

Interdisciplinaridade em Mudanças Climáticas: pesquisas atuais e em desenvolvimento

Terceira reunião do INCLINE
São Paulo, 9 e 10 de março de 2015



Local: Auditório FEA-5 da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo (FEAUSP). Av. Prof. Luciano Gualberto, 908 - Prédio: FEA5, piso térreo - Cidade Universitária - São Paulo.

Inscrições: <http://goo.gl/forms/VNQ2rRRW9I>

09/03 (SEGUNDA-FEIRA - MANHÃ)	
Moderador: Prof. Dr. Leandro Luiz Giatti (FSP/USP)	
08h30 - 09h30	CREDENCIAMENTO, COLOCAR PÔSTER
09h30 - 10h00	SESSÃO DE ABERTURA Prof. Dr. Tércio Ambrizzi (IAG/USP & Coordenador INCLINE) Prof. Dr. Carlos Azzoni (FEA/USP) Prof. Dr. Adalberto Américo Fischmann (Diretor FEA/USP) Prof. Dr. José Eduardo Krieger (FM/USP & Pró-Reitor de Pesquisa da USP)
10h00 - 11h45	COORDENADORES DE SUBPROJETOS INCLINE (Parte 1) 10h00 Prof. Dr. Arlindo Philippi Júnior (FSP/USP & PUSP-C) “Vulnerabilidade e adaptação no contexto da saúde ambiental” 10h15 Prof. Dr. Eduardo Mario Mendiondo (EESC/USP & CEMADEN) “Segurança Hídrica: Diagnóstico e Oportunidades para Sociedades sob Mudanças e Riscos de Desastres Naturais” 10h30 Prof. Dr. Carlos Azzoni (FEA/USP) “Economia do Clima: alguns estudos” COFFEE BREAK (10h45 - 11h15) 11h15 Profª. Dra. Rosmeri Porfírio Rocha (IAG/USP) “Observações e modelagem do clima e sua variabilidade na América do Sul: 2013-2014”
11h30 - 12h00	PESQUISADORES INCLINE (Parte 1) 11h30 Profª. Dra. Vanessa Empinotti (UFABC) “O Nexos Água/ Energia/ Alimento /Mudança Climática e seu impacto no acesso à água: O caso do Nordeste Brasileiro”
12h00 - 14h00	ALMOÇO

09/03 (SEGUNDA-FEIRA - TARDE)Moderador: **Prof. Dr. Leandro Luiz Giatti** (FSP/USP)

14h00 - 15h00	COORDENADORES DE SUBPROJETOS INCLINE (Parte 2)
14h00	Profa. Dra. Ilana Wainer (IO/USP) “Regionalização oceânica: um estudo de caso das projeções climáticas para para o Golfo Árábico”
14h15	Prof. Dr. Edmo Campos (IO/USP) “Resultados do primeiro fundeio da bóia Atlas-B”
14h30	Profa. Dra. Márcia Akemi Yamasoe (IAG/USP) “Análise de eventos de intrusão estratosfera-troposfera e seu efeito sobre a taxa de aquecimento radiativo da atmosfera em São Paulo”
14h45	Prof. Dr. Pedro R. Jacobi (PROCAM-IEE/FE/USP) “Crise da água e mudanças climáticas na macrometrópole”
15h00 - 15h20	RESULTADOS DO WORKSHOP “Adaptação climática em megacidades: refletindo sobre impactos, demandas e capacidades de resposta de São Paulo (23-24 out 2014)” Apresentação: Profa. Dra. Gabriela Marques Di Giulio (FSP/USP) Dra. Sonia Maria Viggiani Coutinho (FSP/USP)
15h20 - 17h20	COFFEE BREAK E SESSÃO DE PÔSTER

10/03 (TERÇA-FEIRA - MANHÃ)Moderador: **Prof. Dr. Cristiano M. Chiessi** (EACH/USP)

