADO, Marcelo Sandin; SOUZA, Ronald Buss de; GARCIA, Carlos Alberto Eiras; MATA, Maurício Magalhães; SATO, Olga Tiemi;. Estudo dos Fluxos turbulentos na região da Confluência Brasil-Malvinas. In: **CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, XIV.**, (CBM), 27 nov – 1 dez. 2006, Florianópolis. **Anais...**, 2006.
9. DUARTE, Valdete; MARTINI, Paulo Roberto; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; ARAI, Egidio. Aplicação da metodologia do projeto panamazônia no Pantanal, município de Barão de Melgaço, MT. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível

- na biblioteca digital URLib:
<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.40>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 10.** ESPIG, Silvana Andreoli; SOARES, João Viane; SANTOS, João Roberto dos. Variações sazonais do EVI e NDVI em áreas do semi-árido brasileiro. In: SEMINÁRIO EM ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, 7., 17-19 outubro, Curitiba. 2006. Papel, On-line. Publicado como: INPE-14356-PRE/9443. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.07.12.16>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 11.** FELGUEIRAS, Carlos Alberto. A tecnologia SPRING, breve histórico, status atual e evolução. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.39>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 12.** FOLHES, Marcelo Theophilo; RENNÓ, Camilo Daleles; SOARES, João Viane; SILVA, BB. Comparing net surface radiation estimation from remote sensing to field data. In: III SIMPÓSIO REGIONAL DE GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO, Aracajú, SE. 2006. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.30.18.29>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 13.** FOLHES, Marcelo Theophilo; SOARES, João Viane; RENNÓ, Camilo Daleles. Análise da evapotranspiração de culturas irrigadas através de sensoriamento remoto. In: XVI CONGRESSO NACIONAL DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM, 2006. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc->

m12@80/2006/07.25.18.05>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 14.** FOOK, Karla Donato; MONTEIRO, Antônio Miguel Vieira; CÂMARA, Gilberto. Web Service for Cooperation in Biodiversity Modeling. In: **SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOINFORMÁTICA 8., (GEOINFO)**, 19-22 nov. 2006, Campos do Jordão. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. Short papers, p. 269-281. On-line, CD-ROM, papel. ISBN 85-17-00027-7, 9 788517 000270. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://geoinfo.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/geoinfo@80/2006/11.28.12.02>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
- 15.** GARCIA, Carlos Alberto Eiras; MATA, Maurício Magalhães; GARCIA, Virgínia M.T.; SOUZA, Ronald Buss de; MUELBERT, Mônica M.; SECCHI, Eduardo; PEZZI, Luciano Ponzi; KURTZ, F.; POLLERY, Ricardo; ROSA, Luciano D.; KERR, Rodrigo; FRANCO, Bárbara. Grupo de Oceanografia de latas Latitudes (GOAL): Principais contribuições no âmbito da REDE-1 de pesquisas Antárticas. In: **SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, XIV., (SPA)**, 4-6 out. 2006, São Paulo. **Anais...** São Paulo.: Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, 2006. p.23-24.
- 16.** GERDENITS, Adriana; STECH, José Luiz. Cenários de ocupação do solo fundamentados no código florestal brasileiro em um fragmento contínuo da mata atlântica localizado na divisa estadual de Minas Gerais e São Paulo mediante aplicação de técnicas de geoprocessamento. In: SICINPE - 2006., São José dos Campos. 2006. p. 30 p. Publicado como: INPE-13962-PRE/9137. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.08.18.36>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 17.** GOLTZ, Elizabeth; BRANDÃO, Daniela; TOMÁS, Livia R.; MANTELLI, Luiz Rogério; ADAMI, Marcos; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; FORMAGGIO, Antônio Roberto. Utilização de índices espectrais de vegetação (MODIS) na determinação de áreas suscetíveis a alagamento no Pantanal Sul-mato-

- grossense. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.28>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 18.** GONÇALVES, Fábio Guimarães; SANTOS, João Roberto dos; LOPES, Ana Lia de Barros. Análise de dados SAR para estimativa volumétrica da floresta tropical em regime de exploração madeireira. In: SEMINÁRIO DE ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, 7., 17-19 outubro, Curitiba. 2006. p. 42-48. Papel, On-line. ISBN: 978-8560020-01-0. Publicado como: INPE-14355-PRE/9442. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.07.13.13>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 19.** GUISSARD, Denise Maria Paes; KUPLICH, Tatiana Mora. Análise da cobertura florestal no município de São José dos Campos entre 1973 e 2004 utilizando sensoriamento remoto e métricas da paisagem. In: SICINPE - 2006., São José dos Campos. 2006. p. 31 p. Publicado como: INPE-14043-PRE/9217. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.09.19.43>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 20.** JACQUES P. D.; ALBUQUERQUE P. C. G. de; GONÇALVES J. H.; CREPANI E; MEDEIROS J. S. de; BASTOS P. R.; SILVA M. A. da - Avaliação das Imagens do Mosaico Geocover 2000 como Âncora para Trabalhos de Mapeamento Geológico. In: anais XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, Aracaju, SE, 3 a 8 de setembro de 2006.
- 21.** JÚNIOR, Manoel de Araújo Sousa; LACRUZ, Maria Silvia Pardi. Monitoramento de desastres naturais utilizando imagens MODIS - estudo de caso: Pantanal. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL),

- 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.14.01>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 22.** LACRUZ, Maria Silvia Pardi; JÚNIOR, Manoel de Araújo Sousa. Uso de series temporais EVI/MODIS e análise harmônica para o estudo da bacia do rio Taquari. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 23.** LENTINI, Carlos Alexandre Domingos; ARRUDA, Wilton Z., SOUZA, Ronald Buss de. Cyclonic rings observed in the Brazil-Malvinas Confluence from TOPEX/Poseidon altimeter: 1993-1998 statistics. In: **SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, XIV.,** (SPA), 4-6 out. 2006, São Paulo. **Anais...** São Paulo.: Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, 2006. p.29.
- 24.** LENTINI, Carlos Alexandre Domingos; DE ALMEIDA, R.A.F.; PEZZI, Luciano Ponzi; SOUZA, Ronald Buss de. Short-term climate variability in the Southeastern South America. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOUTHERN HEMISPHERE METEOROLOGY AND OCEANOGRAPHY, VIII, (ICSHMO), 24-28 abr. 2006, Foz do Igauçu. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006. p.277-282.
- 25.** LIESENBERG, Veraldo; GALVÃO, Lenio Soares; PONZONI, Flávio Jorge. Influência da geometria de visada sobre o ndvi obtido a partir de dados de reflectância aparente e superfície. In: 2) VII SEMINÁRIO DE

ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, Curitiba. **Anais...** Curitiba, 2006. Sessão Oral. CD-ROM. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/09.25.13.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

26. LIESENBERG, Veraldo; PONZONI, Flávio Jorge; GALVÃO, Lenio Soares. Análise da dinâmica sazonal de índices de vegetação do sensor modis em algumas fitofisionomias do bioma cerrado. In: VII SEMINÁRIO DE ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, Curitiba. **Anais...** 2006. CD-ROM. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/09.25.13.47>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

27. MANTOVANI, José Eduardo. Estudo e monitoramento de animais através do sensoriamento remoto e do geoprocessamento. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib:
<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.38.46>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

28. MARTINI, Paulo Roberto. Áreas úmidas da América do Sul registradas em imagens de satélites. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib:
<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.44>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

29. NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes. Bases teóricas para o uso de imagens SAR no estudo de áreas alagadas. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.45>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
30. PEREIRA, Gabriel; MORAES, Elisabete Caria; ARAI, Egídio; OLIVEIRA, Luís Gonçalves Longo de. Estudo preliminar da estimativa da reflectância e albedo de microssistemas pantaneiros a partir de imagens de satélite. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.50>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
31. PEZZI, Luciano Ponzi; ARAVÉQUIA, José A.; SAPUCCI, L.F.; HERDIES, D.L.; TOMITA, S.S.; CAMARGO, Ricardo de; SOUZA, Ronald Buss de. Perspectivas para a assimilação de dados de radiossondagens na região da Confluência Brasil-Malvinas por modelos atmosféricos regionais e global. In: **SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, XIV.,** (SPA), 4-6 out. 2006, São Paulo. **Anais...** São Paulo.: Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, 2006. p.47.
32. PEZZI, Luciano Ponzi; SOUZA, Ronald Buss de. Ocean-atmosphere interactions at the Brazil-Malvinas Confluence region. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, XIV., (SPA), 4-6 out. 2006, São Paulo. **Anais...** São Paulo.: Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, 2006. p.48-49.
33. PEZZI, Luciano Ponzi; SOUZA, Ronald Buss de; LENTINI,

Carlos Alexandre Domingos. Simultaneous ocean-atmosphere in situ observations at the Brazil-malvinas Confluence region. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOUTHERN HEMISPHERE METEOROLOGY AND OCEANOGRAPHY, VIII, (ICSHMO), 24-28 abr. 2006, Foz do Igau. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006. p.1323-1328.

- 34.** PONZONI, Flávio Jorge; ZULLO JUNIOR, Jurandir; LAMPARELLI, Rubens Augusto Camargo. Transformações radiométricas dos dados dos sensores do satélite CBERS-2. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.51.31>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 35.** RODRIGUES, Vinícius Lopes; ANDRADE, Marcus Vinícius Alvim; QUEIROZ, Gilberto Ribeiro de; MAGALHÃES, Mirella Antunes de. Um método de sobreposição de mapas mais eficiente para a TerraLib. In: **SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOINFORMÁTICA 8., (GEOINFO)**, 19-22 nov. 2006, Campos do Jordão. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. Short papers, p. 249-258. On-line, CD-ROM, papel. ISBN 85-17-00027-7, 9 788517 000270. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://geoinfo.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/geoinfo@80/2006/11.28.11.56>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
- 36.** RUDORFF, B.F.T.; LIMA, A.; SUGAWARA, L.M.; SHIMABUKURO, Y.E. Mapeamento da cana-de-açúcar na bacia do alto Paraguai. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível

na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.29>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 37.** SANTOS, Cláudia Cristina dos; PEREIRA FILHO, Augusto José. Características do consumo de água na região metropolitana de são paulo e os impactos do tempo e do clima. In: XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, 27 de novembro a 01 de dezembro de 2006, **Anais...** 2006. Sessão Poster. CD-ROM.
- 38.** SANTOS, João Roberto dos. Avanços das pesquisas e aplicações de sensoriamento remoto no monitoramento da paisagem: contribuições aos estudos do Pantanal. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.45.10>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 39.** SANTOS, Rozely Ferreira dos; SILVA, João dos Santos Vila da; ABDON, Myrian de Moura. Planejamento para conservação dos recursos pantaneiros. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.47>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 40.** SAUSEN, Tania Maria; COSTA, Sandra Maria Fonseca da; MAIO, Angélica Carvalho Di; ABDON, Myrian de Moura. PROJETO EDUCA SeRe III - Atlas de ecossistemas da América do Sul e Antártica através de imagens de satélite. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande.

