



## CONFERÊNCIA NACIONAL DA REDE CLIMA, INCT PARA MUDANÇAS CLIMÁTICAS E PROGRAMA FAPESP DE PESQUISAS SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS

### PROGRAMAÇÃO DETALHADA

#### **09/09 (segunda-feira)**

8h – Café de boas-vindas e credenciamento

8h30 – Abertura

#### **9h30-12h30 Mesa redonda: O Modelo Brasileiro do Sistema Terrestre (Brazilian Earth System Model - BESM) - Moderador: Paulo Nobre, INPE**

9h30-10h BESM - Motivação e desafios (Paulo Nobre, INPE)

10h-10h30 Atmosfera (Iracema Cavalcanti, INPE)

10h30-11h Oceanos (Leo Siqueira, INPE)

11h-11h30 Superfície (Marcos Heil Costa, UFV)

11h30-12h Química (Sérgio Correa, UERJ)

12h-12h30 Discussões

12h30-14h Almoço

12h30-14h Pôsteres

#### **14h-18h30 PBMC – Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas – Moderador: José Marengo, INPE**

14h-15h PBMC - Apresentação do Primeiro Relatório de Avaliação Nacional-RAN 1 – Vol. 1 – Base científica das mudanças climáticas (GT1) (Tércio Ambrizzi, USP, Moacyr Araújo, UFPE)

15h-16h PBMC - Apresentação do Primeiro Relatório de Avaliação Nacional-RAN 1 - Vol. 2 – Impactos, vulnerabilidades e adaptação (GT2) (Eduardo Assad, EMBRAPA/CGEE)

16h-16h30 – Intervalo

16h30-17h30 PBMC - Apresentação do Primeiro Relatório de Avaliação Nacional-RAN 1 – Vol. 3 – Mitigação das mudanças climáticas (GT3) (Emilio La Rovere, COPPE-UFRJ, Mercedes Bustamante, UnB)

17h30-18h30 Discussões e debates com imprensa e público

## **10/09 (terça-feira)**

**8h30 Café de boas-vindas e credenciamento**

**9h-17h Rede CLIMA - Moderador: Gilvan Sampaio, INPE**

9h-9h30 Agricultura (Hilton Silveira Pinto, UNICAMP)

9h30-10h Recursos Hídricos (Alfredo Ribeiro, UFPE)

10h-10h30 Intervalo

10h30-11h Energias Renováveis (Marcos Freitas, UFRJ)

11h-11h30 Biodiversidade e Ecossistemas (Alexandre Aleixo, MPEG)

11h30-12h Desastres Naturais (Regina Rodrigues, UFSC)

12h-13h30 Almoço

12h-13h30 Pôsteres

13h30-14h Zonas Costeiras (Carlos Garcia, FURG)

14h-14h30 Cidades (Roberto do Carmo, UNICAMP)

14h30-15h Economia das Mudanças Climáticas (Eduardo Haddad, USP)

15h-15h30 Intervalo

15h30-16h Desenvolvimento Regional (Saulo Rodrigues Filho, UnB)

16h-16h30 Saúde (Sandra Hacon, FIOCRUZ)

16h30-17h Mesa redonda de integração de temas

**17h-18h20 Mesa redonda: Mudanças climáticas, extremos e desastres naturais - Moderador: Agostinho Ogura, IPT**

17h-17h20 Rafael Schadeck (CENAD)

17h20-17h40 Marcos Airton de Sousa Freitas (ANA)

17h40-18h Regina Alvalá (CEMADEN)

18h-18h20 – Discussões

## **11/09 (quarta-feira)**

### **8h30 Café de boas-vindas e credenciamento**

### **9h-17h INCT-Mudanças Climáticas -Moderador: Celso Von Randow, INPE**

9h-9h30 Detecção e atribuição das mudanças climáticas (Simone Ferraz, UFSM)

9h30-10h Mudanças no uso da terra (Ana Paula Aguiar, INPE)

10h-10h30 Intervalo

10h30-11h Ciclos biogeoquímicos e biodiversidade (Mercedes Bustamante, UnB)

11h-11h30 Oceanos (Regina Rodrigues, UFSC)

11h30-12h REDD (Osvaldo Stella, IPAM)

12h-13h30 Almoço

12h-13h30 Pôsteres

13h30-14h Cenários Climáticos, Adaptação e Vulnerabilidade - (José Marengo, INPE)

14h-14h30 Monitoramento dos gases de efeito estufa (Plínio Alvalá, INPE)

14h30-15h Estudos de ciência, tecnologia e políticas públicas (Myanna Lahsen, INPE)

15h-15h30 Intervalo

15h30-16h Interação biosfera-atmosfera (Gilvan Sampaio, INPE)

16h-16h30 Amazônia (Gilberto Fisch, IAE/DCTA)

