



Livro: Sensoriamento Remoto e SIG Avançados

1 BLASCHKE, T.; GLÄSSER, C. e LANG, S.: Processamento de Imagens num Ambiente Integrado SIG / Sensoriamento Remoto – Tendências e Conseqüências

Fundamentos, exigências e relacionamento com a teoria

2 EHLERS, M.: Sensoriamento Remoto para Usuários de SIG – Sistemas Sensores e Métodos: entre as Exigências do Usuário e a Realidade

3 LANG, S.: A Utilização do Conceito de Totalidade (Holismo) na Geração de Planos de Segmentação Regionalizados em Conjuntos de Imagens de Altíssima Resolução

4 KOK, R. de; BUCK, A.; SCHNEIDER, T. e AMMER, U.: Design de Projeto Modular na Análise Orientada a Objetos

5 SCHIEWE, J. e TUFTE, L.: O Potencial de Procedimentos Baseados em Regiões para a Avaliação Integrada de Dados de SIG e Sensoriamento Remoto

Novos sistemas sensores e novos métodos

6 FRAUENDORF, J.; GLÄSSER, C.; OLBERT, C e FISCHER, J.: Monitoramento Hiperespectral de Lagoas de Resíduos de Mineração de Linhita a Céu Aberto com Métodos Inovadores

7 ZHANG, C. e BALTSAVIAS, E.: Melhoria e Atualização de uma Base de Dados Rodoviários por Meio de Técnicas de Análise de Imagens, Usando Múltiplas Fontes de Conhecimento e Indícios

8 LESER, C.: Mapeamento Operacional de Tipos de Biótopos com Dados do HRSC – Problemas e Concepções de Solução

9 JANOTH, J.; EISL, M.; KLAUSHOFER, F. e LUCKEL, W.: Procedimentos Baseados em Segmentação para a Análise de Mudanças e Classificação Florestais com Dados de Satélite de Alta Resolução

10 NEUBERT, M. e MEINEL, G.: Análise de Dados do Satélite Ikonos Baseada em Segmentação – Utilização do Software de Análise de Dados e Cognition para Diferentes Áreas-Testes

11 REICHEL, L.; NOACK, W.; KNÖPFLE, W. e LEHMANN, F.: Modelos Altimétricos ERS-TanDEM de Resolução Média e Dados de Alta Resolução Digitais em Estereoscopia da Câmara HRSC e sua Aplicação Comercial

12 FEITOSA, R. Q.; COSTA, G. A. O. P.; CAZES, T. B. e FEIJÓ, B.: Ajuste Automático de Parâmetros de Segmentação

Aplicações e integração de SIG e sensoriamento remoto

- 13 LEUKERT, K.: Utilização de Dados de SIG para a Obtenção de Objetos
- 14 MÖLLER, M.; ROSENBERG, M. e VOLK, M.: Utilização de Métodos do Sensoriamento Remoto e SIG para a Caracterização de Ambientes: uma Contribuição à Implementação das Diretrizes de Água da União Européia
- 15 PILZ, H. e STROBL, J.: Análise de Impermeabilização com Base em Ortofotografias Aéreas Coloridas Digitais Através de Processamento de Imagens Orientadas a Objetos
- 16 BAATZ, M. e MIMLER, M.: Objetos de Imagem Iniciais como Suporte para a Extração de Objetos de Interesse
- 17 REDER, J.: Desenvolvimento de um Procedimento Semi-automático para a Detecção de Novas Áreas de Ocupação Humana, por Meio de Pesquisas Comparativas de Dados de Satélite de Alta Resolução para o Planejamento Urbano e Regional
- 18 ANTUNES, A. F. B. e CENTENO, J. A. S.: Aplicação de Dados Sensores Remotos de Alta Resolução em Zonas Urbanas
- 19 PINHO, C. M. D. de; KUX, H. J. H. e 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)
- 20 ARAÚJO, E. H. G.; KUX, H. J. H. e FLORENZANO, T. G.: Análise Multitemporal de Dois Bairros de Belo Horizonte (MG) Usando Classificação Orientada a Objetos de Imagens Quickbird e Inferências Espaciais

Soluções operacionais inovadoras para tarefas de monitoramento

- 21 MÖLLER, M.: Estudos de Qualidade e Aplicações Práticas de Dados de Scanner com Altíssima Resolução
 - 22 ANDRESEN, T.; MOTT, C.; SCHÜPFERLING, R.; ZIMMERMANN, S. e SCHNEIDER, T.: Análise Orientada a Objetos de Dados de Sensoriamento Remoto para a Obtenção de Parâmetros Aquáticos/Terrestres
 - 23 GÄHLER, M.; JANOWSKY, R. e SCHRÖDER, U.: Classificação Automática de Biótopos Baseada em Dados de Scanner Aerotransportado de Altíssima Resolução
 - 24 FICHELTMANN, B.; BORG, E.; GÜNTHER, A.; DAMEROW, H.; GUDER, H.-G.; BROCKMANN, C.; WOLFF, E.; REIMER, R. e BARUTH, B.: Automação de SR com Base num Exemplo de Monitoramento Operacional de Clorofila no Mar Báltico
 - 25 PINHEIRO, E. S. e KUX, H. J. H.: Imagens Quickbird Aplicadas ao Mapeamento do Uso e Cobertura da Terra do Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata
 - 26 NÓBREGA, R. A. A.; QUINTANILHA, J. A. e O'HARA, C. G.: Detecção de Arruamentos em Áreas de Ocupação Urbana Irregular com Imagens do Satélite Ikonos-2
- Índice dos Autores