Anais... Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.32>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

41. SCHRODER, Reinahrd; PULS, Jurgem; HAJNSEK, Irena; JOCHIN, F.; BUESO-BELLO, Jose Luis; DATASHVILI, Larry; BAIER, Horst; SILVA, Mario Marcos Quintino; PARADELLA, Waldir Renato. The MAPSAR Mission: Objectives, Design and Status. In: 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON SYNTHETIC APERTURE RADAR (EUSAR 2006), Dresden, Alemanha. DLR, 2006. Oral Session, v. CD-ROM. CD-ROM.
42. SHIMABUKURO, Yosio E.; RUDORFF, Bernardo F. T. Dados do sensor MODIS para o mapeamento e monitoramento da cobertura vegetal e uso da terra. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.53>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
43. SILVA, Erica Lemes da; SOUZA, Ronald Buss. Análise multi-temporal da temperatura da superfície do mar (TSM) através de imagens do sensor Advanced Microwave Scanning Radiometer (AMSR-E) do Oceano Atlântico Sudoeste no ano de 2005. In: SICINPE - 2006., São José dos Campos. 2006. p. 71 p. Publicado como: INPE-13985-PRE/9160. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.11.12.58>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
44. SILVA, João dos Santos Vila da; ABDON, Myrian de Moura. Estado da arte do mapeamento da vegetação do Pantanal brasileiro. In: SEMINÁRIO DE ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, 7.,

17-19 outubro, Curitiba. 2006. Papel, On-line. Publicado como: INPE-14358-PRE/9445. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.01.19.10>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 45.** SILVA, João dos Santos Vila da; CARVALHO, José Ruy Porto; SANTOS, Rozely Ferreira dos; FELGUEIRAS, Carlos Alberto. Espacialização da homogeneidade e heterogeneidade do meio biofísico para planejamento ambiental utilizando análise multivariada. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.51>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 46.** SOUZA, Ronald Buss de; CROMWELL, David; LENTINI, Carlos Alexandre Domingos. Campos, Edmo E.J. Variabilidade dos campos de temperatura da superfície do mar no Oceano Atlântico Sudoeste a partir de 20 anos de dados de satélite. In: **SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, XIV.**, (SPA), 4-6 out. 2006, São Paulo. Anais... São Paulo.: Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, 2006. p.63-64.
- 47.** VALERIANO, Márcio de Morisson; ABDON, Myrian de Moura. Aplicação de dados SRTM a estudos do Pantanal. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.41.29>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 48.** VIEIRA, Rita Marcia da Silva Pinto; ALVALÁ, Regina

Célia dos Santos; FERRAZ NETO, Sebastião; MELLO2, Eliana Maria Kalil. Metodologia para mapeamento da vegetação e uso da terra da região do Mato Grosso do Sul para utilização em modelagem meteorológica. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL 1., (GEOPANTANAL), 11-15 nov. 2006, Campo Grande. **Anais...** Campinas, São José dos Campos.: Embrapa Informática Agropecuária, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2006. CD-ROM. ISBN 85-17-00029-3. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m17.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.08.13.44.26>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

Trabalhos Publicados Simpósios/Congressos Internacionais (31)
--

1. ALMEIDA, Cláudia Maria de; PEREIRA, Madalena Niero; GONÇALVES, Claudia Durand Alves Borba; SOUZA, Iris de Marcelhas e; MOREIRA, José Carlos; MIGLIORANZA, Eliana; FLORENZANO, Teresa Gallotti; NOVAES JUNIOR, Rene. O Sensoriamento Remoto como Instrumental para o Mapeamento da Urbanização Dispersa. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE URBANIZAÇÃO DISPERSA E MUDANÇAS NO TECIDO URBANO, 2006-04, São Paulo. **Anais...** Via das Artes, 2006. Oral Session. CD-ROM. Publicado como: INPE-14096-PRE/9252. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/04.27.20.24>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
2. BENSEBAA, Kamel; BANON, Gerald Jean Francis; FONSECA, Leila Maria Garcia. **On-orbit spatial resolution estimation of CBERS-1 CCD imaging system from bridge images**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006. (INPE ePrint sid.inpe.br/yolanda/2004/08.12.09.18).

Disponível na biblioteca digital
URLib: <[http://ePrint.sid.inpe.br/rep-
/sid.inpe.br/yolanda/2004/08.12.09.18](http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/yolanda/2004/08.12.09.18)>. Acesso em:
11 dez. 2006.

3. CREPANI, E. MEDEIROS, J. S. de. Utilização de Dados SRTM em Ambiente de Geoprocessamento para Mapeamentos Integrados. In: XII SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPACIAL, Cartagena, Colômbia, de 24 a 29 de setembro de 2006.
4. DUTRA, Luciano Vieira; FREITAS, Corina da Costa Till Neeff.; MURA, José Cláudio; NEEFF, Till; ELMIRO, Marcos Antonio Timbó; MOURA, Pierre. Digital Height Modeling (DHM) of Tropical Forests using multi-frequency InSAR methodology. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., Denver, CO. **Proceedings...** IEEE: IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <[http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-
/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.07.18.01.33](http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.07.18.01.33)>. Acesso em: 11 dez. 2006.
5. FREITAS, Corina da Costa; CARVALHO, Omar S.; GUIMARÃES, Ricardo J. P. S.; DUTRA, Luciano Vieira; MARTINS, Flavia T.; GOUVÊA, Erica J. C.; SANTOS, Ricardo A. T.; MOURA, Ana C. M.; DRUMMOND, Sandra C.; AMARAL, Ronaldo S. Remote Sensing and Geographic Information Systems for the Study of Schistosomiasis in the State of Minas Gerais, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., IEEE. **Proceedings...** IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <[http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-
/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.07.18.01](http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.07.18.01)>. Acesso em: 11 dez. 2006.

6. FRERY, A. C.; CORREIA, A. H.; FREITAS, Corina da Costa. Multifrequency Full Polarimetric SAR Classification with Multiple Sources of Statistical Evidence. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., Denver, CO. **Proceedings...** IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.07.18.01.11>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
7. HERNÁNDEZ; A. S.; MEDEIROS, J. S. de; CREPANI, E. Comparación de Diferentes Métodos de Clasificación Digital para la Determinación de la Cobertura del Suelo. In: XII SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPACIAL, Cartagena, Colômbia, de 24 a 29 de setembro de 2006.
8. HOFMANN, P.; STROBL, Josef; KUX, Hermann. Detecting informal settlements from quickbird data in Rio de Janeiro using an object based approach. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OBJECT-BASED IMAGE ANALYSIS, 1. (OBIA 2006), Salzburg, Austria. **Proceedings...** Bridging Remote Sensing and GIS, 2006. Papers, p. 6. 4-5, July. ISSN 1682-1777. Publicado como: INPE-13902-PRE/9083. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/07.20.14.03>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
9. KUX, H. J. H.; ARAUJO, E. H. G. Multi-temporal object-oriented classifications and analysis of high-resolution satellite images, a contribution to urban planning, case study Belo Horizonte (MG, Brazil). In: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON OBJECT-BASED IMAGE ANALYSIS (OBIA2006), VOL. NO. XXXVI-4/C42., July 4-5 2006, Salzburg, Austria. **Proceedings...** Salzburg: Z_GIS, Salzburg University (Austria), 2006. Oral Technical Session. CD-ROM.

- 10.** KUX, H. J. H.; PINHO, C. M. D. Object-oriented analysis of high-resolution satellite images for intra-urban land cover classification: case study in São José dos Campos, São Paulo State, Brazil. In: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON OBJECT-BASED IMAGE ANALYSIS (OBIA2006), VOL. NO. XXXVI-4/C42., July 4-5 2006, Salzburg, Austria. Salzburg: Z_GIS, Salzburg University (Austria), 2006. Oral Technical Session, v. (CD). CD-ROM.
- 11.** LENTINI, C. A. D.; DE ALMEIDA, R A F; PEZZI, L P; SOUZA, Ronald Buss. South Term Climate Variability in the Southeastern South America. In: 8. ICSHMO, **Proceedings...** 2006. p. 277-282. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/07.31.19.39>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 12.** LERSCH, Rodrigo; HAERTEL, Victor; SHIMABUKURO, Yosio. On the use of ancillary data by applying the concepts of the theory of evidence to remote sensing digital Image classification. In: MID-TERM SYMPOSIUM, Enschede, Holanda. **Proceedings...** ITC, 2006. Papers, p. 5. 8-11 May. Publicado como: INPE-13900-PRE/9081. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/07.20.12.27>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 13.** MARTINI, P.R.; KANTOR, I.; BUENO, B.R.; GODOY, J. SILVA, G.G.; ARDUINO, R.G.C., COIMBA, S.P. Sensoriamento Remoto como suporte para a história Cartográfica do Território Paulista entre 1500 e 1822. In: In: XII SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE PERCEPCION REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA (SELPER), 2006.
- 14.** MEDEIROS, J. S. de; CREPANI, E. Desenvolvimento de Bancos de Dados Geográficos para Apoio ao Zoneamento Ecológico Econômico e Planejamento Territorial.In: XII Simpósio Latinoamericano sobre

Percepção Remota y Sistemas de Información Espacial, Cartagena, Colômbia, de 24 a 29 de setembro de 2006.

- 15.** MUNOZ, V. A.; ALMEIDA, Claudia Maria; VALERIANO, Márcio de Morisson; CREPANI, Edson; MEDEIROS, J. S. Análise Comparativa de Técnicas de Inferência Espacial para Identificação de Unidades de Suscetibilidade aos Movimentos de Massa na Região de São Sebastião. In: SIMPOSIO INTERNACIONAL EN PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, 12., 2006. Publicado como: INPE--PRE/.
- 16.** MURA, José Cláudio; CORREIA, A. H.; FREITAS, Corina da Costa. A New Unified Approach to Channel Imbalance and Cross-Talk Calibration of Polarimetric Data. In: GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., Denver, CO. **Proceedings...** IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.07.18.01.47>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 17.** OLIVEIRA, F. S. C.; KAMPEL, Milton; AMARAL, Silvana. Avaliação multi-temporal da evolução geomorfológica da Restinga da Marambaia, Rio de Janeiro, Brasil. In: XII SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE PERCEPCION REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SELPER), 2006. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/10.31.17.15>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 18.** PEZZI, L. P.; SOUZA, Ronald Buss; LENTINI, C. A. D.; GARCIA, C. A.; MATA, M. M. Simultaneous ocean-atmosphere in situ observations at the brazilmalvinas. In: 8. ICSHMO, **Proceedings...** 2006. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/07.31.19.49>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 19.** RUDORFF, Conrado de Moraes; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes; GALVÃO, Lênio Soares. Spectral Mixture Analysis of Inland Tropical Amazon Floodplain Waters Using EO-1 Hyperion. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., Denver, CO. **Proceedings...** IEEE: IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE-13968-PRE/9143. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.08.19.51>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 20.** SANTOS, J. R. ; LACRUZ, M. S. P. ; SOUSA Jr., M.A. . Applicability of harmonic analysis in a MODIS/TERRA dataset for monitoring land use/land cover in Brazilian Amazonia. (full paper). In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - IGARSS 2006, 2006, Denver, Colorado- EUA. IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - IGARSS 2006 - Remote Sensing: A Natural Global Partnership.. Piscataway, NJ, EUA : IEEE
- 21.** SANTOS, J. R. ; NEEFF, Till ; DUTRA, Luciano Vieira ; GAMA, F. F. ; MURA, José Claudio ; FREITAS, Corina Costa . SAR interferometric approaches for the analysis of Claudio ; FREITAS, Corina Costa . SAR interferometric approaches for the analysis of paper). In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium – IGARSS 2006, 2006, Denver. 2006 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - Remote Sensing: A Natural Global Partnership.. Piscataway, NJ - EUA : IEEE.
- 22.** SANTOS, João Roberto dos; NEEFF, Till; DUTRA, Luciano V.; GAMA, Fabio Furlan; MURA, José Claudio; FREITAS, Corina Costa. SAR interferometric approaches for the analysis of structural forest parameters: state of the art and perspectives for Brazilian studies. In: GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., **Proceedings...** IEEE: IEEE, 2006. On-

line. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.07.18.00>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

