

Programação do Evento

Tema principal “Os desafios e perspectivas do uso de técnicas de informação na política de uso e governança do solo nos espaços rurais e urbanos”

Data: 11, 12 e 13 de novembro de 2019

Local: Centro de Energia Nuclear na Agricultura – CENA/USP, localizado no Campus "Luiz de Queiroz" da USP no município de Piracicaba – SP.

11 de novembro de 2019 (segunda-feira)

MANHÃ	
Horário	Credenciamento e Café de Boas-Vindas
09h00 -10h00	<p style="text-align: center;">Solenidade de Abertura Tema Central “Os desafios e perspectivas do uso de técnicas de informação na política de uso e governança do solo nos espaços rurais e urbanos”</p> <p>Representantes das Instituições de Ensino Superior ESALQ/USP; CENA/USP; UNESP/FCAV; IFTM; UFRPE; UFMG, MPMG -Ministério Público do Estado de Minas Gerais e da Associação Brasileira dos Membros do Ministério Público de Meio Ambiente, e outros.</p>
10h00 -12h00	<p style="text-align: center;">Palestras de Abertura</p> <p>Tema: Uso de geotecnologias para a implantação de práticas de manejo e conservação do solo e da água em bacias hidrográficas. Palestrante: Prof. Dr. Fernando António Leal Pacheco; Professor de Hidrogeologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – UTAD, Vila Real, Portugal.</p> <hr/> <p>Tema: Tecnologias de inovação para a proteção e conservação do solo e da água: redes hidráulicas urbanas. Palestrante: Prof. Dr. Luís Filipe Sanches Fernandes; Domínio Científico: Ciências Naturais-Ciências da Terra e do Ambiente. Engenharia e Tecnologia-Engenharia do Ambiente. Professor na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – UTAD, Vila Real, Portugal.</p> <hr/> <p>Tema: Novas tendências do Direito Ambiental e o retrocesso socioambiental. Palestrante: Alexandra Faccioli - Promotora do Ministério Público de São Paulo– GAEMA de Piracicaba-SP.</p>
12h00-13h30	Intervalo - Almoço
TARDE	
	Mesa Redonda: Pastagens Degradadas: e agora... o que fazer ?
13h30-16h00	<p>Tema jurídico: Princípio do poluidor-pagador: solo degradado = dano ambiental: proposta de uma nova forma de atuação do MP Brasileiro Palestrante: Dr. Carlos Alberto Valera - Promotor de Justiça do Ministério Público de Minas Gerais - Coordenador Regional das Promotorias de Justiça de Defesa do Meio Ambiente das Bacias Hidrográficas dos Rios Paranaíba e Baixo Rio Grande</p> <hr/> <p>Tema de análise: Diagnóstico de Pastagem Degradadas Palestrante: Prof. Dr. Renato Farias do Valle Junior - Instituto Federal do Triângulo Mineiro-Campus Uberaba-MG</p> <hr/> <p>Tema de Recuperação: Estratégias de mitigação de gases de efeito estufa em pastagem Palestrante: Prof. Dr. Ricardo Andrade Reis - Universidade Estadual Paulista (UNESP). Campus de Jaboticabal. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV)</p>
16h00-16h30	Café ConsCiência na Política de Uso e Governança do Solo em áreas urbanas e rurais
	Mesa Redonda: Uso do solo: sistemas de produção agrícola

16h30 – 18h00	Tema: Expansão e mudanças tecnológicas no agronegócio canavieiro – Impactos na estrutura fundiária e na ocupação agropecuária no estado de São Paulo Palestrante: Prof. Dr. José Giacomo Baccarin - Universidade Estadual Paulista (UNESP). Campus de Jaboticabal. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV)
	Tema: As funções do SAF para a sustentabilidade do Espaço Rural. Palestrante: Maria Teresa Vilela Nogueira Abdo – APTA - Polo Regional Centro Norte – Pindorama.

