

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos



Programação

VII EPGMET
São José dos Campos
03 a 05 de Outubro de 2007

Quarta (03/10)

- 08:30 - 09:00 **Credenciamento**
- 09:00 - 09:30 **Abertura do VII EPGMET**
- 09:30 - 10:00 **Apresentação Cultural:** Duo Brasileiro
- 10:00 - 10:30 **Intervalo**
- 10:30 - 11:30 **Palestra:** "Conhecendo o CPTEC/INPE e suas atividades" - M.Sc. Viviane Regina Algarve
- 11:30 - 11:45 *Virginia Piccinini Silveira* - Estudo de tendência da temperatura mínima nos estados de São Paulo e Rio de Janeiro
- 11:45 - 12:00 *Marília Harumi Shimizu* - Simulação do clima do Último Máximo Glacial: um experimento com um modelo estatístico - dinâmico
- Almoço**
- 14:00 - 15:00 **Palestra:** "Jatos em baixos níveis" - Maj. Cleber Correa
- 15:00 - 15:15 *Fernanda Araújo Cerqueira* - Identificação das estações com precipitação extrema em parte da região Sudeste
- 15:15 - 15:30 *Fernanda Araújo Cerqueira* - Estudo de um caso de chuva intensa ocorrido em maio de 2005
- 15:30 - 16:00 **Intervalo**
- 16:00 - 16:15 *Sâmia Regina Garcia* - Alta subtropical do Atlântico Sul e sua influência no início/fim da estação chuvosa na bacia Amazônica Central
- 16:15 - 16:30 *Cristiano Prestrelo de Oliveira* - Papel do Pacífico e Atlântico na variabilidade interanual da precipitação sobre América do Sul nas duas fases da Oscilação Decenal do Pacífico
- 16:30 - 16:45 *Cristiano Prestrelo de Oliveira* - Simulação climática para a América do Sul usando redes neurais: anomalias de precipitação e temperatura do ar sazonal
- 16:45 - 17:00 *Diego Oliveira de Souza* - Simulação de alta resolução das circulações atmosféricas locais na região da foz do rio Amazonas
- 17:00 - 17:15 *Marcos Paulo de Souza* - Fenômenos meteorológicos que afetam a segurança do vôo de aeronaves nas etapas de pouso e decolagem
- 17:15 - 17:30 *Luciana Bassi Marinho Pires* - Estudo da turbulência e técnicas de medição
- 17:30 **Apresentação Cultural:** Pré - lançamento do CD Coração Cigano do Violonista Hilário Martins

Quinta (04/10)

- 09:00 - 09:15 *Cláudio Moisés Santos e Silva* - A precipitação simulada pelo modelo BRAMS sobre a parte tropical da América do Sul: avanços e perspectivas
- 09:15 - 09:30 *Lizandro Gemiacki* - Utilidade da análise harmônica no estudo de ondas quase-estacionárias
- 09:30 - 09:45 *Patrícia Moreno Simões Veiga* - Dispersão de poluentes no Vale do Paraíba
- 09:45 - 10:00 *Marcelo Félix Alonso* - Estudo da influência das megacidades na química atmosférica regional sobre a América do Sul: atualização dos bancos de dados de emissões antropogênicas EDGAR 3.0 e RETRO
- 10:00 - 10:30 **Intervalo**
- 10:30 - 10:45 *Rodrigo Santos Costa* - Avaliação da influência dos aerossóis em modelo de transferência radiativa
- 10:45 - 11:00 *Rodrigo Santos Costa* - O uso do índice CK como indicativo de chuvas intensas - o caso Maceió, 18 de janeiro de 2004
- 11:00 - 12:00 **Palestra:** "Interação Oceano - Atmosfera no Atlântico Sudoeste" - Dr. Luciano Pezzi
- Almoço**
- 13:30 - 13:45 *Rildo Gonçalves de Moura* - Avaliação do modelo meteorológico global CSIRO nas condições de eventos extremos (ENSO) para a América do Sul
- 13:45 - 14:00 *Samantha N.S. Martins* - Avaliação da sensibilidade do ciclo diurno à física de interação superfície - atmosfera sobre a região metropolitana de São Paulo
- 14:00 - 15:30 **Mini-Curso:** "Assimilação de Dados" - D.Sc. Dirceu Herdies
- 15:30 - 16:00 **Intervalo**
- 16:00 - 17:30 **Mini-Curso:** "Assimilação de Dados" - D.Sc. Dirceu Herdies
- 17:30 **Apresentação Cultural:** Coro Madrigal ADC INPE

Sexta (05/10)

- 09:00 - 09:15 *Glauber Lopes Mariano* - Influência das queimadas de biomassa (florestas e cana-de-açúcar) do Brasil - análise por trajetória reversa e medições com laser
- 09:15 - 09:30 *Antônio Paulo de Queiroz* - Radar na análise da severidade da convecção
- 09:30 - 09:45 *Izabelly Carvalho da Costa* - Avaliação dos dados dos radares meteorológicos de São Roque e Canguçu utilizando informações do radar de precipitação TRMM
- 09:45 - 10:00 *Marília Guedes do Nascimento* - Análise dos impactos dos Jatos de Baixos Níveis no comportamento da precipitação sobre a Bacia do Prata
- 10:00 - 10:30 **Intervalo e Apresentação Cultural:** Vídeo - Dança "Travessias Rasgadas
- 10:30 - 10:45 *Rudinei Martins de Oliveira* - Estudo da sensibilidade dos canais AIRS às alterações na concentração de monóxido de carbono (CO) na atmosfera
- 10:45 - 11:00 *Eliude Introvini da Cruz Segundo* - Estudo do potencial eólico para a ilha de Marajó-PA
- 11:00 - 12:00 **Palestra:** "Motive-se: utilizando sua inteligência emocional" - Psicóloga Maria Cristina dos Santos Pinto
- Almoço**
- 13:30 - 13:45 *Viviane Regina Algarve* - Proposta de um sistema de monitoramento e alerta a movimentos de massa por eventos meteorológicos extremos
- 13:45 - 14:00 *Sheila Santana de Barros* - Precipitação no Centro de Lançamento de Alcântara: aspectos observacionais e de modelagem
- 14:00 - 15:30 **Mini-Curso:** "Mudanças Climáticas" - D.Sc. Tércio Ambrizzi
- 15:30 - 16:00 **Intervalo**
- 16:00 - 17:30 **Mini-Curso:** "Mudanças Climáticas" - D.Sc. Tércio Ambrizzi
- 17:30 **Churrasco de Confraternização**