

**SEGUNDA REUNIÃO DO INCLINE**  
**São Paulo, 7 e 8 de outubro de 2013**



**Local:** Auditório IAG, Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG/USP)

<b>07/10 (segunda-feira)</b>	
<b>09h00 – 09h30</b>	<b>Credenciamento, colocar posters (parte 1) e café da manhã</b>
<b>09h30 – 09h45</b>	<b>Sessão de Abertura</b> Tércio Ambrizzi, IAG – Coordenador Paulo Artaxo, IF – Vice Coordenador
<b>09h45 – 12h00</b>	<b>Apresentações dos Coordenadores de Subprojetos – Parte 1 (10 min + 5 min perguntas) – Chair Paulo Artaxo</b>
09h45	Rosmeri Porfírio Rocha - IAG
10h00	Maria de Fátima Andrade - IAG
10h15	Eduardo Amaral Haddad - FEA
10h30	Fábio Luiz Teixeira Gonçalves - IAG
10h45	Arlindo Philippi Júnior - FSP
11h00	Cristiano M. Chiessi - IGc
11h15	Weber Antonio Neves Amaral - ESALQ
11h30	Maria Assunção Faus da Silva Dias - IAG
11h45	Eduardo Mario Mendiando - EESC
<b>12h00 – 13h30</b>	<b>Almoço</b>
<b>13h30 – 14h30</b>	<b>Sessão de Posters - parte 1 (alunos de Pós-Graduação e Graduação)</b>
<b>14h30 – 16h15</b>	<b>Apresentações dos Coordenadores de Subprojetos – Parte 2 (10 min + 5 min perguntas) – Chair Tercio Ambrizzi</b>
14h30	Leandro Giatti – FSP (representando Pedro R. Jacobi - PROCAM-IEE/FE)
14h45	Edmo Campos - IO
15h00	Jose Edson R Pereira - IO (representando Ilana Wainer - IO)
15h15	Humberto Ribeiro da Rocha - IAG
15h30	Nilton do Rosári - UNIFESP (representando Márcia Akemi Yamasoe – IAG)
15h45	Paulo Eduardo Artaxo Netto - IF
16h00	Luciana Gatti - IPEN
<b>16h15 – 16h30</b>	<b>Intervalo e Café da Tarde</b>
<b>16h30 – 18h00</b>	<b>Apresentação de Pesquisadores do INCLINE – Chair E. Mario Mendiando</b>
16h30	Daniel Angel Luzzi - FSP
17h00	Patricia Pinho - INPE
17h30	Nilton do Rosári - UNIFESP

<b>08/10 (terça-feira)</b>	
<b>09h00 – 09h30</b>	<b>Colocar posters (parte 2) e café da manhã</b>
<b>09h30 – 10h30</b>	<b>Sessão de Posters - parte 2 (alunos de Pós-Graduação e Graduação)</b>
<b>10h30 – 12h30</b>	<b>Apresentação de Pós-Doutores do INCLINE – Chair Rosmeri P. da Rocha</b>
	10h30 Sonia Maria Viggiani Coutinho - FSP
	10h45 Fábio Lopes - IAG
	11h00 Claudia Y. Omachi - IO
	11h15 Isabel Tamara Pedron - UNIOESTE
	11h30 Joel Brito - IF
	11h45 Paola Castellanos - IO
	12h00 Pedro José Pérez-Martínez - IAG
	12h15 Vanessa Empinotti - PROCAM/IEE/USP
<b>12h30 – 14h00</b>	<b>Almoço</b>
<b>14h00 – 16h00</b>	<b>Plenária (coordenadores e vice-coordenadores do Incline) – Chair Tércio Ambrizzi</b>
<b>16h00 – 16h15</b>	<b>Intervalo e Café da Tarde</b>
<b>16h15 – 17h30</b>	<b>Plenária e Discussões Finais (coordenadores e vice-coordenadores do Incline)</b>

Tópicos a serem discutidos:

- Sinergia entre os projetos do NAP (resultados atuais e futuros);
- Interações Nacionais e Internacionais;
- Curso Internacional para o 1º Semestre de 2014;
- Recursos Adicionais para o INCLINE;
- Agenda de Atividades 2014;
- Livro INCLINE – Últimos detalhes;
- Orçamento;
- Outros.