12 de novembro de 2019 (terça-feira)

MANHÃ	
	Mesa Redonda: Política de Uso Solo
9h00-12h00	Tema: Gestão e Planejamento Territorial Sustentável Palestrante: Vereadora Nancy Aparecida Ferruzzi Thame – Piracicaba – SP.
	Tema: Funções do solo e manejo da Terra: sinergias, custos e benefícios potenciais na fronteira agrícola. Palestrante: Profa. Dra. Maria Victoria Ramos Ballester – CENA/USP
	Tema: Horta Urbana Palestrante: Rafael Loschiavo Miranda - Arquiteto Ecoeficiente
12h00-13h30	Intervalo
TARDE	
	Mesa Redonda: Política de Uso do Solo
13h30-16h00	Tema: Mobilidade Urbana Palestrante: Arquiteto Prof. Me. Kauê Paiva
	Tema: Cidades Verdes Palestrante: Dr. Marcelo Machado Leão - Professor PECEGE ESALQ/USP; Diretor da Empresa Propark Paisagismo e Ambiente Ltda.
	Tema: O lado jurídico da ocupação dos espaços rural e urbano: Lei de Uso do Solo. Palestrante: Dr. Ivan Carneiro – Promotor MPSP – Meio Ambiente – Araraquara
16h00-16h30	Café Consciência na Política de Uso e Governança do Solo em áreas urbanas e rurais
	Mesa Redonda: Espaço Territorial de Uso do Solo
16h30–18h00	Tema: Classificação e Caracterização dos Espaços Urbanos e Rurais no Estado de São Paulo Palestrante: Pesquisadora Mônica Pavão – Pesquisador Científico (geoprocessamento e sensoriamento remoto) Instituto Florestal do Estado de São Paulo
	Tema: A bacia hidrográfica como espaço de gestão territorial. Palestrante: Pesquisador Dr. Afonso Peche Filho – Engenheiro Agrônomo, Pesquisador Científico do IAC – Instituto Agrônomo – SP.
	Tema: Big Data, gestão, e a interação entre Estado e iniciativa privada: tecnologia - empreendedorismo. Palestrante: Me. Rafael Parras – InovaJab – Jaboticabal – SP.

20:30 h

Jantar de Confraternização (por adesão) - Encerramento.

13 de novembro de 2019 (Quarta-feira)

09h00-12h00	Visitas Técnicas
09h00-12h00	Minicursos

Visita Técnica e Minicursos

13 de novembro

Visita Técnica na Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá

Eng. Agr. Denis Herisson da Silva – CDRS SAA/SP

horário das 8:00 as 12:00h.

Número de Vagas Limitadas: 35 vagas

13 de novembro

Curso de Geoprocessamento no Programa DRASTIC

Prof. Dr. Fernando Antônio Leal Pacheco; Professor de Hidrogeologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – UTAD, Vila Real, Portugal.

horário das 8:00 as 12:00h.

Número de Vagas Limitadas: 20 vagas

13 de novembro

Curso de Hidrologia Urbana

Prof. Dr. Luís Filipe Sanches Fernandes; Domínio Científico: Ciências Naturais-Ciências da Terra e do Ambiente. Engenharia e Tecnologia-Engenharia do Ambiente. Professor na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – UTAD, Vila Real, Portugal.

horário das 8:00 as 12:00h.

Número de Vagas Limitadas: 20 vagas

13 de novembro

Curso de Modelagem de Bacias Hidrográficas

Profa. Dra. Renata Cristina Araujo Costa – Área de atuação: geotecnologia, geoprocessamento, geociências, bacias hidrográficas, sensoriamento remoto e política de uso do solo.

horário das 8:00 as 12:00h.

Número de Vagas Limitadas: 20 vagas

13, 14 e 15 de novembro

Visita Técnica e Mini-Curso – Parque Estadual da Serra do Mar – Núcleo Cunha

Local: – Cunha – SP.