23. SCHRODER, Reinahrd; PULS, Jurgen; HAJNSEK, Irena; JOCHIN, F.; BUESO-BELLO, Jose Luis; DATASHVILI, Larry; BAIER, Horst; SILVA, Mario Marcos Quintino; PARADELLA, Waldir Renato. The MAPSAR Mission: Objectives, Design and Status. In: **6TH EUROPEAN CONFERENCE ON SYNTHETIC APERTURE RADAR (EUSAR 2006)**, Dresden, Alemanha. DLR, 2006. Oral Session, v. CD-ROM. CD-ROM.
24. SHIMABUKURO, Yosio Edemir; ARAGÃO, Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de; HUETE, Alfredo. Using fraction images to study natural land cover changes in the Amazon. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., Denver, CO. **Proceedings...** IEEE: IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE-13967-PRE/9142. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.08.19.46>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
25. SHIMABUKURO, Yosio Edemir; ARAGÃO, Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de; WILLIAMS, Mathew. Meso-scale variability of soils and forest canopy properties is connected to geomorphologic features in eastern Amazonia. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., Denver, CO. **Proceedings...** IEEE: IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE-13966-PRE/9141. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.08.19.43>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 26.** SHIMABUKURO, Yosio Edemir; DUARTE, Valdete; ARAI, Egidio; FREITAS, Ramon Morais de; VALERIANO, Dalton de Morrison; BROWN, Irving Foster; MALDONADO, Monica de Los Rios. Fraction Images Derived From Terra MODIS Data for Mapping Burned Area in Acre State, Brazilian Amazonia. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., Denver, CO. **Proceedings...** IEEE: IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.08.13.49>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 27.** SHIMABUKURO, Yosio; ALMEIDA FILHO, Raimundo; KUPLICH, Tatiana M.; FREITAS, Ramon M. de. Use of Landsat TM fraction images to quantify the optical and sar data relationships for land cover discrimination in the brazilian Amazonia. In: MID-TERM SYMPOSIUM, Enschede, Holanda. **Proceedings...** ITC, 2006. Papers, p. 4. 8-11, May. Publicado como: INPE-13901-PRE/9082. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/07.20.13.24>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 28.** TREUHAF, R. ; DUTRA, LUCIANO VIEIRA ; SANTOS, J. R. ; FREITAS, CORINA COSTA; MURA, JOSÉ CLAUDIO ; GRAÇA, P. M. L. A. . Estimating tropical-forest density profiles from multibaseline, multifrequency interferometric SAR. (full paper). In: 6th European Conference on Synthetic Aperture Radar, 2006, Dresden, Germany. EUSAR 2006 Congress, 2006.
- 29.** TREUHAF, R. N.; CHAPMAN, B. D.; SANTOS, João Roberto dos; DUTRA, Luciano V.; GONÇALVES, F. G.; FREITAS, Corina Costa; MURA, José Claudio; ALENCASTRO GRACA, P. M. de; DRAKE, J. B. Tropical-Forest Density Profiles from Multibaseline. In: INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON

REMOTE SENSING, 28., 31 July - 4 Aug., Denver, CO. **Proceedings...** IEEE: IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.08.13.37>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

30. ZALOTI JR., O. D. ; GONÇALVES, Fábio Guimarães ; FREITAS, Corina Costa ; Sant'Anna, S.J.S. ; SANTOS, J. R. . Evaluating the potential of SAR-R99B L and X bands data for Amazon deforestation increment mapping. (full paper). In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - IGARSS 2006, 2006, Denver, Colorado. IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - IGARSS 2006 - Remote Sensing: A Natural Global Partnership.. Piscataway, NJ, EUA : IEEE.
31. ZALOTI JR., Orlando D.; GONÇALVES, Fábio G.; CORINA C. FREITAS, Corina da Costa; SANT'ANNA, Sidnei João S.; SANTOS, João Roberto dos. Evaluating the Potential of SAR-R99B L and X Bands Data for Amazon Deforestation Increment Mapping. In: GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS); CANADIAN SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING, 28. 31 July - 4 Aug., Denver, CO. **Proceedings...** IEEE: IEEE, 2006. On-line. Publicado como: INPE--PRE/. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.07.18.01.23>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

Trabalhos Submetidos para Publicação em Revistas Internacionais – Qualis A e B (12)
--

1. ALMEIDA, André Quintão de; PAIVA, Yhasmin Gabriel; CUNHA, Elaine Miglinas; GONÇALVES, Fábio;

PEZZOPANE, José Eduardo M. Estudos sobre vulnerabilidade dos fragmentos de Mata Atlântica na região do entorno do Parque Nacional do Caparaó - MG. In: **SEMINÁRIO DE ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL**, 7., 17-19 outubro, Curitiba. 2006. p. 318-325. Papel, On-line. Publicado como: INPE-14359-PRE/9446. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.07.14.08>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

2. Almeida-Filho, R & Miranda, F. P. 2006. Mega capture of the Rio Negro and formation of the Anavilhanas Archipelago, Central Amazônia, Brazil: evidences in a SRTM digital elevation model. **Remote Sensing of Environment**.
3. Almeida-Filho, R. & Miranda, F.P. 2006. A qualitative evaluation of JERS-1/SAR and Radarsat-1 images for lithologic discrimination in a low relief sedimentary terrain. Submitted to the **International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation**.
4. ARASHIRO, Letícia Midori; VALERIANO, Márcio de Morisson. Topodata: modelo digital de variáveis topográficas do Brasil. In: SICINPE - 2006., São José dos Campos. 2006. p. 30 p. Publicado como: INPE-14023-PRE/9198.
5. ARAUJO, Luciana Spinelli; SPAROVEK, Gerd; ALBUQUERQUE, Paulo Cesar Gurgel; RODRIGUES, Ricardo Ribeiro. Imagens de alta-resolução no reconhecimento de feições florestais no parque estadual de Carlos Botelho/SP. In: **SEMINÁRIO EM ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL**, 7., 17-19 outubro, Curitiba. 2006. Papel, On-line. Publicado como: INPE-14357-PRE/9444. Disponível na biblioteca digital

URLib:

<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.07.12.02>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

6. BARBOSA, Alda Monteiro. **Técnicas de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto para Mapas Temáticos de Ecoturismo**: Subsídios para Planejamento. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-04-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.07.19.40). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.07.19.40>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
7. BARBOSA, Claudio Clemente Faria; NOVO, Evlyn Marcia Leão de Moraes. **Metodologia de análise da dinâmica de área e volume inundável**: o exemplo da várzea do lago grande de curuai. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-03-24. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/03.23.20.06). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/03.23.20.06>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
8. CAMARA, Gilberto; FONSECA, Frederico. **Information Policies and Open Source Software in Developing Countries**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-03. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.02.14.11). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.02.14.11>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
9. COSTA, Cristina Bestetti; AMARAL, Silvana; VALERIANO, Dalton M. . Presence-only modeling method for predicting species distribution and species richness: an example with the widespread Rubiaceae genus *Coccocypselum*. In: XVI CONGRESSO DA SOCIEDADE

BOTÂNICA DE SÃO PAULO, 18 - 21 de setembro de 2006, Piracicaba, São Paulo. 2006. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/10.31.14.37>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

- 10.** FLORENZANO, Teresa Gallotti; FERREIRA, Hilcéa Santos; DIAS, Nelson Welausen; MELLO, Eliana Maria Kalil; MOREIRA, José Carlos; MORAES, Elisabete Caria. In-service teacher training in remote sensing technology using distance education. **INTERNACIONAL JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-04. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.19.23). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.19.23>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
- 11.** SILVA, Thiago Sanna F.; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes. Importance of spatial resolution for macrophyte cover estimation at the Amazon floodplain: a Landsat TM and MODIS comparison. **INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-04-11. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.03.16.03). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.03.16.03>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
- 12.** SOUZA, Ronald Buss de; CROMWELL, David; LENTINI, Carlos Alexandre Domingos; CAMPOS, Edmo J.D. Sea surface temperature variability in the Southwestern Atlantic Ocean based on a 20-year satellite time series. Continental Shelf Research, Special Issue on the la Plata Project. Submetido em dezembro de 2006.

**Trabalhos Aceitos para Publicação em Revistas Internacionais –
Qualis A e B (8)**

1. ALMEIDA FILHO, Raimundo ; ROSENQVIST, Ake ; SHIMABUKURO, Y. E. ; GOMEZ, Raul Silva . Detecting deforestation with multitemporal L-band SAR imagery: a case study in western Brazilian Amazônia. **International Journal of Remote Sensing**, v. PRESS, 2006.
2. ALMEIDA, Auro Campi de; SOARES, J. V.; LANDSBERG, Joe J ; REZENDE, Gabriel D . Water use and yields of Eucalyptus grandis hybrids plantations in Brazil during a rotation for pulp production (accepted). **Forest Ecology and Management**, 2006.
3. CORDEIRO, João Pedro; CAMARA, Gilberto; ALMEIDA, Felipe. Yet Another Map Algebra. **GeoInformatica**.
4. FERREIRA, Manuel Eduardo ; FERREIRA, Laerte Guimarães ; SANO, Edson ; 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. PRESS, 2006.
5. KUX, H.J.H.; ARAUJO, E.H.G.; DUPONT, H.S.J.B. Remote Sensing and GIS techniques for geological and geotechnical problems of urban areas: a case study from Belo Horizonte (Minas Gerais State, Brazil). aceito em **Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften** (ISSN 1860-1804)
6. LIESENBERG, Veraldo ; GALVÃO, Lênio Soares ; PONZONI, F. J. . Variations in reflectance with seasonality and viewing geometry: implications for classification of Brazilian savanna physiognomies with MISR/Terra data. **Remote Sensing of Environment**, Estados Unidos, 2006.
7. SAATCHI, Sasan ; HOUGHTON, R A ; ALVALÁ, R C dos Santos ; SOARES, J. V. ; YU, Yifan . Spatial Distribution

of Aboveground Live Biomass in the Amazon Basin, ACCEPTED. **Global Change Biology**, USA, 2006.

8. Santos, J.R.; Mura, J.C; Paradella W. R.; Dutra, L.V.; Gonçalves, F.G. . Evaluation of a Mosaic from Simulated MAPSAR Images (L-Band) to Discriminate Recent Deforestations in the TAPAJÓS Region. **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing**, Piscataway, New York, USA, v. 1, n. 1, p. 1-5, 2006.

Trabalhos Submetidos para Publicação em Revistas Nacionais – Qualis A e B (3)
--

1. GONÇALVES, Fabrício Dias; SOUZA FILHO, Pedro Walfir Martins; PARADELLA, Waldir Renato; MIRANDA, Fernando Pellon. Técnicas automáticas para geração de mapas de índices de sensibilidade ambiental a derramamentos de óleo na baía de guajará, belém-pa. **Revista Brasileira de Cartografia**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-12-07. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.19.25).
2. PRADO, Rachel Bardy; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes; PEREIRA, M. Niero. Avaliação da Dinâmica do Uso e Cobertura da Terra na Bacia Hidrográfica de Contribuição para o Reservatório de Barra Bonita. **Revista Brasileira de Cartografia**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-04-29. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.28.20.03). Disponível na biblioteca digital URLib: <http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.28.20.03>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
3. TIMBÓ ELMIRO, Marcos Antonio; DUTRA, Luciano Vieira; MURA, José Claudio. Calibration of Interferometric Synthetic Aperture Radar Digital Elevation Models (DEM)

Using Error Surface Interpolation Methods. **REVISTA BRASILEIRA DE CARTOGRAFIA** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-11-01. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/10.31.13.33). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/10.31.13.33>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

**Trabalhos Aceitos para Publicação em Revistas Nacionais –
Qualis A e B (2)**

1. CUNHA, Edson Soares Pereira da; SANTOS, Athos Ribeiro dos; PARADELLA, Waldir Renato; BARROS, Carlos Eduardo Mesquita; VALE, Armínio Gouvea do; VENEZIANI, Paulo. Integração de Dados de Radar, Aerogamaespectrométricos e Geológicos nos Domínios do Complexo Granítico Estrela, Província Mineral de Carajás. **Revista Brasileira de Geociências**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-12-07. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.18.37).
2. 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 Soja no Estado do Rio Grande do Sul. **Ciência Rural**. v. 37, n. 1, no prelo, jan. 200

**Trabalhos Aceitos para Publicação em Revistas Internacionais –
Qualis C (2)**

1. PAZ, Jackson Douglas Silva; ROSSETTI, Dilce de Fátima.

Petrography of gypsum-bearing facies of the codó formation (late aptian), **northern** Brazil. **Academia Brasileira de Ciências**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-09. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.08.20.50). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.08.20.50>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

2. TISSOT, D. A. ; FORMAGGIO, A. R. ; RENNÓ, C. D. ; GALVAO, L. S. . Hyperion/EO-1 against ETM+/Landsat-7: an evaluation of discrimination power over use/land cover and sugarcane variety classes. **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing**, 2006.