**Sessão de Posters dia 07 (13h30 – 14h30):**

<b>painel</b>	<b>apresentador</b>	<b>título do trabalho</b>
<b>A1</b>	Caio S.C. Correia	Determinação do fluxo de N <sub>2</sub> O com o uso de perfis verticais sobre a bacia amazônica para os anos de 2010 e 2011
<b>A2</b>	Aline Gomes Zaffani	Adapting empirical and theoretical evidences through water quality modeling using nested catchment experiments in Brazil
<b>A3</b>	Eduardo Mario Mendiondo	Adaptation strategies using hydrologic risks transfer models for extreme events derived from climate and land use change scenarios at selected Brazilian river basins
<b>A4</b>	Eduardo Mario Mendiondo	Biorretenção da poluição difusa na drenagem urbana usando abordagem experimental-adaptativa com base ecohidrológica sob cenários de longo prazo
<b>A5</b>	Jairo Rotava	Towards Participatory-based Water Resilience Index for Coupling Vulnerability, Impacts and Adaptation Strategies at Areas Under Land Use Change
<b>A6</b>	Eduardo Mario Mendiondo	A new perspective on environmental flows of Brazilian catchment under change: multidimensional approach of qualitative frequency curves for hydrological ecosystem services assessment
<b>A7</b>	Gustavo Romero	Indicador de resiliência e adaptabilidade a riscos de inundações urbanas sob incertezas de cenários climáticos
<b>A8</b>	Luana Santamaria Basso	Estimativa da emissão de CH <sub>4</sub> na Bacia Amazônica
<b>A9</b>	Lucas G. Domingues	Estudo da relação entre queima de biomassa e emissão de CO <sub>2</sub> por meio de perfis verticais na bacia amazônica de 2010 a 2012
<b>A10</b>	Maria Clara Fava	Proposição e análise da metodologia de aplicação de um Modelo de Alerta Hidrológico Resiliente (MAHR)
<b>A11</b>	Maria Antonietta Mascolli	A percepção e experiência do idoso em situação de calor: estudo de caso em ambiente de ilha de calor
<b>A12</b>	Mariana Gutierrez A. da Paz	Desastres naturais em metrópoles e sua relação com a governança da água
<b>A13</b>	Marta Llopart	Land surface feedbacks and climate change over South America as projected by RegCM4
<b>A14</b>	Paula Prado de Sousa Campos	Mudanças climáticas na Europa e Portugal. Mecanismos de gestão integrada de políticas
<b>A15</b>	Rubens Landin	Mudanças climáticas, impactos urbanos e a capacidade de adaptação: um estudo crítico sobre a inserção do Setor Saúde na Política de Mudança do Clima do Município de São Paulo
<b>A16</b>	Viviane Francisca Borges	3 anos de estudos dos gases de efeito estufa na costa brasileira

**Apresentações orais dia 07:**

<b>hora</b>	<b>apresentador</b>	<b>título do trabalho</b>
<b>09h45</b>	Rosmeri Porfírio Rocha	Observações e modelagem do clima e sua variabilidade na América do Sul
<b>10h00</b>	Maria de Fátima Andrade	Modelagem da Qualidade do Ar nas Regiões Metropolitanas de São Paulo e Rio de Janeiro
<b>10h15</b>	Eduardo Amaral Haddad	Economia das Mudanças Climáticas
<b>10h30</b>	Fábio Luiz Teixeira Gonçalves	Biometeorologia humana: análise dos efeitos de variáveis ambientais (meteorológicas, conforto térmico e poluição atmosférica) e das mudanças climáticas na população geriátrica da cidade de São Paulo
<b>10h45</b>	Arlindo Philippi Júnior	Ambiente, Saúde & Sustentabilidade
<b>11h00</b>	Cristiano M. Chiessi	Avanços recentes e trabalhos em andamento do subprojeto "Paleoclima" do INCLINE
<b>11h15</b>	Weber Antonio Neves Amaral	Inovações tecnológicas em sistemas de produção agrícola e mudanças globais: alternativas para produção de alimentos para 2050
<b>11h30</b>	Maria Assunção Faus da Silva Dias	Os extremos de chuva em São Paulo, passado e futuro
<b>11h45</b>	Eduardo Mario Mendiondo	Vulnerabilidade, Impacto e Adaptação dos Recursos Hídricos sob Mudanças Climáticas: Exemplos, Desafios e Riscos
<b>14h30</b>	Leandro Giatti	Clima, Governança Ambiental e Aprendizagem Social
<b>14h45</b>	Edmo Campos	Mudanças Climáticas no Atlântico Sul - Resultados de Modelos e Observações
<b>15h00</b>	Jose Edson R Pereira	Análise e regionalização numérica no Atlântico Sul de modelos climáticos globais - atividades no Labmet - IOUSP
<b>15h15</b>	Humberto Ribeiro da Rocha	Fluxos hidrológicos e fluxos de carbono em pequena e grande escala
<b>15h30</b>	Nilton do Rosári	Radiação, Aerossóis e Nuvens
<b>15h45</b>	Paulo Eduardo Artaxo Netto	O meio ambiente atmosférico amazônico: emissões de queimadas e emissões biogênicas
<b>16h00</b>	Luciana Gatti	Primeiro Balanço Anual Líquido de Carbono da Bacia Amazônica a partir de Amostragem de Perfil Vertical em 2010 e 2011
<b>16h30</b>	Daniel Angel Luzzi	Educação e Mudança climática: a transformação cultural como cerne da transformação social. O papel do Incline na construção de alternativas transformadoras
<b>17h00</b>	Patricia Pinho	Complex Socio-Ecological Dynamics driven by extreme events in the Amazon
<b>17h30</b>	Nilton do Rosári	Modelagem da Distribuição Espacial e da Forçante Radiativa Direta das Partículas de Aerossóis de Queimadas na América do Sul