Mini curso de monitoramento hidrológico de bacias Hidrográficas em áreas florestadas.

Visita ao Laboratório de Hidrologia Florestal, Parque Estadual da Serra do Mar.

Processos Hidrológicos com simulação de chuva em maquete

PqC Roberto Starzynski – Instituto Florestal

PqC José Luiz de Carvalho

14/11

Manhã: Apresentação dos trabalhos de pesquisa desenvolvidos no Laboratório de Hidrologia Florestal "Eng. Agr. Walter Emmerich", Parque Estadual da Serra do Mar-Núcleo Cunha.

Tarde: Visita a Microbacia Hidrográficas D e estruturas de pesquisa.

Saída dia 13/11

Horário: 14:00h – Local: CENA/USP

Chegada: 20:00 h – Local: Parque Estadual da Serra do Mar – Núcleo Cunha

Hospedagem: Parque Estadual da Serra do Mar – Núcleo Cunha

13/11

14/11

Retorno dia 15/11

Horário: 10:00 h

Chegada: 18:00h – Local: CENA/USP

Número de vagas: 20 pessoas

Investimento: R\$ 230,00

Incluído: Deslocamento; hospedagem; Alimentação (café da manhã; almoço; janta)

Comissão Organizadora

Comitê Técnico-Científico

Prof. Dr. Carlos Alberto Valera
Prof. Dra. Teresa Cristina Tarlé Pissarra
Prof^a. Dr^a. Vera Lúcia Abdala
Prof. Dr. Renato Farias do Valle Junior
Prof. Dr. José Albertino Bendassolli
Profa. Dra. Tsai Siu Mui
Prof. Dr. Marcelo Machado Leão
Prof. Dr. Anildo Monteiro Caldas
Profa. Dra. Flávia Mazzer Rodrigues
Profa. Dra. Adriana Monteiro da Costa
Pesquisador Dr. Marcelo Zanata
Pesquisadora Dra. Maria Teresa V. Abdo
Prof. Dr. Marcílio Vieira Martins Filho
Prof. Dr. José Marques Júnior
Prof. Dr. Gener Tadeu Pereira
Dra. Renata Cristina Araujo Costa
Me. Rafael Parras
Ma. Gislaine Costa de Mendonça
Eng. Agr. Laís Caroline Marianno de Oliveira
Ma. Andréa de Oliveira Passos
Ma. Márcia Masson Mendes dos Santos
Me. Rogério Gonçalves Lacerda de Gouveia
Me. Hygor Evangelista Siqueira
Graduando Felipe Del Massa Martins
Graduanda Maria Júlia Fanchini Souza
Graduanda Isabela Flori dos Santos
Graduando Gustavo Alan Siniscalchi
Graduando Giovanni Alexander de Oliveira
Graduando Pedro Costa Borges

Apoio Local

Prof^a. Dr^a. Vera Lúcia Abdala

Prof. Dr. José Albertino Bendassolli

Profa. Dra. Tsai Siu Mui

Pesquisador Dr. Marcelo Zanata

Dra. Renata Cristina Araujo Costa

Me. Rafael Parras

Ma. Gislaine Costa de Mendonça

Eng. Agr. Laís Caroline Marianno de Oliveira

Ma. Andréa de Oliveira Passos

Ma. Márcia Masson Mendes dos Santos

Me. Rogério Gonçalves Lacerda de Gouveia

Me. Hygor Evangelista Siqueira

Graduando Felipe Del Massa Martins

Graduanda Maria Júlia Fanchini Souza

Graduanda Isabela Flori dos Santos

Graduando Gustavo Alan Siniscalchi

Graduando Giovanni Alexander de Oliveira

Graduando Pedro Costa Borges

Informática/CENA

Gabriel Klefenz Mendes

Geral/CENA

Sonia Storer - Secretaria da Diretoria - Diretoria CENA

Caciara Cristiane Barbosa Taba – Secretaria