

# PROGRAMAÇÃO

## XI CURSO DE USO ESCOLAR DO SENSORIAMENTO REMOTO NO ESTUDO DO MEIO AMBIENTE

14 a 18 de Julho de 2008

### 14/07 - Introdução ao Sensoriamento Remoto

08:00-08:50 Abertura Oficial

08:50-09:45 Integração dos Participantes  
**José Fernando Sanches**

09:45-10:00 Intervalo

10:00-11:30 Centro de Visitantes

11:30-12:15 Ambiente TelEduc em Comunicação a Distância

**Hilcéa Santos Ferreira**

12:15-13:30 Almoço

13:30-14:45 Fundamentos de Sensoriamento Remoto

**Elisabete Caria Moraes**

14:45-15:30 CBERS e outros Satélites de Sensoriamento Remoto

**Gabriel Pereira**

15:30-15:45 Intervalo

15:45-18:00 Evolução da Vida na Terra: como o sensoriamento remoto nos ajuda a entendê-la  
**Antônio Donato Nobre – INPA**

### 15/07 - Aplicações do Sensoriamento Remoto, Conceitos de Cartografia, GPS e Práticas de Campo

08:00-09:15 Satélite imageadores: fonte de dados para a sustentabilidade do Geo-ambiente  
**Paulo Roberto Martini**

09:15-10:30 Sensoriamento Remoto Aplicado à Agricultura

**Bernardo Friedrich Theodor Rudorff**

10:30-10:45 Intervalo

10:45-12:00 Água: Recursos Renováveis  
**Evlyn Márcia Leão Moraes Novo**

12:00-13:30 Almoço

13:30-14:00 Noções de GPS  
**Wagner Fernando da Silva**

*Obs: Os participantes do curso serão divididos em 2 grupos com 1:30 de atividade*

14:00-17:00 Conceitos de Cartografia  
**Eliana Maria Kalil de Mello**

14:00-17:00 Atividades de Campo com GPS

**Wagner Fernando da Silva, Claudia C. Santos, Fabio M. Breuning, Gabriel Pereira, Marcos Adami, Ramon Moraes, Flávio F. Camargo, Egidio Arai e Alexandre Cigagna Wiefels**

17:00-18:00 Processamento Computacional das Atividades de Campo com GPS  
**Wagner F. da Silva e Claudia Cristina Santos**

### 16/07 - Tratamento de Imagens de Satélites

*Obs: Os participantes do curso serão divididos em 2 grupos*

Grupo 1:

8:00-11:00 Atividades de Interpretação de Imagens de Sensoriamento Remoto  
**Madalena Niero, Teresa G. Florenzano, Iris M. Souza, Flávio F. Camargo, Alexandre Cigagna Wiefels e Maikon R. de Novaes**

11:00-12:00 Atlas de Ecossistemas da América do Sul e Antártica através de Imagens de satélite.  
**Teresa G. Florenzano**

Grupo 2:

08:00-12:00 Laboratório de Geoprocessamento  
**José C. Moreira, Eliana M.K. de Mello, Suely F. Lima, Gabriel Pereira, Egidio Arai e Elisabete C. Moraes**

12:00-13:30 Almoço

Grupo 2:

13:30-16:30 Atividades de Interpretação de Imagens de Sensoriamento Remoto  
**Madalena Niero, Teresa G. Florenzano, Iris M. Souza, Flávio F. Camargo, Alexandre Cigagna Wiefels e Maikon R. de Novaes**

16:30-17:30 Atlas de Ecossistemas da América do Sul e Antártica através de Imagens de satélite.  
**Teresa G. Florenzano**

Grupo 1:

13:30-17:30 Laboratório de Geoprocessamento  
**José C. Moreira, Eliana M.K. de Mello, Suely F. Lima, Gabriel Pereira, Egidio Arai e Elisabete C. Moraes**

### 17/07 - Aplicações de Meteorologia

07:00-09:00 Ida a Cachoeira Paulista

09:00-10:30 Tecnologia Espacial no Estudo de Fenômenos Atmosféricos  
**Jorge Conrado Conforte**

10:30-10:45 Intervalo

10:45-12:15 Desmatamento e seu Impacto Climático  
**Gilvan Sampaio de Oliveira e Elisabete Caria Moraes**

12:15-13:30 Almoço

13:30-15:00 Tecnologia Espacial na Previsão de Tempo

**Giovanni Dolif Neto**

15:00-16:00 Visita ao CPTEC e Acompanhamento da Previsão de Tempo  
**Giovanni Dolif Neto**