**Sessão de Posters dia 08 (09h30 – 10h30):**

<b>painel</b>	<b>apresentador</b>	<b>título do trabalho</b>
<b>B1</b>	Adriana Rodrigues Perretti	Indicadores de concentração do íon carbonato nos oceanos: Implicações para a reconstituição pretérita de pCO <sub>2</sub>
<b>B2</b>	Ana Cláudia Thomé Sena	Evolução das condições associadas a chuvas intensas nos cenários de mudanças climáticas
<b>B3</b>	Andréa Arana	Atmospheric Aerosol in Amazônia: Organic and Inorganic Components in areas with different land uses
<b>B4</b>	Carlos França	Projetos Atlas-B e SAMOC: esforços de medição no Oceano Atlântico Sudoeste
<b>B5</b>	Carolina Abrahão Alves	Conforto Térmico em Edifícios Residenciais para Idosos no Contexto das Mudanças Climáticas
<b>B6</b>	Elisa Thomé Sena	Variabilidade espacial e temporal da forçante radiativa direta de aerossóis de queimada e os efeitos da mudança de uso do solo na Amazônia
<b>B7</b>	Érico Augusto Leiva	Utilização da técnica MAX-DOAS na análise da distribuição vertical do ozônio e dos aerossóis nas atmosferas de Campo Grande/MS e Humaitá/AM durante eventos de queimadas
<b>B8</b>	Isabelle Giddy	The variability of the Agulhas inflow in the Atlantic Ocean: a numerical study
<b>B9</b>	James Apaéstegui	Reconstituições de Paleopluviosidade nos Andes (Colômbia - Peru e Bolívia) durante os últimos 2 mil anos baseado em registros de isótopos estáveis ( $\delta^{18}\text{O}$ ) de espeleotemas
<b>B10</b>	Marcos Tonelli	Estudo numérico das massas de água do Mar de Ross utilizando o modelo ROMS com gelo marinho e plataforma de gelo ativos
<b>B11</b>	Nicolás Misailidis Striķis	Variações do Sistema de Monções Sul-Americano Durante o Glacial
<b>B12</b>	Nicolás Misailidis Striķis	O Impacto dos Eventos Bond nas Monções Sul-Americanas
<b>B13</b>	Patrícia Bongiovanni Catandi	Análise do perfil vertical radiativo de nuvens na Amazônia
<b>B14</b>	Rafael Jonas Righi Batista	Projeções do índice de conforto térmico Temperatura Aparente para a RMSP através do modelo RegCM3
<b>B15</b>	Valdir Felipe Novello	Paleoclimatologia dos últimos milênios do Brasil
<b>B16</b>	Wladimir J. J. Santis	Modelagem operacional do Atlântico Sudoeste

**Apresentações orais dia 08:**

<b>hora</b>	<b>apresentador</b>	<b>título do trabalho</b>
<b>10h30</b>	Sonia Maria Viggiani Coutinho	Rede de pesquisa em mudanças climáticas: O desafio da interdisciplinaridade
<b>10h45</b>	Fábio Lopes	Estudo das propriedades ópticas de aerossóis e monitoramento da qualidade do ar na Região Metropolitana de São Paulo utilizando um sistema Lidar em sinergia com satélites e outros instrumentos
<b>11h00</b>	Claudia Y. Omachi	Vento, algas marinhas e o sumidouro de CO <sub>2</sub>
<b>11h15</b>	Isabel Tamara Pedron	Chuvas em Curitiba - PR: tendências, variabilidade, valores extremos e tempos de retorno
<b>11h30</b>	Joel Brito	Dinâmica de aerossóis orgânicos em regiões impactados por emissões urbanas e emissões de queimadas
<b>11h45</b>	Paola Castellanos	Transportes meridionais no Atlântico Tropical: Trocas inter-hemisféricas
<b>12h00</b>	Pedro José Pérez-Martínez	Uma aproximação metodológica para o estudo temporal e espacial da qualidade do ar relacionada às emissões de veículos em Madri e São Paulo
<b>12h15</b>	Vanessa Empinotti	Pegada Hídrica e Transparência na Gestão dos Recursos Hídricos no Brasil