

IX SPGCST

DECEMBER 8-11, 2020

São José dos Campos, Brazil

PROGRAMAÇÃO



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

PROGRAMAÇÃO

Horario/Time	Dia/Day 1 (Dec 8) Instrumental	Dia/Day 2 (Dec 9) Ambiental	Dia/Day 3 (Dec 10) Político, social e econômico	Dia/Day 4 (Dec 11) Político, social e econômico
13h45 - 14h00	Abertura / Opening	Abertura / Opening	Abertura / Opening	Abertura / Opening
14h00 - 15h00	Palestra/ Lecture 1	Resumos/ Abstracts	Palestra/Lecture 1	Resumos/ Abstracts
15h00 - 16h00	Resumos/ Abstracts	Gaia em Jogo / Gaia Game	Palestra/Lecture 2	Resumos/ Abstracts
16h00 - 16h15	Coffee break & Music	Coffee break & Music	Coffee break & Music	Coffee break & Music
16h15 - 17h15	Resumos/ Abstracts	Resumos/ Abstracts	Palestra/Lecture 3	Palestra/Lecture 1
17h15 - 18h15	Resumos/ Abstracts	Mesa Redonda 1/ Roundtable 1	Mesa Redonda 2/ Roundtable 2	Mesa Redonda 3/ Roundtable 3
18h15 - 19h15	Palestra/ Lecture 2			



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

PROGRAMAÇÃO

8 de dezembro | Dia 1

13h45 | Abertura - Kleber P. Naccarato - INPE

14h00 | Palestra - Observação da Terra e os Desastres na América Latina. **Ricardo Quiroga - NASA**

15h00 | Resumos

15h00 - Deposição atmosférica de nitrogênio reativo sobre o Estado de São Paulo - Brasil

15h15 - Is there a proper land use and land cover dataset to assess the human impact on CO₂ fluxes in the Pan-Amazon?

15h30 - Efeito La Niña 2020 na Bacia do Rio Uruguai: uma estimativa a partir de dados de sensoriamento remoto orbital

15h45 - Dinâmica espaço-temporal de dunas através do sensoriamento remoto

16h00 | Coffee break & Música - Saxofonista Rafael Ferreira

16h15 | Resumos

16h15 - Influência do ENOS nas ondas de calor e de frio observadas na região metropolitana de São Paulo, Brasil

16h30 - Aplicação do índice de precipitação padronizado (SPI) para identificação de períodos de seca em Brasília-DF

16h45 - A expansão agrícola e a produção de alimentos no estado do Tocantins

17h00 - Impacto das propriedades cadastradas no CAR na pressão agropecuária nas Unidades de Conservação do Mosaico do Jalapão

17h15 | Resumos

17h15 - Avaliação dos dados de pequenos mamíferos disponíveis na plataforma Specieslink para o Cerrado brasileiro

17h30 - Fazendas de geração eólica offshore: Uma alternativa para o descomissionamento de plataformas de petróleo na Bacia de Campos

17h45 - Algoritmo Genético Aplicado à Classificação de Imagens Total Sky

18h15 | Palestra - Projeto Nexus. **Jean Ometto - INPE**

9 de dezembro | Dia 2

13h45 | Abertura

14h00 | Resumos

14h00 - Nexus Água-Energia-Alimento com adoção de eletricidade solar na usina de Sobradinho

14h15 - Ecohydrological model to susceptible areas the landslides: study municipalities to São Paulo State coastal

14h30 - Relações entre a variabilidade climática e a mudança no uso do solo na Bacia do Rio São Francisco durante eventos de seca

15h00 | Gaia em Jogo

16h00 | Coffee break & Música - Músico e cantor Caio Petri

16h15 | Resumos

16h15 - Sistema de avaliação ponderada da multifuncionalidade da agricultura: seres humanos e serviços ecossistêmicos

16h30 - Landscape Monitoring using Sentinel satellite data: A study case in the Tietê-Jacaré Hydrographic Basin - São Paulo - Brazil

16h45 - Identificação de frentes frias no Vale do Itajaí

17h15 | Mesa Redonda - Queimadas, Desmatamento e Mudanças Climáticas: Como Pensar em um Futuro para a Amazônia? **Participantes: Isabel Escada - INPE, Philip Fearnside - INPA, Silvana Kampel - INPE. Moderadora: Nathália Nascimento.**



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

PROGRAMAÇÃO

10 de dezembro | Dia 3

13h45 | Abertura

14h00 | **Palestra** - Mudanças Climáticas e Governança da Água.
Pieter van Oel - WUR

15h00 | **Palestra** - Crítica, Consciência e Cidadania
Socioambiental. **Pedro Jacobi - USP**

16h00 | **Coffee break & Música:** Saxofonista Rafael Ferreira

16h15 | **Palestra:** Mulheres na Ciência: Trajetória, Vitórias e
Desafios. **Thelma Krug - IPCC**

17h15 | **Mesa Redonda** - Mudanças climáticas e sociedade.
Participantes: Susanne Börner - USP, Michele Dalla Fontana -
USP, Jesica Viand - UBA. **Moderador:** Vagner Camilotti.

11 de dezembro | Dia 4

13h45 | Abertura

14h00 | **Resumos**

14h00 - Social Innovation for Enhancing Flood Resilience: São
Luiz do Paraitinga, Brazil

14h15 - Como as mudanças climáticas afetam a vida das
pessoas? Uma análise sistemática da relação entre Clima e
Bem-estar

14h30 - Percepção dos moradores da bacia do Paraíba do Sul
sobre os serviços de saneamento básico

14h45 - Percepção ambiental dos moradores da bacia do
Paraíba do Sul

15h00 | **Resumos**

15h00 - Gaia em Jogo: atualizações e participação em eventos

15h15 - Da teoria à prática: Participação da comunidade
acadêmica no processo de atualização de Plano Municipal de
Mudanças do Clima de Santos, São Paulo

15h30 - Análisis de la Especialización y Dinámica Regional de
las tres Regiones Naturales del Perú (2007-2018)

15h45 - A simbiose entre covid-19 e o isolamento social no
dióxido de nitrogênio

16h00 | **Coffee break & Música:** Músico e cantor Caio Petri

16h15 | **Palestra:** Território e Gestão de Políticas Públicas
Justas e Democráticas. **Palestrante:** Aldaíza Sposati - PUC-SP.

17h15 | **Mesa Redonda:** Estratégias Político-Econômicas de
Mitigação de Impactos em Cenários Pós-Desastre.

Participantes: Angelo Gurgel - FGV, Elaine Alves - CEDEP,
Eduardo Kimoto Hosokawa - Prefeitura Municipal de Santos.
Moderadora: Rosa Zamora.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL