



## Reunião Regional da SBPC no Vale do Paraíba

### PROGRAMAÇÃO

Quinta-feira, 05/06/2014

09h00 - 17h00 Inscrições e credenciamento

10h00 - 12h00 **SESSÃO DE ABERTURA**  
Conferência: C,T&I: ONDE ESTAMOS?  
Conferencista: Helena Bonciani Nader (SBPC)  
Local: Pq.Tecnológico - Auditório 1

14h00 - 17h00 **Mesa-redonda: DESASTRES NATURAIS NO BRASIL E POSSÍVEIS  
TECNOLOGIAS DE COMBATE**  
Coordenador: Umberto Giuseppe Cordani (USP)  
Palestrantes: José Antonio Marengo Orsini (INPE), Álvaro Rodrigues  
dos Santos (Consultor) e Cláudio Palmeiro do Amaral (UERJ)  
Local: Pq.Tecnológico - Sala 1

**Mesa-redonda: NOVOS MATERIAIS E MANUFATURA PARA A SAÚDE**  
Coordenador: Estevão Tomomitsu Kimpara (UNESP)  
Palestrantes: Carlos Roberto Grandini (UNESP), Oscar Peitl Filho  
(UFSCar), Vladimir Trava Airoidi (CVDentus)  
Local: Auditório do ICT-Unifesp - campus Pq. Tecnológico

**Mesa-redonda: RELAÇÃO UNIVERSIDADE-EMPRESA: CASOS DE  
SUCESSO**  
Coordenador: Luiz Antonio Tozi (FATEC)  
Palestrantes: Luiz Eugênio Melo (ITV), Carlos Alberto Vogt (Univesp),  
Paulo Lourenção (EMBRAER)  
Local: Pq.Tecnológico - Auditório 2

14h00 - 17h00 **Mesa-redonda: SISTEMAS E DESAFIOS DA INDÚSTRIA  
ESPACIAL**  
Coordenador: Carlos Alexandre Wuensche de Souza (INPE)  
Palestrantes: Célio Costa Vaz (Orbital), Petrônio Noronha de  
Souza (AEB), André Tosi Furtado (UNICAMP)  
Local: Pq.Tecnológico - Auditório 3

**Mesa-redonda: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
Coordenador: Fernando José Alho Gotti (UNIP)  
Palestrantes: Ana Carolina Lorena (UNIFESP), Sérgio Bampi  
(UFRGS), Antonio Esio Marcondes Salgado (INPE)  
Local: FATEC - Auditório

19h00 - 22h00 **Mesa-redonda: BIOTECNOLOGIA PARA SAÚDE**  
Coordenador: Dora Fix Ventura (SBPC)  
Palestrantes: Dulce Elena Casarini (UNIFESP), Mônica Lopes  
Ferreira (Butantan), Gonzalo Vecina Neto (HSL)  
Local: Auditório do ICT-Unifesp - campus Pq. Tecnológico

## Reunião Regional da SBPC no Vale do Paraíba

Sexta-feira, 06/6/2014

08h00 - 14h00	Inscrições e credenciamento	09h00 - 12h00	Mesa-redonda: O NOVO CAÇA DA FORÇA AÉREA BRASILEIRA E SEU IMPACTO NA INDÚSTRIA AERONÁUTICA Coordenador: Horacio Aragonés Forjaz (Pq Tec/SJC) Palestrantes: César Augusto da Silva (Akaer), Brig Ar José Augusto Crepaldi Affonso (FAB) Local: Pq.Tecnológico - Auditório 3
09h00 - 12h00	Mesa-redonda: A CONSOLIDAÇÃO DE UNIVERSIDADES DE CLASSE MUNDIAL NO PAÍS Coordenador: Luiz Leduino de Salles Neto (UNIFESP) Palestrantes: Paulo Speller (MEC), Carlos Alexandre Netto (UFRGS), Carlos Américo Pacheco (ITA) Local: Auditório do ICT-Unifesp - campus Pq. Tecnológico	14h00 - 15h00	Conferência: O USO DA TECNOLOGIA DEFININDO NOVOS PADRÕES DE QUALIDADE DE VIDA Conferencista: Evando Mirra de Paula e Silva (CGEE) Local: Pq.Tecnológico - Auditório 1
	Mesa-redonda: EDUCAÇÃO NAS ÁREAS TECNOLÓGICAS: DESAFIOS E PROPOSTAS Coordenador: Lisbeth Kaiserlian Cordani (USP) Palestrantes: Simon Schwartzman (IETS), Vanderli Fava de Oliveira (UFJF), Luis Roberto Camargo Ribeiro (Consultor Educacional) Local: Pq.Tecnológico - Sala 1		Conferência: TECNOLOGIA NO ENFRENTAMENTO DE EXTREMOS CLIMÁTICOS Conferencista: Carlos Afonso Nobre (MCTI) Local: Pq.Tecnológico - Auditório 2
	Mesa-redonda: EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO Coordenador: José Antonio Aleixo da Silva (SBPC) Palestrantes: Pedro Wongtschowski (Grupo Ultra), Oswaldo Massambani (INOVA), Guilherme Ary Plonski (USP) Local: Pq.Tecnológico - Auditório 2	15h30 - 16h30	SESSÃO DE ENCERRAMENTO CONFERÊNCIA DE ENCERRAMENTO: C&T PARA O DESENVOLVIMENTO EM SÃO PAULO Conferencista: Carlos Henrique de Brito Cruz (FAPESP) Local: Pq.Tecnológico - Auditório 1
	Mesa-redonda: NOVOS MATERIAIS E MANUFATURA - INDÚSTRIAS Coordenador: Aldo Malavasi (SBPC) Palestrantes: Maurício Pinheiro de Oliveira (UNIFESP), Vahan Agopyan (USP), Fernando Galembeck (UNICAMP) Local: FATEC - Auditório		

## Workshop Brasil-União Européia sobre Observação da Terra

Realização - Agência Espacial Brasileira - AEB

Local: Parque Tecnológico de São José dos Campos - Auditório 4

Sexta-feira, 06/06/2014

08h00 - 09h00	Inscrições	11h45 - 12h45	2º PAINEL: PESQUISA E INDÚSTRIA
09h00 - 09h15	Boas Vindas		- H2020 Pesquisa Espacial & Desafios à Sociedade - Astrid Christina Koch, Infraestrutura do Programa Copernicus
09h15 - 10h15	<b>APRESENTAÇÕES SOBRE LINHAS GERAIS DE POLÍTICAS</b> - Atividades da Agência Espacial Brasileira (AEB) - Petrônio Noronha de Souza, Diretor de Política Espacial e Investimentos Estratégicos, AEB - Atividades do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Leonel Perondi, Diretor do INPE - Atividades da Comissão Europeia - Philippe Brunet, Diretor do DG Enterprise		- Visão Europeia sobre Cooperação Industrial em Observação da Terra - Stefano Scarda, Comissão Europeia - Indústria Brasileira e Observação da Terra - Izabel Cecarelli, Presidente da empresa Geoambiente
		12h45 - 14:00	Almoço
10h15 - 10h45	Coffee Break		
10h45 - 11h45	<b>1º PAINEL: OBSERVAÇÃO DA TERRA - DISSEMINAÇÃO DE DADOS DE INFRAESTRUTURAS ESPACIAIS</b> - Situação do Programa Copernicus - R. Schulte-Braucks, HoU Copernicus Infrastructures - Acesso a dados a partir de infraestruturas espaciais brasileiras - Ivan Barbosa, Chefe da Divisão de Geração de Imagens, INPE - Segmento solo, componentes espaciais e dados de acesso do Copernicus - Martin Ditter, Agência Espacial Europeia (ESA)	14h00 - 14h40	<b>3º PAINEL: SEGURANÇA ALIMENTAR E MONITORAMENTO DE CULTURAS</b> - Overview: Segurança Alimentar e Monitoramento de Colheitas - Thomas Kemper, Comissão Europeia - Segurança Alimentar e Monitoramento de Culturas - Ariovaldo Luchiari Júnior, Embrapa

## Workshop Brasil-União Européia sobre Observação da Terra

### SESSÕES TEMÁTICAS

**14h40 - 15h20**    **DESASTRES NATURAIS**

- Serviço / Projeto de Emergência do Copernicus - Thomas Kemper, Comissão Europeia
- Desastres naturais - Carlos Frederico de Angelis, Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN/MCTI)

**15h20 - 16h00**    **SERVIÇOS E USUÁRIOS**

- Overview: Serviços do Copernicus e Chamadas H2020 sobre Observação da Terra

Peter Breger, Copernicus Services

Andréa Francomano, Secretária de Meio Ambiente de São José dos Campos

Nirceu Eduardo Vicente, engenheiro agrônomo da mesma Secretaria

**16h00 - 17h00**    **MONITORAMENTO AMBIENTAL**

- Geocarbon: Rumo a um orçamento totalmente regional para gases em efeito estufa (GHG) na América do Sul  
Luciana Vanni Gatti, Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN)
- Programa de Monitoramento de Florestas - Dalton de Morisson Valeriano, INPE
- Monitoramento Ambiental - Francisco José Barbosa de Souza Filho, Ministério do Meio Ambiente

**17h00 - 17h40**    **RECURSOS HÍDRICOS**

- Recursos Hídricos MyWater - Juan Suárez Beltrán, GMV, Portugal, Comissão Europeia

- Programa de Monitoramento de Florestas - João Carlos Carvalho, especialista em recursos hídricos, Gerência de Dados e Informações Hidrometeorológicas, Agência Nacional de Águas (ANA)

**17h40 - 18h10**    **OBSERVAÇÕES FINAIS**

Philippe Brunet, Diretor do DG Enterprise

Leonel Perondi, Diretor do INPE

Petrônio Noronha de Souza, Diretor da AEB

**18h10**    **Encerramento**

## SIGLAS DAS INSTITUIÇÕES DOS PALESTRANTES

AEB	Agência Espacial Brasileira
INOVA	Agência de Inovação INOVA Paula Souza
Akaer	Akaer Engenharia
CVDentus	CVDentus
CGEE	Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
CAPES	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
EMBRAER	Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.
FATEC	Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos - SP
FAB	Força Aérea Brasileira
FAPESP	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Grupo Ultra	Grupo Ultra
HSL	Hospital Sírio Libanês
Butantan	Instituto Butantan
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
ITA	Instituto Tecnológico da Aeronáutica
ITV	Instituto Tecnológico da Vale
IETS	Instituto de Estudos do Trabalho e Sociedade
MCTI	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
MEC	Ministério da Educação
OESP	O Estado de São Paulo
Orbital	Orbital Engenharia
Pq Tec/SJC	Parque Tecnológico de São José dos Campos
SBPC	Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência
UNESP	Universidade Estadual Paulista
UNICAMP	Universidade Estadual de Campinas
UFJF	Universidade Federal Juiz de Fora
UFSCar	Universidade Federal de São Carlos
UNIFESP	Universidade Federal de São Paulo
UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
UNIP	Universidade Paulista
Univesp	Universidade Virtual do Estado de São Paulo
USP	Universidade de São Paulo
UERJ	Universidade do Estado do Rio de Janeiro