Trabalhos submetidos em Revistas Nacionais (3)

1. CÂMARA, Gilberto; FONSECA, Frederico; MONTEIRO, Antonio Miguel; ONSRUD, Harlan. **Networks of Innovation and the Establishment of a Spatial Data Infrastructure in Brazil**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-02. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.01.20.20). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.01.20.20>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
2. ESPIG, Silvana Andreoli; SOARES, João Viane; SANTOS, João Roberto dos. Variações sazonais do EVI e NDVI em áreas do semi-árido brasileiro. In: SEMINÁRIO EM ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, 7., 17-19 outubro, Curitiba. 2006. Papel, On-line. Publicado como: INPE-14356-PRE/9443. Disponível na biblioteca digital

URLib:

<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.07.12.16>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

3. LIESENBERG, Veraldo; GALVÃO, Lenio Soares; PONZONI, Flávio Jorge. **Análise da dinâmica sazonal e separabilidade espectral de algumas fitofisionomias do cerrado com índices de vegetação dos sensores modis/terra e água.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-09-26. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/09.25.13.50). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/09.25.13.50>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

Trabalhos Aceitos em Revistas Nacionais – Qualis C ()

- 1.

Trabalhos Submetidos em Revistas Internacionais (8)

1. ALEIXO, Alexandre; ROSSETTI, Dilce de Fátima. **Avian gene trees, landscape evolution, and geology: towards a modern synthesis of amazonian historical biogeography ?.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-12-07. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.10.06). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.10.06>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

2. BENSEBAA, Kamel; BANON, Gerald Jean Francis; FONSECA, Leila Maria Garcia. **Spatial resolution estimation of CBERS-1 and CBERS-2 CCD camera.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-04-27. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.26.16.38). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.26.16.38>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
3. ESPINOLA, G.; CAMARA, Gilberto; REIS, I.; BINS, L.; MONTEIRO, Antonio Miguel Vieira. **Parameter Selection for Region-Growing Image Segmentation Algorithms using Spatial Autocorrelation.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-04-21. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.20.11.52). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.20.11.52>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
4. J&UACUTE, Santos; NIOR, Antonio Emí ARA&UACUTE, dio de; JO; ROSSETTI, Dilce de FÁTIMA; MURRAY, Haydn H. **Origin of the Rio Capim kaolinites (northern Brazil) revealed by ^{180}O and ^{18}O isotope analysis.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-12-07. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.10.11). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.10.11>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
5. PEREIRA, Alfredo; FRANÇA, Helena; SANTOS, José Eduardo dos. **The Cerrado vegetation fire susceptibility according to the distance from roads and previous fires.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-04-18. (INPE

ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.17.21.07). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.17.21.07>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

6. ROSSETTI, Dilce de Fátima; GÓES, Ana Maria; VALERIANO, Márcio Morisson. **Quaternary syn-sedimentary seismic activities in eastern marajó island, brazil:** integration of spatial and sedimentological data. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-01. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/07.31.20.49). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/07.31.20.49>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
7. ROSSETTI, Dilce de Fátima; VALERIANO, Marcio M.; THALLES, Marcelo. **Integration of spatial and sedimentological data as a tool for reconstructing the Quaternary history of the Arari Lake area, northeastern Marajó Island, Brazil.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-05-05. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/05.04.17.02). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/05.04.17.02>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
8. SANTOS JUNIOR, Antonio Emí ARA&UACUTE, dio de; JO; ROSSETTI, Dilce de Fá TIMA. **Origin of the Rio Capim Kaolin with basis on optical (petrographic and SEM) data.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-12-07. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.10.15). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.10.15>>. Acesso em:

07 dez. 2006.

E-prints

1. FONSECA, Leila Maria Garcia; FEDOROV, Dmitry; MANJUNATH, B. S.; KENNEY, Charles; SIMEÃO, Jose; CASTEJON, Emiliano. **Automatic registration and mosaicking system for remotely sensed imagery**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-10-25. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/10.24.19.39). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/10.24.19.39>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
2. GONÇALVES, Fábio Guimarães; SANTOS, João Roberto dos; LOPES, Ana Lia de Barros. Análise de dados SAR para estimativa volumétrica da floresta tropical em regime de exploração madeireira. In: SEMINÁRIO DE ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, 7., 17-19 outubro, Curitiba. 2006. p. 42-48. Papel, On-line. Publicado como: INPE-14355-PRE/9442. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/11.07.13.13>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
3. GUISSARD, Denise Maria Paes; KUPPLICH, Tatiana Mora. Análise da cobertura florestal no município de São José dos Campos entre 1973 e 2004 utilizando sensoriamento remoto e métricas da paisagem. In: SICINPE - 2006., São José dos Campos 2006. p. 31 p. Publicado como: INPE-14043-PRE/9217. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.09.19.43>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
4. PAPA, Joao; MASCARENHAS, Nelson Delfino Davila; FONSECA, Leila Maria Garcia. **Convex Restriction Sets on CBERS-2 Satellite Image Restoration**. São José dos

- Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-10-25. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/10.24.19.25). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/10.24.19.25>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
5. PARADELLA, Waldir Renato; SANTOS, A. R. dos; VENEZIANI, Paulo; SOUZA-FILHO, P. W. M.; FREITAS, Corina da Costa; SANT'ANNA, S. J. S. **Geoscience applications with L-band pulsar data in the tropical environments of brazil**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-03-18. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/03.10.13.37). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/03.10.13.37>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
 6. RAMOS, Maria Inês Feijó; ROSSETTI, Dilce de Fátima; PAZ, Jackson Douglas da Silva. **Caracterização e significado paleoambiental da fauna de ostracodes da formação codó (neoaptino), leste da bacia de grajaúma**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-12-07. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.10.28). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/12.06.10.28>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
 7. SILVA, Erica Lemes da; SOUZA, Ronald Buss. Análise multi-temporal da temperatura da superfície do mar (TSM) através de imagens do sensor Advanced Microwave Scanning Radiometer (AMSR-E) do Oceano Atlântico Sudoeste no ano de 2005. In: SICINPE - 2006., São José dos Campos. 2006. p. 71 p. Publicado como: INPE-13985-PRE/9160. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.11.12.58>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
 8. SILVA, João dos Santos Vila da; ABDON, Myrian de Moura. Estado da arte do mapeamento da vegetação do Pantanal

brasileiro. In: SEMINÁRIO DE ATUALIZAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À ENGENHARIA FLORESTAL, 7., 17-19 outubro, Curitiba. 2006. Papel, On-line. Publicado como: INPE-14358-PRE/9445. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://mtc-m12.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/mtc-m12@80/2006/08.01.19.10>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

9. SOARES, João Vianeí. **A equação RADAR**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.43). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.43>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
10. SOARES, João Vianeí. **Calibração de Imagens SAR**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.39). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.39>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
11. SOARES, João Vianeí. **Capítulo 1 - Sumário - Introdução a Hidrologia de Florestas**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-04. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.18.31). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.18.31>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
12. SOARES, João Vianeí. **Capítulo 1 Conceitos básicos em Hidrologia Florestal - Introdução a Hidrologia de Florestas**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-04. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.17.57). Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.17.57>>. Acesso em: 07

dez. 2006.

13. SOARES, João Vianeí. **Capítulo 2 Ciclos de Água e de Energia - Introdução a Hidrologia de Florestas.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-04. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.17.53). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.17.53>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
14. SOARES, João Vianeí. **Capítulo 3 Morfologia de uma bacia de drenagem - Introdução a Hidrologia de Florestas.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-05. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.04.11.54). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.04.11.54>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
15. SOARES, João Vianeí. **Capítulo 4 Umidade atmosférica e precipitação - Introdução a Hidrologia de Florestas.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-05. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.04.13.09). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.04.13.09>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
16. SOARES, João Vianeí. **Capítulo 6 Evaporação e evapotranspiração - Introdução a Hidrologia de Florestas.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-04. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.18.24). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.18.24>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
17. SOARES, João Vianeí. **Capítulo 8 Erosão e Sedimentação e sua relação com florestas -.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais,

- 2006-08-04. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.18.14). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.03.18.14>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
18. SOARES, João Viane. **Como SAR funciona**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.26). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.26>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
19. SOARES, João Viane. **Conceitos Básicos de Sensores Radar**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.16.05). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.16.05>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
20. SOARES, João Viane. **Dimensões mínimas de uma antena SAR**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.36). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.36>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
21. SOARES, João Viane. **Energia**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.41). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.41>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
22. SOARES, João Viane. **Filtragem Casada**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint

- sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.45). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.45>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
23. SOARES, João Viane. **Radar**: Radio Detection and Raging. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.57). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.57>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
24. SOARES, João Viane. **Radares mais importantes**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.19). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.19>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
25. SOARES, João Viane. **Reflexão tipo Fresnel**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.47). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.15.47>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
26. SOARES, João Viane. **Representação de dados**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.22). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.22>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
27. SOARES, João Viane. **Resolução azimutal em abertura real**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.24). Disponível na

biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.24>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

28. SOARES, João Viane. **Speckle**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-08-08. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.32). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/08.07.17.32>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

Trabalhos aceitos em evento internacional (2)

1. BENSEBAA, Kamel; BANON, Gerald Jean Francis; FONSECA, Leila Maria Garcia; ERTHAL, Guaraci José. **On-orbit spatial resolution estimation of CBERS-2 CCD imaging system using ideal step edge target**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-11-16. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/09.21.20.22). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/09.21.20.22>>. Acesso em: 07 dez. 2006.
2. KUX; H. J. H.; PINHO; C. M. D.; SOUZA; I. M. **High-resolution satellite images for urban planning, studies in progress at INPE (National Institute for Space Research), Brazil**. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-04-29. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.28.19.33). Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.28.19.33>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

Trabalhos submetidos em Eventos Nacionais (184)

1. ADAMI, Marcos; BREUNIG, Fábio Marcelo; CAMARGO, Flávio Fortes; MANTELLI, Luiz Rogério; COSTA, Mauro Corrêa da; PONZONI, Flávio Jorge; FREITAS, José Guilherme de. Efeito da aplicação de nitrogênio na caracterização espectral de dosséis de trigo (*Triticum aestivum*, L. - IAC-370). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.16.21.51>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
2. ADAMI, Marcos; DEPPE, Flávio; RIZZI, Rodrigo; MOREIRA, Maurício Alves; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; FONSECA, Leila Maria G.; FARIA, Rogério Teixeira de; FREITAS, Corina Costa; D'ARCO, Enzo. Fusão de imagens por IHS para identificação de uso e cobertura do solo em elementos amostrais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.21.40>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
3. ADAMI, Marcos; MOREIRA, Maurício Alves; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.21.14>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
4. ADAMI, Marcos; RIZZI, Rodrigo; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; MOREIRA, Maurício Alves. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.21.22>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
 5. AFFONSO, Adriana Gomes; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes; MELACK, John Michael; HESS, Laura Lorraine. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.18.53>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
 6. AGUIAR, Daniel Alves de; SILVA, Wagner Fernando da; FEITOSA, Flávia de Fonseca; GONÇALVES, Fábio Guimarães; RIZZI, Rodrigo; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007.

Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital
URLib:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.48>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

7. ALCÂNTARA, Enner; STECH, José Luiz; BARBOSA, Cláudio Clemente Faria; NOVO, Evlyn; SHIMABUKURO, yosio. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital
URLib:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.11.04.08>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
8. ALMEIDA, Cláudia Maria de; ALVES, Claudia Durand; PEREIRA, Madalena Niero; MIGLIORANZA, Eliana; TOMÁS, Livia Rodrigues. Morphological metrics and unsupervised neural networks to analyse urban sprawl and intercity commuting. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital
URLib:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.00.58>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
9. ALMEIDA, Cláudio Aparecido de; VALERIANO, Dalton de Morrison. Avaliação das imagens WFI-CBERS2 a partir de imagens CCD-CBERS2. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital
URLib:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.12.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 10.** ALMEIDA, Fabiano Costa de; ARENAS, John Mauricio; PEREIRA, Leonardo Marini; AGUIAR, Ana Paula Dutra de; FREITAS, Corina da Costa. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.59>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 11.** ALMEIDA, Sergio Antonio da Silva; CUELLAR, Miguel Zanic; COSTA, Ana Mônica de Brito; AMORIM, Rodrigo de Freitas. Banco de dados geográficos do estado do rio grande do norte (rn): bases para o elaboração de políticas públicas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.07.14.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 12.** 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.15.10>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 13.** AMARAL, silvana; COSTA, Cristina Bestetti; RENNÓ, Camilo Daleles. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.14.30>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

14. ANDERSON, Liana O.; MALHI, Yadvinder; SHIMABUKURO, Yosio E.; ARAGÃO, Luiz 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.05.55>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
15. ARAI, Egidio; PEREIRA, Gabriel; OLIVEIRA, Luís Gonçalves Longo de; MORAES, Elisabete Caria; SHIMABUKURO, Yosio Edemir. Avaliação da concordância entre a reflectância estimada pelo sensor MODIS/Terra e a obtida in situ. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.58>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
16. ARAÚJO, Eduardo Henrique Geraldi Araújo; IBANEZ, Delano Menecucci; FONSECA, Leila Maria Garcia; KUX, Hermann Johann Heinrich. Método de correção do efeito flare em imagens do satélite Quickbird. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São

- José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.11.50>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 17.** ARAUJO, Luciana Spinelli; SPAROVEK, Gerd; RODRIGUES, Ricardo Ribeiro; SANTOS, João Roberto dos. Fotografias aéreas e imagens Quickbird como suporte na gestão de Unidades de Conservação da Mata Atlântica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.14.00>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 18.** ARCOVERDE, Gustavo Felipe Balué; MAEDA, Eduardo Eiji; SOARES, Dênis de Moura; FREITAS, Corina Costa; SANT'ANNA, Sidnei João Siqueira. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.19>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 19.** ARENAS-TOLEDO, John Mauricio; EIPHANIO, José Carlos Neves. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/>>

[11.14.19.27](#)>. Acesso em: 11 dez. 2006.

20. ARRAUT, Eduardo Moraes; MANTOVANI, Jose Eduardo; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.22.18>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
21. ASSIREU, Arcilan; ROLAND, Fabio; NOVO, Evlyn; BARROS, Nathan; STECH, Jose Luiz; PACHECO, Felipe. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.45.28>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
22. BARROS, Marco Aurélio; MOREIRA, Mauricio Alves; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; FARIA, Viviane Gomes Cardoso de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.28>>. Acesso em:

11 dez. 2006.

- 23.** BECERRA, Jorge Alberto Bustamante; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; ALVALÁ, Regina Célia dos Santos. Relação do padrão sazonal da vegetação com a precipitação na região do cerrado usando índices espectrais de vegetação. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Iniciação Científica. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.22.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 24.** BENTZ, Cristina Maria; LORENZZETTI, João Antonio; KAMPEL, Milton; POLITANO, Alexandre Tadeu; GENOVEZ, Patrícia; LUCCA, Eduardo Viegas Dalle. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.25.29>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 25.** BRANDÃO, Daniela; GOLTZ, Elizabeth; ARENAS-TOLEDO, John Mauricio; EPIPHANIO, José Carlos Neves; FORMAGGIO, Antonio Roberto. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.06>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 26.** BREUNIG, Fábio Marcelo; CAMARGO, Flávio Fortes; ADAMI, Marcos; MANTELLI, Luiz Rogério; COSTA, Mauro Corrêa da; PONZONI, Flávio Jorge; FREITAS, José Guilherme de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.31.11.32>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 27.** CABRAL, Alexandre Pereira; GHERARDI, Douglas; GRAEL, Magnes; BAPTISTA, Eduardo; NICOLODI, João; MUEHE, Dieter. Cartas de sensibilidade ambiental à poluição por óleo: bacias de Sergipe-Alagoas e Pernambuco-Paraíba. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.51.45>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 28.** CAMARGO, Flávio Fortes; ADAMI, Marcos; BREUNIG, Fábio Marcelo; MANTELLI, Luiz Rogério; COSTA, Mauro Corrêa da; PONZONI, Flávio Jorge; FREITAS, José Guilherme de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep->

[/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.19.38](http://dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.19.38)>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 29.** CAMARGO, Flávio Fortes; PEREIRA, Gabriel; MORAES, Elisabete Caria; LONGO, Luís gonçalves Longo de; ADAMI, Marcos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.19.02>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 30.** CAMARGO, Flávio Fortes; PEREIRA, Gabriel; MORAES, Elisabete Caria; OLIVEIRA, Luís Gonçalves Longo de; ADAMI, Marcos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.00.05>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 31.** CANAVESI, Vanessa; PONZONI, Flávio Jorge. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital

URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.20.48>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 32.** CASTELLARI, Sueli Pissarra; FERREIRA, Hilcéa Santos. Sistema Hipermídia Adaptativo no Ensino de Sensoriamento Remoto a distância. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.26.53>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 33.** CASTELLARI, Sueli Pissarra; MAURANO, Luis Eduardo; ESCADA, Maria Isabel Sobral. Biblioteca Digital de Videografia Aérea da Amazônia na Web. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.04>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 34.** CLARO, Mírcea dos Santos; LORENZZETTI, João Antonio. Estimativa do campo de velocidade do vento marinho de alta resolução por meio de imagem SAR. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.59>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 35.** COSTA, Douglas Fernandes; ALTIMARE, André Luiz; SILVA, Hélio Ricardo; PONZONI, Flávio Jorge; GERALDO, Eduardo Henrique. Avaliação ambiental da área urbana de Ilha Solteira, através de dados termais

do satélite LANDSAT 5-TM associados aos dados de alta resolução espacial do satélite Quickbird. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.36>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 36.** COSTA, Mauro Corrêa da; ESCADA, Maria Isabel Sobral; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; AZEVEDO, Rodrigo Aleixo Brito de; SILVA, Arnaldo de Queiroz da; KORTING, Thales Sehn; SILVA, Felipe Castro da. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.00.31.22>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 37.** CREPANI, Edison; MEDEIROS, José Simeão de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.13>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 38.** CUELLAR, Miguel Zanic; GOMES, Cilene; COSTA, Ana Mônica de Britto; CARVALHO, Sheila; NASCIMENTO, Kleiton Cassemiro do; RAMOS, Ana Emília Souza;

AMORIM, Rodrigo de Freitas. Um sistema de informações geográficas para o campus central da UFRN. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.51>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 39.** DIAS, Nelson Wellausen; MORAES, Elisabete Caria; NOVO, Evelyn Marcia Leão de Moraes; ARAI, Egidio; CATELANI, Celso de Souza. Caracterização das águas da represa de paraibuna com o uso de dados hiperespectrais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.23.48>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 40.** DUARTE, Valdete; MARTINI, Paulo Roberto; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; FREITAS, Ramon Moraes de; ARAI, Egidio. Monitoramento do desflorestamento em escala global: uma proposta baseada nos projetos PRODES Digital e DETER. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.22.18.50>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 41.** DURAND, Claudia; SOUZA, Íris de Marcelhas e; PEREIRA, Madalena Niero. Análise Orientada a Objeto para a Extração Automática de Áreas Urbanizadas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO,

13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.12.36>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 42.** DUTRA, Luciano Vieira; CORREIA, Antonio Henrique; MURA, Jose Claudio; SANTOS, Joao Roberto dos; ELMIRO, Marcos Timbo; FREITAS, Corina da Costa. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.36>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 43.** DUTRA, LucianoVieira; TREUHAF, Robert; MURA, José Cláudio; SANTOS, João Roberto dos; FREITAS, Corina da Costa. Estimating 3-dimensional structure of tropical forests from radar multi-baseline interferometry: the Tapajós FLONA case. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.13.10>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 44.** EPIPHANIO, José Carlos Neves. Perfil da distribuição de imagens do CBERS-2 no período 2004-2006. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line.

Disponível na biblioteca digital URLib:
<[http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-
/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.11.16](http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.11.16)>. Acesso em:
11 dez. 2006.

- 45.** ESCADA, Maria Isabel Sobral; MOTTA, Marisa da; RENNÓ, Camilo Daleles; VALERIANO, Dalton de Morrison. Avaliação de métodos para estimativa de desflorestamento na Amazônia sob cobertura de nuvens. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:
<[http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-
/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.13.40](http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.13.40)>. Acesso em:
11 dez. 2006.
- 46.** ESPINDOLA, Giovana Mira de; CÂMARA, Gilberto. Ajuste de parâmetros no . In: algoritmo de segmentação de imagens do software eCognition SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:
<[http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-
/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.12](http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.12)>. Acesso em:
11 dez. 2006.
- 47.** FERNÁNDEZ-MANSO, Óscar; QUINTANO PASTOR, Carmen; FERNÁNDEZ-MANSO, Alfonso; SANTOS, João Roberto dos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep->

[/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.27.11.28](http://dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.27.11.28)>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 48.** FOLHES, Marcelo Theophilo; SOARES, João Viane; RENNÓ, Camilo Daleles; CORREIA, Antônio Henrique. Estimativa de fluxos de energia por meio do modelo METRIC em região semi-árida. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.33>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 49.** FONSECA, Fernanda Rodrigues; FREITAS, Corina da Costa; DUTRA, Luciano Vieira; MARTINS, Flávia de Toledo; GUIMARÃES, Ricardo José de Paula Souza; SCHOLTE, Ronaldo Guilherme Carvalho; AMARAL, Ronaldo Santos; DRUMMOND, Sandra Costa; MOURA, Ana Clara Mourão; ROCHA, Leonardo; CARVALHO, Omar dos Santos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.06>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 50.** FONSECA, Fernanda Rodrigues; SARAIVA, Tatiana Saralegui; FREITAS, Corina da Costa; DUTRA, Luciano Vieira; MONTEIRO, Antonio Miguel Vieira; RENNÓ, Camilo Daleles; MARTINS, Flavia de Todelo; GUIMARÃES, Ricardo José de Paula Souza; MOURA, Ana Clara Mourão; SCHOLTE, Ronaldo Guilherme Carvalho; AMARAL, Ronaldo Santos; DRUMMOND, Sandra Costa; CARVALHO, Omar dos Santos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.58.31>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 51.** FREITAS, Ramon Morais de; ADAMI, Marcos; SUGAWARA, Luciana Miura; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; MOREIRA, Mauricio Alves. Dinâmica da resposta espectral de duas sub-regiões do Pantanal Sul-Matogrossense. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 52.** FREITAS, Ramon Morais de; ASSIREU, Arcilan Trevenzoli; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; ROSA, Reinaldo Roberto; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes; STECH, José Luiz; LORENZZETTI, João Antonio. Uso do operador de fragmentação assimétrica como caracterizador morfométrico de paisagens: cenário estático versus cenário dinâmico. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.37.03>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 53.** FREITAS, Ramon Morais de; HAERTEL, Vitor;