16:00-17:00 Utilização de Recursos Multimídia para o Ensino Médio e Fundamental: Tópicos em Meio Ambiente e Ciências Atmosféricas, Mudanças Climáticas e Satélites

**Eduardo Fabio de Carvalho Loyolla e William Escobar Lino**

17:00-19:00 Retorno a São José dos Campos

## 18/07 - Sensoriamento Remoto em Educação

08:00-09:45 Mudança do clima: panorama das negociações internacionais

**Thelma Krug**

09:45-10:00 Intervalo

*Uso de SR em Projeto Escolar Desenvolvido por Escola*

10:00-10:40 Orientação de projetos educacionais na área de meio ambiente com o uso de novas tecnologias

**Suely Franco Siqueira Lima**

10:40-11:00 Divulgando conhecimentos adquiridos em sensoriamento remoto junto com professores da rede pública

**Jeniana Volpe Sim Zocoler, Nilva Fernanda Garcia Momesso, Maria Ângela de M. Cordeiro, João Luis Zocoler, Helio Ricardo Silva**

11:00-11:20 Meu endereço no Planeta Terra - Mapeamento das árvores do entorno

**Silmara Maria Cruz Paiva e Marly Navas Soriano**

11:20-11:40 Utilização de imagens de satélite para construção da carta de Hemerobia do entorno do CEEP Newton Freire Maia, através da classificação de suas unidades de paisagens.

**Claudia Moreira Garcia**

11:40-12:00 Relato da Aplicação da Tecnologia Espacial na Educação

**Dilene Fernandes Machado da Costa**

12:00-13:30 Almoço

13:30-13:50 Uso do solo da Ilha Grande-RJ por Bacia hidrografia no ano de 1985 através de imagens Landsat/TM.

**Alexandre Cigagna Wiefels**

13:50-14:10 Influência da colonização sobre construção de cidades identificadas em imagens de satélite

**Rodrigo Ferreira Pinheiro**

14:10-14:30 A doce Lagoa do Peri: Pontos de Vista.

**Maria Aparecida Moser**

14:30-14:50 Um estudo acerca das condições de revitalização do Córrego Buriti a partir do uso do sensoriamento remoto na escola.

**Adilson Ribeiro de Araújo**

14:50-15:10 Sensoriamento Remoto - Fundamentos e aplicabilidades nas classes do 2º ciclo de formação do ensino público do município do Rio de Janeiro.

**Denise Maria Vieira**

15:10-15:30 O sensoriamento remoto como ferramenta de educação ambiental.

**Kleber José da Silveira**

15:30-15:45 Intervalo

15:45-16:05 Uso escolar do sensoriamento remoto no estudo do meio ambiente, utilizando as imagens do satélite sino-brasileiro CBERS2.

**Valdemir Antunes dos Santos**

16:05-16:25 Sensoriamento remoto dos impactos ambientais no caminho da luz.

**Eunice Aparecida Pereira da Silva**

16:25-16:45 A contribuição do sensoriamento remoto para alfabetização cartográfica no terceiro ciclo do ensino fundamental.

**Maikon R. de Novaes**

16:45-17:10 Sensoriamento Remoto Definindo Novas Estratégias de Ensino e Sensoriamento Remoto como Instrumento para a Gestão Ambiental

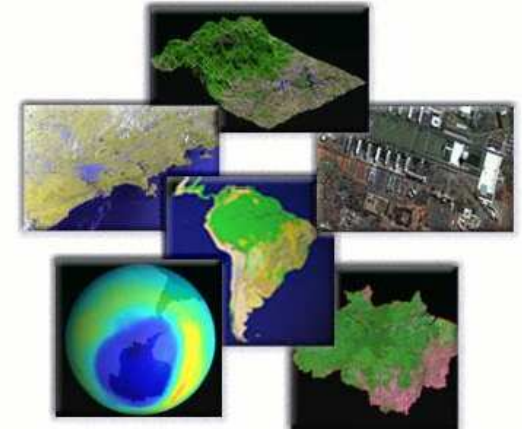
**Marianina Impagliazzo**

17:10-17:40 Sorteio de Material Didático e Encerramento

APOIO:



**XI CURSO DE USO ESCOLAR DO SENSORIAMENTO REMOTO NO ESTUDO DO MEIO AMBIENTE**



14 a 18 de Julho de 2008  
São José dos Campos - SP

ORGANIZAÇÃO:



Endereço eletrônico:

<http://www.dsr.inpe.br/vcsr>