16h30-17h Mesa redonda de integração de temas

### **17h-18h20 Mesa redonda: C,T&I em mudanças globais como apoio às políticas públicas - Moderador: Patrícia Pinho (INPE)**

17h-17h20 Gustavo Luedemann (MCTI)

17h20-17h40 Sergio Margulis (SAE – Presidência da República)

17h40-18h Carlos Klink (SMCQ/MMA)

18h-18h20 Discussões

### **18h20-20h Apresentações do Ministério do Meio Ambiente e da Fundação Getúlio Vargas**

18h20 - 19h10 Apresentação dos Ministérios da Ciência, Tecnologia e Inovação e do Meio Ambiente sobre o status da Elaboração do Plano Nacional de Adaptação. Funcionamento do GT Adaptação e suas redes temáticas. Proposta de Calendário. Proposta de Estrutura do Plano. Gustavo Luedemann (MCTI) e Couto Silva (MMA)

19h10-20h Apresentação da Fundação Getúlio Vargas (FGV): Recortes temáticos do Plano Nacional de Adaptação: apresentação do Relatório sobre dimensões temporal, espacial e temática na adaptação às mudanças climáticas (Produto 4), processo e resultados do GT Adaptação, coleta de contribuições e discussão. Alexandre Gross (FGV)

## **12/09 (quinta-feira)**

**8h30 Café de boas-vindas e credenciamento**

**9h-17h - FAPESP-PFPMCG - Moderador: Reynaldo Victoria (FAPESP)**

9h-9h30 Sistema de Alerta Precoce para Doenças Infecciosas Emergentes na Amazônia Ocidental (Manuel Cesario, UNIFRAN)

9h30-10h Clima e população em uma região de tensão entre alta taxa de urbanização e alta biodiversidade: Dimensões sociais e ecológicas das mudanças climáticas (Lucia da costa Ferreira, UNICAMP)

10h-10h30 Intervalo

10h30-11h Cenários de impactos das mudanças climáticas na produção de álcool visando a definição de políticas públicas (Jurandir Zullo, UNICAMP)

11h-11h30 Fluxos hidrológicos e fluxos de carbono - casos da Bacia Amazônica e reflorestamento de microbacias (Humberto Rocha, USP)

11h30-12h O papel dos rios no balanço regional do carbono (Maria Victoria Ballester, CENA-USP)

12h-12h30 Aerossóis atmosféricos, balanço de radiação, nuvens e gases traços associados com mudanças de uso de solo na Amazônia (Paulo Artaxo, USP)

12h30-14h Almoço

12h30-14h Pôsteres

14h-14h30 Emissão de dióxido de carbono em solos de áreas de cana-de-açúcar sob diferentes estratégias de manejo (Newton La Scala Jr, UNESP)

14h30-15h Socio-economic impacts of climate change in Brazil: quantitative inputs for the design of public policies (Ricardo Abramovay, USP)

15h-15h30 Intervalo

15h30-16h Impacto do Oceano Atlântico Sudoeste no Clima da América do Sul ao longo dos séculos 20 e 21 (Tércio Ambrizzi, USP)

16h-16h30 Avaliação dos potenciais de redução de emissões de CO<sub>2</sub> segundo diferentes políticas de disseminação de tecnologias para o setor de edificações brasileiro (Gilberto Januzzi, UNICAMP)

16h30-17h Mesa redonda de integração de temas

**17h-18h20 Mesa redonda: Inventários e monitoramento das emissões e remoções de GEE - Moderador: Newton La Scala (UNESP)**

17h-17h20 – Gustavo Luedemann (MCTI)

17h20-17h40 Philip Fearnside (INPA)

17h40-18h Jean Ometto (INPE)

18h-18h20 Discussões

## **13/09 (sexta-feira)**

**9h-13h Conferências sobre a Visão da Produção do Conhecimento: Detecção, Mitigação, Impactos, Vulnerabilidade, Adaptação, Inovação - Moderador: Tércio Ambrizzi (USP)**

9h-10h Conferência sobre Detecção (Paulo Artaxo, USP)

10h-11h Conferência sobre Impactos, Vulnerabilidade e Adaptação (José Marengo, INPE)

11h-11h30 Intervalo

11h30-12h30 Conferência sobre Mitigação e Inovação (Luiz Pinguelli Rosa, COPPE-UFRJ)

12h30-13h Discussões

13h-14h Almoço

13h-14h Pôsteres

**14h-16h30 Mesa redonda: Relação ciência – planos setoriais; políticas públicas - Moderador: Saulo Rodrigues Filho (UnB)**

14h-14h20 Carlos Nobre (SEPED/MCTI)

14h20-14h40 Luiz Pinguelli Rosa (COPPE UFRJ, FBMC)

14h40-15h Eduardo Viola (UnB)

15h-15h20 Intervalo

15h20-15h40 Arlindo Philippi (CAPES)

15h40-16h Carlos Joly (UNICAMP)

16h-16h30 Discussões

**16h30-17h Fechamento**