09h00 – 10h00	Prof. Dr. Guy P. Brasseur (Senior Scientist at the Max Planck Institute for Meteorology in Hamburg, Germany; and Distinguished Scholar at the National Center for Atmospheric Research in Boulder, CO, USA) “The international programmes on the global environment”	
10h00 – 12h00	COORDENADORES DE SUBPROJETOS INCLINE (Parte 3)	
	10h00 Prof. Dr. Paulo Eduardo Artaxo Netto (IF/USP) “Quais são os principais drivers do desflorestamento na Amazônia? Um exemplo de interdisciplinaridade”	
	10h15 Profa. Dra. Maria Assunção Faus da Silva Dias (IAG/USP) “Os extremos climáticos numa região urbana”	
	COFFEE BREAK (10h30 – 11h00)	
	11h00 Prof. Dr. Fábio Luiz Teixeira Gonçalves (IAG/USP) “Resultados preliminares do Projeto de Biometeorologia geriátrica”	
	11h15 Prof. Dr. Humberto Ribeiro da Rocha (IAG/USP) “Serviços ambientais dependentes do clima”	
	11h30 Prof. Dr. Francisco da Cruz (IGc/USP) “Avanços recentes e trabalhos em andamento do subprojeto "Paleoclima" do INCLINE”	
	11h45 Profa. Dra. Maria de Fátima Andrade (IAG/USP) “As fontes urbanas de poluentes de tempo de vida longo e curto”	
	12h00 – 14h00	ALMOÇO

10/03 (TERÇA-FEIRA - TARDE)Moderador: **Prof. Dr. Cristiano M. Chiessi** (EACH/USP)

14h00 – 16h00	PESQUISADORES INCLINE (Parte 2)
14h00	Dr. Flavio Natal Mendes de Oliveira (IAG/USP) “Efeito combinado do El Niño-Oscilação do Sul e Modo Anular do Sul na atividade sazonal de bloqueios atmosféricos”
14h20	Dr. Pedro José Perez-Martinez (IAG/USP) “Traffic related air quality trends in São Paulo, Brazil”
14h40	Dra. Ana Carolina Vasques Freitas (IAG/USP) “Mudanças interdecadais na estrutura da circulação de grande escala do Hemisfério Sul”
15h00	Dr. Narumi Abe (Cemaden) “Computação de alto desempenho como apoio a sistemas de baixo custo para alertas de enchentes”
15h20	Dra. Marília Harumi Shimizu (IAG/USP) “Análise dos efeitos combinados das fases do El Niño Oscilação Sul e da Oscilação de Madden-Julian sobre eventos extremos de precipitação”
15h40	Samuel David Osorio García (FSP/USP) “Temperatura e mortalidade por causas respiratórias em idosos de São Paulo 2003-2013”
16h00 – 17h00	ENCERRAMENTO E COFFEE Prof. Dr. Tercio Ambrizzi

SESSÃO DE POSTERS - 09/03/2015 (15h20 – 17h20):

Painel	Apresentador	Título do trabalho
A01	Amanda Rehbein (IAG/USP)	Estudo de caso do deslocamento de um sistema convectivo de mesoescala ocorrido na região nordeste da Amazônia em setembro de 2014
A02	Sergio Ibarra Espinosa (IAG/USP)	Analyzing IPCC global climate models with rWBclimate in Southamerica
A03	Ana Cláudia Thomé Sena (IAG/USP)	Padrões de grande escala associados a extremos de precipitação diária em São Paulo
A04	Beatriz Sayuri Oyama (IAG/USP)	Fatores de emissão para a cidade de São Paulo: um estudo do material particulado orgânico
A05	Samantha Novaes Santos Martins Almeida (IAG/USP)	Evolução da Temperatura e da Precipitação na Estação Meteorológica do IAG-USP
A06	Angie Erin Topp Paredes (IAG/USP)	Incertezas dos efeitos da perturbação de elementos climáticos na estimativa da produtividade vegetal na Amazônia
A07	Rafael Stern (INPA)	Espectrometria de massa dos aerossóis biogênicos na Amazônia durante a estação seca
A08	André José de Oliveira (EACH/USP)	A Educação como estratégia de enfrentamento das mudanças climáticas globais - Ações na rede pública de ensino Fundamental e Médio do Município de Suzano
A09	Adriana Rodrigues Perretti (EACH/USP)	Foraminifera dissolution indexes as seawater carbonate chemistry proxies on a 11 kyr record
A10	Marília de Carvalho Campos (EACH/USP)	Variabilidade da Corrente do Brasil e seus impactos no clima da América do Sul durante os últimos 30.000 anos
A11	Stefano Crivellari (EACH/USP)	Effect of abrupt changes in the Atlantic Meridional Overturning Circulation in western equatorial Atlantic deep waters and Amazon River signature during the last 30kyrs
A12	Anne Dorothée Slovic (FSP/USP)	Air pollution control policies in urban centers: an ally for coping with climate change
A13	Fernando Antonio Tolffo (FSP/USP)	Mudanças climáticas, Serviços Ecossistêmicos e valoração ambiental: interações pela saúde pública nas cidades
A14	Marcelo Pereira Bales (FSP/USP)	Inventory methodology of VOC emission by refueling of light duty vehicles of the Otto cycle