SHIMABUKURO, Yosio Edemir. Análise Multisensor e Multiresolução de Imagens CBERS-2 Através do. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.46.40>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 54.** FUCKNER, Marcus Andre; FLORENZANO, Teresa Gallotti; MORAES, Elisabete Caria. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.29>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 55.** FUCKNER, Marcus Andre; FREITAS, Ramon Morais de; SANTOS, Pablo Santana; FORMAGGIO, Antônio Roberto. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.35.49>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 56.** GALVÃO, Lênio Soares; FORMAGGIO, Antônio Roberto; COUTO, Eduardo Guimarães; ROBERTS, Dar A. Estudo das relações entre tipos de solos, alteração, mineralogia e topografia por sensoriamento remoto hiperespectral. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO

- REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.20.16.57>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 57.** GAMA, Fábio Furlan; SANTOS, João Roberto dos; MURA, José Cláudio; FREITAS, Corina da Costa. Utilização de dados polarimétricos e interferométricos SAR para estimativa de biomassa de povoamentos de Eucalyptus. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.18.19>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 58.** GELELETE, Claudio; SANTOS, João Roberto dos; SHIMABUKURO, Yosio Edemir. Validação do modelo linear de mistura espectral em imagens ASTER/TERRA a partir de dados IKONOS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.12.21.06>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 59.** GERDENITS, Adriana; AFFONSO, Adriana; STECH, José Luiz. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos:

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Iniciação Científica. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.38.59>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

60. GÓES, Camila Aguirre. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.19.59>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
61. GÓES, Camila Aguirre. Modeling spiny lobster larval dispersion in the tropical Atlantic using satellite data. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.19.54>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
62. GOLTZ, Elizabeth; MOREIRA, Maurício Alves; ALVARENGA, Brummer Seda; RODRIGUES, José Luís Yi. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.17.22>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 63.** GOMES, Alessandra Rodrigues Gomes; FREITAS, Corina da Costa; SANT'ANNA, Sidnei João Siqueira; DUTRA, Luciano Vieira. Influência do georreferenciamento na classificação de imagem JERS-1. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.21.47>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 64.** GOMES, Cilene; TRIGUEIRO, Edja; PAIVA, Luiz Antônio de; FERRAZ, Valeria de Souza. Um cadastro de imóveis georeferenciado para o plano de reabilitação do bairro da Ribeira, Natal, RN. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.04>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 65.** GOUVÊA, Érica Josiane Coelho; FONSECA, Leila Maria Garcia; SANTOS, Rafael Duarte Coelho. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.20.18>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 66.** GUERRA, Júlio Bandeira; MONTEIRO, Luís Henrique; BAGLI, Vantier Veronezi; FONSECA, Leila Maria Garcia;

MURA, José Claudio. Análise da técnica de blending baseado na estratégia de múltiplas resoluções para mosaico de imagens SAR. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.16.35.30>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 67.** GUIMARÃES, Ricardo José de Paula Souza e; FREITAS, Corina da Costa; DUTRA, Luciano Vieira; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; FONSECA, Fernanda Rodrigues; MARTINS, Flavia de Todelo; MOURA, Ana Clara de Mourão; AMARAL, Ronaldo Santos do; DRUMMOND, Sandra Costa; SCHOLTE, Ronaldo Guilherme Carvalho; CARVALHO, Omar dos Santos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.17.22.39>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 68.** GUIMARÃES, Ricardo José de Paula Souza e; FREITAS, Corina da Costa; OLIVEIRA, Guilherme Corrêa de; DUTRA, Luciano Vieira; FONSECA, Fernanda Rodrigues; MARTINS, Flavia de Todelo; AMARAL, Ronaldo Santos do; DRUMMOND, Sandra Costa; SCHOLTE, Ronaldo Guilherme Carvalho; MOURA, Ana Clara de Mourão; TIBIRIÇÁ, Sandra Helena Cerrato; CARVALHO, Omar dos Santos. Uso de geoprocessamento para o estudo, planejamento e controle da esquistossomose no Estado de Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr.

2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.17.09>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 69.** GUIMARÃES, Ricardo José de Paula Souza e; KRUG, Thelma; SETZER, Alberto Waingort. Análise dos diferentes estágios da queimada através do sensor Modis Airborne Simulator. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.15.50>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 70.** GURGEL, Helen da Costa; CORRÊA, Marcelo de Paula; ANGELIS, Carlos Frederico; MACHADO, Luiz Augusto Toledo. Novos sensores e seus benefícios a estudos relacionados à saúde humana. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.22.54>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 71.** JÚNIOR, Marcelo Lopes Latorre+ Yosio Edemir Shimabukuro+João Roberto dos Santos+Dalton de Morisson Valeriano+Osmar Abílio de Carvalho. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos:

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.19.17.02>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 72.** JÚNIOR, Marcelo Lopes Latorre+Yosio Edemir Shimabukuro+Osmar Abílio de Carvalho. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.23.12.15>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 73.** JUNIOR, Orlando Demetrio Zaloti; FREITAS, Corina da Costa; SANT'ANNA, Sidnei João Siqueira; ANDRADE, Raquel Avancini Manhães De. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.43>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 74.** JÚNIOR, René Antonio Novaes. Metodologia para caracterização sócio-econômica do espaço construído utilizando Geotecnologias. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007.

Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.58>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 75.** KAMPEL, Milton; GAETA, Salvador A. Produção primária fitoplanctônica estimada por satélite na costa sudeste brasileira: comparação de algoritmos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.02.00>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 76.** KAMPEL, Milton; LORENZZETTI, João Antonio; BENTZ, Cristina Maria; NUNES, Raul A.; PARANHOS, Rodolfo; RUDORFF, Frederico de Moraes; POLITANO, Alexandre Tadeu. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.20.17>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 77.** KAWASHIMA, Renata Sayuri; SIQUEIRA, Marinez Ferreira de; MANTOVANI, José Eduardo. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line.

Disponível na biblioteca digital
URLib: <[http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-
/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.13.00.50](http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-
/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.13.00.50)>. Acesso
em: 11 dez. 2006.

- 78.** KNUST, Sheila Soraya Alves; RABELO, Tiago Nunes; PARADELLA, Waldir Renato. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <[http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-
/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.08](http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-
/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.08)>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 79.** KRUG, Lilian Anne; LEÃO, Caroline; AMARAL, Silvana. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <[http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-
/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.50](http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-
/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.20.50)>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 80.** KUPLICH, Tatiana Mora; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; FREITAS, Ramon Moraes de. Estimando a correlação entre imagens óticas e de radar considerando diferentes. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep->

[/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.49.53](http://dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.49.53)>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 81.** KUX, Hermann Johann Heinrich; ARAÚJO, Eduardo Henrique Geraldi; DUPONT, Henri Simon Jean Benoît. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.09.17.06>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 82.** LAMMOGLIA, Talita; SOUZA FILHO, Carlos Roberto de; ALMEIDA FILHO, Raimundo. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Iniciação Científica. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.16.20>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 83.** LEÃO, Caroline; KRUG, Lilian Anne; KAMPEL, Milton. Análise temporal do uso e cobertura da terra na região costeira do extremo sul da Bahia entre os anos de 1996 e 2005 com o uso de imagens TM/Landsat e CCD/CBERS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.01.17>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 84.** LEÃO, Caroline; KRUG, Lilian Anne; KAMPEL, Milton; FONSECA, Leila Maria Garcia. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.01.10>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 85.** LERSCH, Rodrigo; HAERTEL, Vitor; SHIMABUKURO, Yosio. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.08.18.38>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 86.** LIESENBERG, Veraldo. Discriminação espectral de algumas fitofisionomias do Cerrado brasileiro através de dados multitemporais do sensor MODIS/TERRA. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.13.54>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 87.** LIMA, André; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; ANDERSON, Liana Oighenstein; TOREZAN, José Marcelo Domingues; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; RIZZI, Rodrigo. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.25.28>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 88.** LIMA, Suely Franco Siqueira; MELLO, Eliana Maria Kalil; FLORENZANO, Teresa Gallotti. Tutorial sobre o uso de Geotecnologias no estudo de Bacias Hidrográficas para professores da Educação Básica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.35>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 89.** LINHARES, Claudia de Albuquerque; SOARES, João Viane; ALVES, Diógenes Salas; ROBERTS, Dar Alexander; RENNÓ, Camilo Daleles. Deforestation and hydrology dynamic in Ji-Paraná river basin, Brazil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.20.34>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 90.** LONDE, Luciana de Resende; KRUG, Lilian Anne;

MOLLERI, Gustavo Souto Fontes; LEÃO, Caroline; WACHHOLZ, Flávio; MARQUES, Alexandre Aguiar; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.13>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

91. LOPES, Ana Lia de Barros; MANTOVANI, José Eduardo. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.20.56>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

92. LOPES, Eymar Silva Sampaio; RIEDEL, Paulina Setti; BENTZ, Cristina Maria; FERREIRA, Mateus Vidotti; NALETO, João Luís Carneiro. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.27.13.33>>. Acesso em:

11 dez. 2006.

- 93.** LOPES, Pabrcio Marcos Oliveira; RIZZI, Rodrigo; VALERIANO, Dalton de Morisson. Modelagem da emissividade da superfície terrestre em regiões montanhosas a partir de dados do sensor MODIS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.56>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 94.** LOPES, Pabrcio Marcos Oliveira; VALERIANO, Dalton de Morisson. Validação do albedo da superfície terrestre obtido dos dados do sensor MODIS em regiões montanhosas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.33>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 95.** LORENZZETTI, João Antonio; NEGRI, Eduardo; KNOPERS, Bastiaan; MEDEIROS, Paulo Ricardo Petter. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.18>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

96. LUCCA, Eduardo Viegas Dalle; FONSECA, Leila Maria Garcia; LORENZZETTI, João Antonio. Uso da transformada wavelet na fusão de imagens termais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.49>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
97. MAEDA, Eduard Eiji; ARCOVERDE, Gustavo Felipe Balué; FORMAGGIO, Antonio Roberto; PEREIRA, Gabriel; OLIVEIRA, Luís Gonçalves Longo de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.17.36.24>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
98. MAIA, André Luiz Silva; SHIMABUKURO, Yosio Edemir. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.00.28>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
99. MALDONADO, Francisco Darío; GRAÇA, Paulo Maurício Lima de Alencastro; SANTOS, João Roberto. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.27.17.18>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 100.** MALDONADO, Francisco Darío; SANTOS, João Roberto dos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.23.12.30>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 101.** MALDONADO, Mónica Julissa De Los Rios; BROWN, Irving Foster; VALERIANO, Dalton; DUARTE, Valdete. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.24>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 102.** MANSUR DE MORAES S, Cristiane; LIESENBERG, Veraldo; LIMA, Grayce Suelen de. Metodologia Para Uma Das Etapas Da Avaliação Ambiental Estratégica,

como subsídio Planejamento Urbano e Regional. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.19.23>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 103.** MANTELLI, Luiz Rogério; XIMENES, Arimatéa de Carvalho; AMARAL, Silvana; FONSECA, Leila Maria Garcia. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.00.58>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 104.** MANTOVANI, Jose Eduardo; MATTOS, Paulo Sergio Ribeiro de; SANTOS, Jose Eduardo dos; PIRES, Jose Salatiel Rodrigues. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.11.53>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 105.** MARTINS, Flávia de Toledo; DUTRA, Luciano Vieira; FREITAS, Corina da Costa; FONSECA, Fernanda Rodrigues; GUIMARÃES, Ricardo José de Paula Souza e;

MOURA, Ana Clara Mourão; SCHOLTE, Ronaldo Guilherme Carvalho; AMARAL, Ronaldo Santos; DRUMMOND, Sandra Costa; FREITAS, Charles R.; CARVALHO, Omar dos Santos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.19>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

106. MELLO, Eliana Maria Kalil; FERREIRA, Hilcéa Santos; FLORENZANO, Teresa Gallotti; MOREIRA, José Carlos. Ensino-aprendizagem de processamento de imagens em cursos a distância e semipresencial utilizando o SPRING. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.17>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

107. MORAES, Elisabete Caria; FLORENZANO, Teresa Gallotti. Avaliação do curso de uso escolar de sensoriamento remoto no estudo do meio ambiente. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.00.50>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

108. MORAES, Elisabete Caria; PEREIRA, Gabriel. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.38>>. Acesso em: 11 dez. 2006. MORAES, Elisabete Caria; PEREIRA, Gabriel; OLIVEIRA, Luís Gonçalves Longo de. Análise espectrorradiométrica aplicada à detecção da contaminação do óleo por material particulado arenoso. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.02.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 109.** MORAIS, Maria Carolina de; PEREIRA JUNIOR, Paulo Martins; PARADELLA, Waldir Renato. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.06.17.44>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 110.** MOREIRA, Mauricio Alves; ADAMI, Marcos; BARROS, Marco Aurélio; FARIA, Viviane Gomes Cardoso de; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor. Imagens Landsat/TM restauradas para mapeamento de lavouras cafeeiras no Estado de Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13.

