

# III Encontro de Geomática

09, 10 e 11 de novembro de 2010



## 09/11 - Terça-feira

(Sala 2097-F)

14h - Abertura

Enio Giotto (UFSM)

Geotecnologias desenvolvidas na UFSM

**Gilberto Pessanha Ribeiro (UERJ)**

Apresentação Geral de Projetos de

Pesquisa da UERJ em Geomática

14:30h - **Carla Bernadete M. Cruz (UFRJ)**

Classificação Orientada a Objetos

15h - **Empresa Globalgeo**

A Utilização de Imagens de Satélites para Apoio

a Projetos de Engenharia e Estudos Ambientais

15:30h - **Marli Cigagna Wiefels (UFF)**

Atlas de Niterói (RJ) Apoiado por Geotecnologias

16h - **Ana Maria Brandão Mileze**

Avaliação não Supervisionada do Processo de

Segmentação de Imagens Utilizadas em Geociências

16:15h **Wesley Fernandes**

Utilização de Software Livre na Produção de Cartas

Topográficas. Estudo de Caso: Editoração da Carta

Internacional ao Milionésimo

16:30h - **Empresa OpenGeo**

Construindo Soluções Corporativas de

Geoprocessamento com Software Livre

17h - **Pausa Café**

17:30h - **Jorge Luís N. e Silva Brito (UERJ)**

Ensino de Fotogrametria Digital com Software

Livre: os Resultados do Projeto E-foto

18h - **João Araujo Ribeiro (UERJ)**

Software Livre na Geomática

18:30h - **Empresa Topocart**

Novas Tecnologias para Levantamento

Aerofotogramétrico

19h - **Antonio I. Glória**

SAQUA - Sistema Baseado em Software Livre para

Análise do Comportamento da Qualidade das Águas

Fluviais-- Aplicado à Bacia do Rio Paraíba do Sul.

19:30h - **Moema J. de C. Augusto (IBGE)**

Panorama da Infraestrutura Nacional de

Dados Espaciais (INDE)

## 10/11 Quarta-feira (Aud. 53)

14h - **Empresa Novaterra**

Utilização de Sistemas de Informação Geográficos

na Gestão Ambiental de Empreendimentos

14:30h - **Oscar Luiz M. de Farias (UERJ)**

Agentes e Sistemas de Informação Geográfica

15h - **Empresa Threetek**

Aplicações de Radar de Abertura Sintética (SAR)

Orbital em Projetos de Mapeamento

15:30h - **Daniella T. da Costa (UERJ)**

O Potencial para Avaliação e Controle de Impactos

Ambientais com Utilização de Base Cartográfica

Digital

16h - **Carlos Alberto Felgueiras (INPE)**

Desenvolvimento de Geotecnologias no INPE

16:30h - **Pausa Café**

17:30h - **Gilberto P. Ribeiro (UERJ)**

Mapeamento Digital na Ilha Grande: Desafios em

Áreas Estratégicas

18h - **Empresa Imagem**

Geoweb: A Web como Plataforma GIS

18:30h - **Alessandra C. Baptista (UERJ)**

Análise Estratégica de Decisão Apoiada em SIG

19h - **Empresa Júnior Geográfica**

**Consultoria (UERJ)**

Inovação e Empreendedorismo em Geotecnologias

19:30h - **Raul Queiróz Feitosa (PUC/UERJ)**

Interimage - Uma Plataforma de Código Aberto para

Interpretação de Imagens

## 11/11 - Quinta-feira (Aud. 113)

14h - **Robson L. de Freitas Junior**

Mapeamento do Parque Nacional da Serra dos Órgãos

(Parnaso) Através de Processamento Digital de

Imagens.

14:15h - **Carlos H. Oliveira da Rocha**

Verificação da Aplicabilidade de Tecnologia GNSS

para o Monitoramento de Deslocamentos Horizontais

em Barragens de Concreto

14:30h - **Angelica Carvalho di Maio (UFF)**

Projetos Educativos com Uso de Geotecnologias:

Geodem e Geoidea

15h - **Empresa AutoDesk**

Soluções para Planejamento e Gerência de

Infraestrutura

15:30h - **Milton Ramos Ramirez (UFRJ)**

Bancos de Dados para Geomática

16h - **Cristiane Nunes Francisco (UFF)**

Sigciências: SIG Aplicados ao Ordenamento

Territorial Municipal

16:30h - **Pausa Café**

17:30h - **Aura Conci (UFF)**

Identificação e Extração de Objetos por Critérios

de Cor e Textura em Imagens Utilizadas

em Geociências

18h - **Ricardo Farias (UFRJ) e**

**Cristiana Barbosa Bentes (UERJ)**

Computação de Alto Desempenho em Geomática

18:30h - **Empresa K2 Sistemas**

Tendências do Mercado de Geotecnologias

19h - **Guilherme L. Abelha Mota (UERJ)**

Classificação em Cascata de Sequências de Imagens

Multitemporais

19:30h - **Encerramento.**



Pavilhão João Lira Filho - 5º Andar  
Departamento de Engenharia Cartográfica e  
Departamento de Engenharia de Sistemas e Computação  
Faculdade de Engenharia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Informações: <http://www.geomatica.eng.uerj.br/>  
Tel.: (21) 2334-0648, 2334-0641, 7716-0240, 9403-9078  
[encontrogeo10@gmail.com](mailto:encontrogeo10@gmail.com)

### Comissão Organizadora:

Prof. Dr. Gilberto Pessanha Ribeiro, coord. geral

Prof. Dr. João Araujo Ribeiro

Prof. Dr. Orlando Bernardo Filho