A15	Juliana Pellegrini Cezare (FSP/USP)	Análise da Política de Mudança do Clima de São Paulo por meio dos fatores de governança
A16	Natasha Ceretti Maria (FSP/USP)	Uma tipologia em Saúde Ambiental para a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP): contribuindo para adaptação das cidades aos efeitos das mudanças climáticas
A17	Nayara dos Santos Egute (FSP/USP)	Das enchentes à escassez hídrica: ações de adaptação
A18	Bruno Castaldi (IO/USP)	Indonesian Throughflow: variabilidade e importância para o clima
A19	Fabricio Sanguinetti Cruz de Oliveira (IO/USP)	Variabilidade dos fluxos meridionais em 34.5°S no Atlântico Sul
A20	Paola Castellano (IO/USP)	Response of the surface tropical Atlantic Ocean to wind forcing
A21	Wladimir Jose de Santis Junior (IO/USP)	Papel da MOC no Posicionamento da ITCZ: Experimentos Idealizados
A22	Guilherme Samprogna Mohor (EESC/USP)	Modelo de Transferência de Riscos Hídricos: seguros como ferramenta de adaptação integrada à outorga
A23	Maria Clara Fava (EESC/USP)	Modelo de Alerta Hidrológico com Base Participativa usando Sistema de Informações Voluntárias para Previsão de Enchentes
A24	Carla Moura de Paulo (PROCAM/USP)	Mudanças climáticas e biodiversidade: as (des)articulações presentes nas políticas públicas
A25	Lira Luz Benites Lázaro (CST – INPE)	Governança e participação social em projetos de carbono florestal no Brasil e Peru
A26	Thais Camolesi Guimarães (USP)	Mudanças climáticas, seleção adversa e o seguro agrícola no Brasil
A27	Karla Sessin Dilascio (IAG/USP)	Avaliação de novas práticas para sustentabilidade do café através de certificações no Brasil

Subprojetos INCLINE com apresentação de pôster:

Detecção, atribuição e variabilidade natural do clima.	Prof. Dr. Tercio Ambrizzi, IAG/USP, e Profa. Dra. Rosmeri Porfirio da Rocha. IAG/USP
Evolução histórica e futura dos extremos de precipitação	Profa. Dra. Maria Assunção Faus da Silva Dias, IAG/USP
Mudanças climáticas e seus efeitos no meio ambiente Amazônico	Prof. Dr. Paulo Eduardo Artaxo Netto, IF/USP
Mega cidades / poluição	Profa. Dra. Maria de Fatima Andrade, IAG/USP
Paleoclima	Prof. Dr. Cristiano Mazur Chiessi, EACH/USP e Prof. Dr. Francisco William da Cruz Junior, IGc/USP
Saúde - vulnerabilidade e adaptação no contexto da saúde ambiental	Prof. Dr. Arlindo Philippi Junior, FSP/USP
Impactos das mudanças globais sobre zonas costeiras e plataforma continental do Atlântico Sul	Prof. Dr. Edmo José Dias Campos, IO/USP
Recursos hídricos e mudanças climáticas	Prof. Dr. Eduardo Mario Mendiondo, Cemaden
Não faço parte dos subprojetos INCLINE	