- (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.19.38>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 111.** MURA, José Claudio. Calibração preliminar dos dados SAR polarimétricos em banda L do sensor R99B do CENSIPAM. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.22.23.37>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 112.** MURA, José Claudio. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.12.37>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 113.** NARVAES, Igor da Silva; SANTOS, João Roberto dos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.19.39.54>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 114.** NEVES, Antonio Augusto Sepp; SOUZA, Ronald Buss de; MATA, Mauricio Magalhaes. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Iniciação Científica. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.00.59.50>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 115.** NOERNBERG, Mauricio Almeida; KAMPEL, Milton; BRANDINI, Frederico Pereira. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.24>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 116.** NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes; AFFONSO, Adriana Gomes; FREITAS, Ramon Morais de; MELACK, John Michael. Multi-sensor approaches to assess the relationship between wetland deforestation and Amazon floodplain lake eutrophication. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line.

Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.18.29>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 117.** OLIVEIRA, Fabrício Sanguinetti Cruz de; GHERARDI, Douglas Francisco Marcolino; STECH, José Luiz. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Iniciação Científica. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.58.01>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 118.** OLIVEIRA, Luís Gonçalves Longo de; PEREIRA, Leonardo Marini; PEREIRA, Gabriel; MORAES, Elisabete Caria; MAEDA, Eduardo Eiji. Estudo da variabilidade de índices de vegetação através de imagens do ETM+/LANDSAT 7. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.02.36>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 119.** OLIVEIRA, Maria Edileide Alencar; MARTINS, Fernando Roberto; CASTRO, Antonio Alberto Jorge Farias; SANTOS, João Roberto dos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.01.58>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 120.** OLIVEIRA, Maria Edileide Alencar; MARTINS, Fernando Roberto; CASTRO, Antonio Alberto Jorge Farias; SANTOS, João Roberto dos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.02.18>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 121.** ORTIZ, jussara de oliveira; FELGUEIRAS, carlos alberto; RENNÓ, camilo daleles. Simulação conjunta de variáveis correlacionadas para aplicação em modelagem espacial. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.30>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 122.** PAES, Eduardo Tavares; SOPPA, Mariana Altenburg; SOUZA, Ronald Buss de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.21>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 123.** PASTOR, Carmen Quintano; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; FERNÁNDEZ-MANSO, Alfonso; MOREIRA, José Carlos; FERNÁNDEZ-MANSO, Oscar. Cartografía de los grandes incendios de Galicia (España) en 2006 mediante imágenes. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.11.12.03>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 124.** PEREIRA, Alfredo; SOBREIRO-GONÇALVES, Erick. Relação entre agropecuária e topografia no Cerrado da região sul do Piauí. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.22.27>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 125.** PEREIRA, Gabriel; FREITAS, Saulo Ribeiro de; MORAES, Elisabete Caria; FERREIRA, Nelson Jesus. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.00.13>>. Acesso em:

11 dez. 2006.

- 126.** PEREIRA, Gabriel; MORAES, Elisabete Caria; ARAI, Egídio; OLIVEIRA, Luís Gonçalves Longo de; FERREIRA, Nelson Jesus. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.57>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 127.** PEREIRA, Gabriel; MORAES, Elisabete Caria; ARAI, Egídio; OLIVEIRA, Luís Gonçalves Longo de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.32>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 128.** PEREIRA, Gabriel; OLIVEIRA, Luís Gonçalves Longo de; PONZONI, Flávio Jorge; ADAMI, Marcos; MORAES, Elisabete Caria; ARCOVERDE, Gustavo Felipe Balué. Comparação temporal de medidas radiométricas: uma abordagem metodológica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.23.25>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 129.** PEREIRA, Leonardo Marini; ESCADA, Maria Isabel Sobral; RENNÓ, Camilo Daleles. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.12.31>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 130.** PIC, Annette; RENNÓ, Camilo Daleles; PINHEIRO, Taise Farias; SOARES, João Viane. Avaliação da influência da vegetação nos dados SRTM para a região amazônica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.44>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 131.** PICOLI, Michelle Cristina Araujo; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; RIZZI, Rodrigo; ZUBEN, Fernando José Von. Estimativa da produtividade agrícola da cana-de-açúcar: estudo de caso Usina Catanduva. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.56>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 132.** PINHEIRO, Taise Farias; SOARES, João Viane; RENNÓ, Camilo Daleles; PIC, Annette. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.09>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 133.** 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 134.** PORTILLO, Javier Esteban; EPIPHANIO, José Carlos Neves. Análise multitemporal-sazonal e classificação do algodão no município de Campo Verde - MT. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.14.18>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 135.** RABELO, Tiago Nunes; PARADELLA, Waldir Renato; KNUST, Sheila Soraya Alves; RENNÓ, Camilo Daleles; SANTOS, Athos Ribeiro dos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...**

São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.16.35>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 136.** REIS, Ilka Afonso; CÂMARA, Gilberto; ASSUNÇÃO, Renato; MONTEIRO, Antônio Miguel Vieira. Data-Aware Clustering for Geosensor Networks Data Collection. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.33>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 137.** RENNÓ, Camilo Daleles. Sistema interativo de registro de imagens baseado em feições. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.02.52>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 138.** RINALDI, Mónica Fernanda; MOREIRA, Mauricio Alves. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.13.18.51>>. Acesso em:

11 dez. 2006.

- 139.** ROSA, Reinaldo Roberto; LIMA, Ivan Bergier Tavares de; RAMOS, Fernando Manuel; SANTOS JUNIOR, José Antonio dos; ASSIREU, Arcilan. Computing Methane Solubility in Reservoir Waters Using Remote Sensing Data. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.02.01.38>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 140.** ROSEMBACK, Roberta; CONFORTE, Jorge Conrado; SHIMABUKURO, Yosio Edemir; FERREIRA, Nelson Jesus. Análise da variabilidade temporal do NDVI/MODIS na Região Sul do Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.23.56>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 141.** ROSEMBACK, Roberta; FERREIRA, Nelson Jesus; SHIMABUKURO, Yosio Edemir. Análise da dinâmica do clima e da cobertura vegetal na região sul do Brasil utilizando dados MODIS-Terra. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.15.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 142.** ROSSETTI, Dilce de Fátima. Remote sensing applied to

decipher the origin of the Marajó Island, northern Brazil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.41>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

143. ROSSETTI, Dilce de Fátima; GÓES, Ana Maria; VALERIANO, Márcio M.; MIRANDA, Maria Carolina da Cruz. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.55>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

144. ROSSETTI, Dilce de Fátima; VALERIANO, Márcio M. Applying SRTM topographic data to characterize a Quaternary paleovalley in northern Brazil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.38>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

145. ROSSETTI, Lucimari Aparecida Franco Garcia; PINTO, Sergio dos Anjos Ferreira; ALMEIDA, Cláudia Maria de. Geotecnologias aplicadas à caracterização das alterações da cobertura vegetal intra-urbana e expansão urbana de Rio Claro (SP). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13.

- (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.07.17.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 146.** RUDORFF, Conrado de Moraes; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes; GALVÃO, Lênio Soares. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.31.19.45>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 147.** RUDORFF, Frederico de Moraes; KAMPEL, Milton; GAETA, Salvador A.; POMPEU, Mayza; LORENZZETTI, João Antonio. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.02.27>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 148.** SANTANNA, Sidnei João Siqueira; LACAVA, José Carlos da Silva; FERNANDES, David. Estudo do espalhamento eletromagnético de um alvo planar simples usando o Método dos Momentos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos:

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.57.38>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 149.** SANTOS, Athos Ribeiro dos; VENEZIANI, Paulo; OKIDA, Rosana; BETTENCOURT, Jorge Silva. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.12.20>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 150.** SANTOS, Athos Ribeiro dos; VENEZIANI, Paulo; PARADELLA, Waldir Renato. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.10.16.42>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 151.** SANTOS, Joelma Carla; OLIVEIRA, João Ricardo de Freitas; DUTRA, Luciano Vieira; SANT'ANNA, Sidnei João Siqueira; RENNÓ, Camilo Daleles. Seleção de atributos usando algoritmos genéticos para classificação de regiões. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE

SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.12.38>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 152.** SANTOS, Pablo Santana; EPIPHANIO, José Carlos Neves. Aprimoramento do método de amostragem simples utilizado pelo Projeto Geosafras para estimativa municipal de área plantada com soja. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.04.46>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 153.** SCOFIELD, Graziela Balda; SANTANNA, Sidnei João Siqueira; FREITAS, Corina da Costa; DUTRA, Luciano Vieira. Avaliação quantitativa do Segsar através de medidas de borda e regiões em imagens ópticas sintéticas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.21.14>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 154.** SERVELLO, Emerson Luiz; DISPERATI, Attilio Antonio; LOPES, Ana Lia de Barros; SANTOS, João Roberto dos; OLIVEIRA FILHO, Paulo Costa de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Iniciação Científica. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.16>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 155.** SESTINI, Marcelo Francisco; SANTOS, Clotilde P. Ferri dos; VALLES, Giane de Fátima; VALERIANO, Dalton de Morisson. Avaliação da acurácia do mapeamento temático para o bioma Amazônia por meio de videografia. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.01.34>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 156.** SHIMABUKURO, Mônica Takako; FONSECA, Leila Maria Garcia. Análise da estrutura da vegetação alterada através da configuração espacial do dossel-delimitação de copas através de imagens orbitais de alta resolução. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.20>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 157.** SHIMABUKURO, Mônica Takako; VALERIANO, Dalton de Morisson; SHIMABUKURO, Yosio Edemir. Potencial dos dados LiDAR em estudos de estrutura de florestas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas

- Espaciais (INPE), 2007. Comunicação. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.18.30>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 158.** SHIMABUKURO, Yosio Edemir; DUARTE, Valdete; FREITAS, Ramon Morais de; ARAI, Egídio. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.24.20.05>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 159.** SHIMABUKURO, Yosio Edemir; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; DUARTE, Valdete; MIURA, Luciana Sugawara; FREITAS, Ramon Morais de; ARAI, Egídio; ADAMI, Marcos; LIMA, André. Mapeamento da cobertura da terra do Estado de São Paulo utilizando imagens fração dos dados MODIS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.20.26>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 160.** SILVA, Arnaldo de Queiroz da; NARVAES, Igor da Silva; GUERRA, Júlio Bandeira; AGUIAR, Ana Paula Dutra de; FREITAS, Corina da Costa. Comparação dos fatores determinantes do desflorestamento nos estados do Pará, Rondônia e Amazonas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos:

