



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Centro de Ciências Exatas e da Terra
Departamento de Ciências Atmosféricas e Climáticas

Semana das Ciências Atmosféricas e Climáticas

Programação:

Segunda-feira (09/05)

- 13:30 - 14:00 Abertura
- 14:00 - 15:30 1ª Sessão - Trocas de calor e massa entre ecossistemas naturais e agrícolas e a atmosfera no Nordeste do Brasil (Prof. Dr. Bergson Guedes Bezerra)
- 15:30 - 15:40 Intervalo
- 15:40 - 17:10 2ª Sessão - Física da Alta atmosfera (Prof. Dr. José Henrique Fernandez)
- 17:10 - 17:20 Intervalo
- 17:20 - 18:30 Palestra com representante do Centro de Lançamento da Barreira do Inferno - CLBI

Terça-feira (10/05)

- 13:30 - 15:00 1ª Sessão - Condições Atmosféricas Associadas a Extremos de Precipitação (Profª. Dra. Kellen Carla Lima)
- 15:00 - 15:10 Intervalo
- 15:10 - 16:40 2ª Sessão - O Sensoriamento Remoto e a Meteorologia (Prof. Dr. Weber Andrade Gonçalves)
- 16:40 - 17:25 Seminário - Processos hidrodinâmicos e termodinâmicos que condicionam a ocorrência da piscina quente do Atlântico tropical sudoeste (Prof. Dr. Márcio Machado Cintra)
- 17:25 - 18:30 Palestra: Os ambientes costeiros e a Atmosfera: A costa do RN (Profª Dra. Helenice Vital)

Quarta-feira (11/05)

- 13:30 - 15:00 1ª Sessão - Fundamentos e aplicações de modelagem dinâmica da atmosfera (Prof. Dr. Cláudio Moisés Santos e Silva)
- 15:00 - 15:10 Intervalo
- 15:10 - 16:40 2ª Sessão- Modelagem e Observação de Química da Atmosfera (Profª. Dra. Judith Johanna Hoelzemann)
- 16:50 – 17:30 Palestra: Pesquisa aplicada em avaliação e monitoramento ambiental no CTGAS-ER (Dr. Glauber José Turolla Fernandes, representante do Centro de Tecnologias do Gás e Energias Renováveis, CTGAS-ER)
- 17:40 – 18:10 Palestra: Pesquisas em Energias Renováveis do CTGAS-ER e aplicações das Ciências Atmosféricas e Climáticas (Dr. Daniel Faro do Amaral Lemos, representante do Centro de Tecnologias do Gás e Energias Renováveis, CTGAS-ER)

Quinta-feira (12/05)

- 13:30 - 15:00 Sessão Única - Reflexos do Clima: vulnerabilidades, saúde e sustentabilidade (Profª. Dra. Lara de Melo Barbosa Andrade e Profª. Dra. Maria Helena Constantino Spyrides)
- 15:00 - 15:10 Intervalo
- 15:10 - 16:40 Continuação da Sessão Única
- 16:50 - 18:30 Palestra com representante da Empresa de Pesquisa Agropecuária - EMPARN

Sexta-feira (13/05)

- 13:30 - 15:00 1ª Sessão - Sobre Percepção e Vulnerabilidade Populacional à Variabilidade Climática (Prof. Dr. Paulo Sérgio Lucio)
- 15:00 - 15:10 Intervalo
- 15:10 - 16:40 2ª Sessão - Modelagem de Sistemas Complexos: Modelagem Climática e interação troposfera e estratosfera (Prof. Dr. David Mendes)
- 16:50 - 18:20 Como Realizar uma previsão Climática (Prof. Dr. Paulo Sérgio Lucio, Prof. Dr. David Mendes e Prof. Dr. Weber Andrade Gonçalves)
- 18:20 - 18:30 Encerramento