



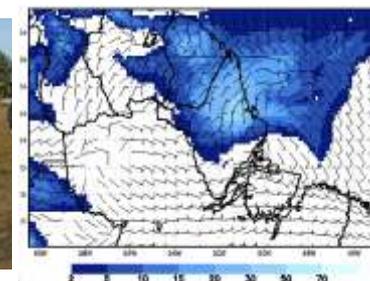
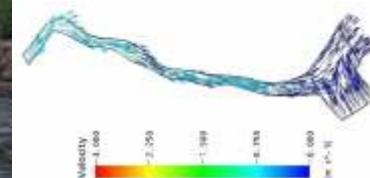
# NHMET

Núcleo de Hidrometeorologia e Energias Renováveis



# I Seminário Interno de Pesquisas e Desenvolvimento do NHMET-IEPA

08 de novembro de 2006



## Equipe NHMET

- Dr. Alan Cavalcanti da Cunha
- Dr. João Roberto Feitosa
- Dr. Alaan Ubaiaira Brito
- Msc. Edmir dos Santos Jesus
- Msc. Daniel Gonçalves das Neves
- George Tork Façanha
- Jonathan Castro Amanajás
- Neurilane Soares Carvalho
- Marília Ribeiro dos Santos
- Gianna Gomes Flexa
- Derivan Dutra Marques
- Valdinei da Silva Rocha

## Colaboradores

- Roberto Sacasa - Ceramitec
- Divisão de Informação e Documentação - DIDOC/ IEPA

## Organizadores

- Msc. Daniel Gonçalves das Neves
- Dr. Alan Cavalcanti Cunha
- Jonathan Castro Amanajás
- e-mail: daniel.neves@iepa.ap.gov.br

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá  
 Laboratório de Hidrometeorologia  
 Rodovia J K, Km 10 Fazendinha  
 Cep: 68900-260 Fone (96) 3227-3330  
 www.iepa.ap.gov.br/meteorologia

**ÁREAS:**  
**Hidrometeorologia Métodos**  
**Numéricos Aplicados Modelagem**  
**Ambiental Energias Renováveis**

Macapá-Ap  
2006

# APRESENTAÇÃO

O Núcleo de Hidrometeorologia e Recursos Hídricos (NHMET) realizará na Sala de Treinamento do CERAMITEC/IEPA-Fazendinha, no dia 01 de novembro de 2006 das 8:30 às 17:00hs, o I Seminário Interno de Pesquisa e Desenvolvimento do NHMET. Para isso, conta com a participação de seus bolsistas, técnicos e pesquisadores que têm contribuído para o efetivo desenvolvimento científico e tecnológico do Núcleo no Estado do Amapá.

## OBJETIVO

O Seminário tem como objetivo realizar uma abordagem geral sobre os projetos, pesquisas e atividades que estão sendo desenvolvidos no NHMET, de forma a proporcionar uma maior integração e interação entre seus participantes (bolsistas, técnicos e orientadores), apresentando resultados das pesquisas e projetos desenvolvidos bem como salientar a importância do NHMET e sua contribuição científico-tecnológica para o Estado do Amapá. Desta forma, pretende-se possibilitar uma maior divulgação de seus serviços e produtos aos usuários desses serviços no Estado do Amapá.

# PROGRAMAÇÃO

08.11.2006 (Quarta-feira)

09h	Abertura - Diretor-Presidente: Benedito Rabelo - Dr. Alan Cavalcanti Cunha.	11h15	Apresentação dos mestrandos - Daímio Chaves Brito - Ângela do Céu Ubaiara Brito
09h30	Projeto - "Uso de sistema de modelagem QUAL2E para estudo de impactos ambientais na qualidade da água sob efeito de barragem da hidrelétrica de Coaracy Nunes" - Dr. Alan Cavalcanti Cunha (IEPA).	11h30	Intervalo (Almoço)
9h45	Projeto - "Suporte de informática para uso e operação do Modelo Meso Eta no NHMET" - George Tork Façanha (bolsista DTI - SETEC).	14h	Projeto - "Usos de técnicas de Sensoriamento Remoto na Modelagem Ambiental" - Dr. João Roberto Pinto Feitosa.
10h00	Intervalo (coffee break)	14h15	Apresentação do Projeto - "O Uso de sistema de informação geográfica SIG para identificar áreas de potenciais hidrocínético no Estado do Amapá" - Marília Ribeiro dos Santos (bolsista SETEC).
10h15	Projeto - "Usos de Ferramentas alternativas na previsão do tempo"- Msc. Edmir dos Santos Jesus.	14h30	Projeto - "Aproveitamento de Energias renováveis em áreas de potencial solar e hidrocínético no Estado do Amapá" - Dr. Alaan Ubaiara Brito.
10h30	Projeto - Monitoramento das variáveis meteorológicas de superfície para o Estado do Amapá: Levantamento histórico e estudo de caso" - Neurilane Soares Carvalho (bolsista SETEC).	14h45	Intervalo (coffee break)
10h45	Projeto - "Análise da eficiência de previsibilidade do Modelo Meso Eta para as condições de tempo e do clima do Estado do Amapá" - Jonathan Castro Amanajás; Valdinei da Silva Rocha (bolsistas SETEC).	15h00	Projeto - "Caracterização da radiação solar no Estado do Amapá" - Derivan Dutra Marques (bolsista SETEC).
11h	Projeto - "Avaliação do Modelo Regional Eta na previsão de tempo para o Estado do Amapá, durante os períodos seco e chuvoso" - Msc. Daniel Gonçalves das Neves.	15h15	Projeto - "Degradação ambiental e exclusão social na Baixada do Ambrósio Santana-AP" - Gianna Gomes Flexa (bolsista SETEC).
		15h30	Debate (Moderador)