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.21.17>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 161.** SILVA, Brenner Stefan Gomes; VALERIANO, Dalton de Morisson. Seleção de bacias para instalação de parcelas permanentes em ecossistema montanhoso. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.14.26>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 162.** SILVA, Felipe Castro da; KORTING, Thales Sehn; FONSECA, Leila Maria Garcia; ESCADA, Maria Isabel Sobral. Deforestation pattern characterization in the Brazilian Amazonia. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.18.01.06>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 163.** SILVA, João Camilo; DUTRA, Luciano Vieira; PRATI, Airton; DESTRO, José Paulo Breda. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib:

<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.07>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 164.** SILVA, Osny Ferreira; BOGGIONE, Giovanni de Araujo; FONSECA, Leila Maria Garcia. Fusão de imagens de sensoriamento remoto utilizando a Transformada Wavelet Haar. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.12.29.32>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 165.** SILVA, Thiago Sanna Freire; LIMA, André de; FONSECA, Leila Maria Garcia; NOVO, Evlyn Márcia Leão de Moraes; RIBEIRO, Milton Cezar. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.23.11.20>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 166.** SILVA, Wagner Fernando da; FORMAGGIO, Antonio Roberto; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; MURA, José Cláudio; PARADELLA, Waldir Renato. Uso de imagens do sistema SAR-R99B para distinguir culturas agrícolas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep->

[/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.02.11](http://dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.02.11)>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 167.** SILVA, Wagner Fernando da; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; FORMAGGIO, Antonio Roberto; MURA, José Cláudio; PARADELLA, Waldir Renato. Avaliação das imagens simuladas do sensor MAPSAR para distinguir culturas agrícolas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.01.56.38>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 168.** SOARES, Dênis de Moura; FORMAGGIO, Antônio Roberto; GALVÃO, Lênio Soares. Simulação de resolução espacial moderada e seu efeito no padrão espacial de classes temáticas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.22>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 169.** SOARES, Dênis de Moura; FORMAGGIO, Antônio Roberto; GALVÃO, Lênio Soares. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.11.06>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 170.** SOMOZA, Regla Duthit; SOUZA, Ronald Buss de; KAMPEL, Milton. Variabilidade 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line.
- 171.** SOPPA, Mariana Altenburg; GHERARDI, Douglas Francisco Marcolino; SOUZA, Ronald Buss de; PEZZI, Luciano Ponzi. Variabilidade temporal da temperatura da superfície 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line.
- 172.** SOUZA, Cristiane Mansur de Moraes; MONTERO, Luana Schmitt; LIESENBERG, Veraldo. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.12.38.22>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 173.** SOUZA, Ronald Buss de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.12.38.22>>.

[/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.56](http://dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.15.11.56)>. Acesso em: 11 dez. 2006.

- 174.** SOUZA, Ronald Buss de; CROMWELL, David; LENTINI, Carlos Alexandre Domingos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line.
- 175.** SOUZA, Ronald Buss de; GHERARDI, Douglas Francisco Marcolino; SATO, Olga Tiemi; POLITO, Paulo Simionatto; KAMPEL, Milton; LENTINI, Carlos Alexandre Domingos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line.
- 176.** STECH, José Luiz.; LORENZZETTI, João Antonio; MELLO FILHO, Wilson Lins de. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.01.18.03>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 177.** SUGAWARA, Luciana Miura; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; FREITAS, Corina da Costa; PICOLI, Michelle Cristina Araujo; ADAMI, Marcos. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.17.21.51>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

178. TIMBÓ ELMIRO, Marcos Antonio; DUTRA, Luciano Vieira; MURA, José Cláudio. 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), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/10.12.21.05>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

179. VALERIANO, Márcio de Morisson. Visualização de imagens topográficas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital *URLib*:
<<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.14.18.02>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

180. VALERIANO, Márcio de Morisson; ROSSETTI, Dilce de Fátima. **Potencial de exploração de dados srtm na análise geomorfológica da ilha do marajó.** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2006-04-29. (INPE ePrint sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.28.17.27). Disponível na biblioteca digital *URLib*:

<<http://ePrint.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/ePrint@80/2006/04.28.17.27>>. Acesso em: 07 dez. 2006.

- 181.** VIEIRA, Rita Marcia da Silva Pinto; CARVALHO, Vitor Celso; ALVALÁ, Regina Célia dos Santos; MELLO, Eliana Maria Kalil; FERRAZ NETO, Sebastião. Melhorias no mapeamento do uso da terra da região Nordeste do Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.12.01.21>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 182.** XAVIER, Alexandre Cândido; RUDORFF, Bernardo Friedrich Theodor; MOREIRA, Mauricio Alves; ALVARENGA, Brummer Seda; FREITAS, José Guilherme de; SALOMON, Marcus Vinicius. Análise de dados hiperespectrais na estimativa da produtividade de trigo. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.07.15.15>>. Acesso em: 11 dez. 2006.
- 183.** XAVIER, Emerson Magnus de Araújo; FONSECA, Leila Maria Garcia; D'ALGE, Júlio César Lima; CASTEJON, Emiliano. Implementação da transformação projetiva na TerraLib: uma análise comparativa com a transformação afim. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.01.37>>. Acesso em:

11 dez. 2006.

- 184.** XIMENES, Arimatea de Carvalho; RIBEIRO, Júlio Resende; AMARAL, Silvana. Mapas auto-organizáveis e parâmetros geofísicos para a caracterização da heterogeneidade de paisagens. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 13. (SBSR), 21-26 abr. 2007, Florianópolis. **Anais...** São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2007. Artigo. CD-ROM, On-line. Disponível na biblioteca digital URLib: <<http://sbsr.dpi.inpe.br/rep-/dpi.inpe.br/sbsr@80/2006/11.16.02.04.59>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

Teses e Dissertações (23)

- 1.** AGUIAR, Ana Paula Dutra de. **Modelagem de mudança do uso da terra na amazônia:** explorando a heterogeneidade intra-regional. 2006-06-08. (INPE--TDI/). Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
- 2.** Alcântara, E.H. **Análise da Turbidez na Planície de Inundação de Curuaí (PA, Brasil) Integrando Dados Telemétricos e Imagens MODIS/TERRA.** Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
- 3.** Anjos, C.S. **Análise de Características Radiométricas e Geométricas dos Dados CCD/CBERS-2.** Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
- 4.** ARAÚJO, Eduardo Henrique Geraldi. **Análise multi-temporal de cenas do satélite quickbird usando um novo paradigma de classificação de imagens e**

inferências espaciais. Estudo de caso: Belo Horizonte, MG. 2006-05-18. 175 p. (INPE-13956-TDI/1062). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006. Disponível na biblioteca digital URLib:
<<http://MTC-m13.sid.inpe.br/rep-/sid.inpe.br/MTC-m13@80/2006/07.24.19.43>>. Acesso em: 11 dez. 2006.

5. ARAÚJO, Elienê Pontes de Araújo. **Aplicação de dados SRTM à modelagem da erosão em microbacias por geoprocessamento.** 2006-04-25. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
6. BARROS, Marco Aurélio. **Geotecnologias como contribuição ao estudo do agroecossistema cafeeiro de Minas Gerais em nível municipal.** 2006-05-09. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
7. Coura, S.M.C.. **Mapeamento de Fitofisionomias do Estado de Minas Gerais Utilizando Dados MODIS.** Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
8. CRUSCO, Natalia de Almeida. **Sensoriamento remoto para análise multitemporal da dinâmica de áreas agrícolas.** 2006-06-19. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
9. ESPINDOLA, Giovana Mira de. **Ajuste de parâmetros em algoritmos de segmentação de imagens por crescimento de regiões.** 2006-08-11. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.

10. Filho, W.L.M. **Observação de Processos Oceanográficos de Superfície na Costa Sudeste Brasileira através de Imagens Termiais do Sensor AVHRR/NOAA.** Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
11. FRANÇA, Daniela de Azeredo. **Mudança do uso e cobertura da terra no vale do paraíba e vizinhança e seu impactos na circulação atmosférica local.** 2006-08-29. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
12. FREITAS, Marcos Wellausen Dias de. **Estudo integrado da paisagem no sertão pernambucano (NE-Brasil) com o uso de sistemas de informação geográfica e sensoriamento remoto.** 2006-03-13. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
13. GÓES, Camila Aguirre. **Análise da dispersão de larvas de lagostas no atlântico tropical a partir de correntes geotróficas superficiais derivadas por satélites.** 2006-05-09. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
14. Ibanez, D.M. **Integração de Dados de Sensoriamento Remoto (SRTM e RADARSAT-1), Geologia, Gravimetria e Magnetometria para Estudo Morfoestrutural da Área do Rio Uatumã, Bacia do Amazonas.** Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
15. LACRUZ, Maria Silvia Pardi. **Análise harmônica de séries temporais de dados MODIS como uma nova técnica para a caracterização da paisagem e análise de lacunas de conservação.** 2006-04-25.

- (INPE--TDI/). Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
16. LOPES, Fabrício Marcos Oliveira. **Obtenção de regimes microclimáticos em regiões montanhosas com dados de sensores orbitais e integração de modelos distribuídos.** 2006-04-18. (INPE--TDI/). Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
 17. LUCCA, Eduardo Viegas Dalle. **O uso de fusão de imagens multisensores por meio da transformada wavelet na caracterização da pluma térmica costeira da usina nuclear de Angra dos Reis.** 2006-09-15. Tese (Doutorado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
 18. NERY, Marcelo Batista. **Gestão urbana: sistemas de informação geográfica e o estudo da criminalidade no município de São Paulo.** 2006-04-06. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
 19. PICOLI, Michelle Cristina Araújo. **Estimativa da produtividade agrícola da cana de açúcar utilizando agregados de redes neurais artificiais: estudo de caso usina Catanduva.** 2006-09-12. Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
 20. PIROMAL, Rodrigo Alexandre Sbravatti. **Avaliação do modelo 5-scale para simular valores de reflectância de unidades da paisagem na floresta nacional do Tapajós.** 2006-05-05. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.

21. RUDORFF, Conrado de Moraes. **Estudo da composição das águas da planície amazônica por meio de dados de reflectância do sensor hyperion/EO-1 e de espectrorradiômetro de campo visando a compreensão da variação temporal dos seus constituintes opticamente ativos.** 2006-03-31. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
22. SILVA, Avelino Nogueira da. **Análise das relações entre o desflorestamento e o potencial agropecuário das terras na Amazônia.** 2006-09-05. Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.
23. SOARES, Dênis de Moura. **Áreas agrícolas em sensores com resolução espacial de 30m estimadas a partir de dados originais e simulados MODIS e métricas de paisagem.** 2006-05-30. (INPE--TDI/). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos. 2006.

Material Audiovisual não acompanhado de texto completo (11)

[Relato da experiência sobre a criação do Portal do Serviço de Informação e Documentação do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais](#)
Banon, L. C.; Marcelino, S. C.

[Panel Discussion CB Strategy Development](#)
Clarke, R. L.; Monteiro, A. M.; Hutton, C.

[The Social-Economical-Political Drivers Behind the Land Use Change: An Integrated Approach](#)
[Escada, M. I. S.](#)

[Capacitação em Sensoriamento Remoto e Geotecnologias:](#)
[Ferreira, H. S.](#)

[E-learning in Remote Sensing and Geoinformation](#)
[Ferreira, H. S.](#)

[E-learning in Remote Sensing and Geoinformation](#)
[Ferreira, H. S.](#)

[Effective strategies for implementing e-learning on remote sensing technology](#)
[Ferreira, H. S.; Florenzano, T. G.; Dias, N. W.; Mello, E. M. K.; Moreira, J. C.; Moraes, E. C.; Castellari, S. P.](#)

[O Ciclo Hidrológico em Plantações de Eucalipto](#)
[Rennó, C. D.](#)

[Modelagem Hidrológica: Demandas Espaço-Temporais](#)
[Rennó, C. D.](#)

[Modelos Hidrológicos Dinâmicos Distribuídos](#)
[Rennó, C. D.](#)

[Deforestation assessment](#)
[Valeriano, D.](#)