

TEMA E PROGRAMAÇÃO DO EVENTO
IV ENCONTRO PAULISTA DE CIÊNCIA DO SOLO – IV EPCIS
“Ciência do Solo e Agricultura Sustentável”

26 de abril de 2022		
Horário		
07h00 – 8h30	Entrega de material	
08h30 – 08h45	Abertura – convidados	
08h45 – 09h45	Painel 1 - O papel do solo nas mudanças climáticas e sustentabilidade – Carlos E. Cerri (Esalq/USP) – moderador: <i>João Nunes Carvalho</i>	
09h45 – 10h15	Coffee Break/pôster	
Mesa redonda 1:	O papel da (micro)biologia do solo na agricultura sustentável	
Moderador/Debatador	<i>João Nunes Carvalho (LNBR/CNPEM)</i>	
10h15 – 10h45	<i>Rodrigo Mendes (Embrapa)</i>	Manejo do microbioma solo para uma agricultura sustentável
10h45 – 11h15	<i>Juliana Velasco (LNBR/CNPEM)</i>	Decifrando o papel de moléculas sinalizadoras microbianas no antagonismo a fitopatógenos
11h15 – 11h30	Debate	
11h30 – 12h20	Apresentações orais (10min cada) – moderador Estêvão V. Mellis (IAC)	
12h20 – 14h00	Almoço	
Mesa redonda 2:	Agricultura conservacionista e restauração ambiental	
Moderador/Debatador	<i>Thiago Nogueira (Unesp)</i>	
14h00 – 14h30	<i>Pedro Brancalion (Esalq/USP)</i>	O papel dos solos na década da restauração de ecossistemas
14h30 – 15h00	<i>Ciro Rosolem (Unesp)</i>	Práticas de manejo como estratégia de sustentabilidade agrícola
15h00 – 15h15	Debate	
15h15 – 15h45	Coffee Break/pôster	
15h45 – 16h30	<i>Maurício Cherubin (Esalq/USP)</i>	Qualidade do solo em sistemas agrícolas
16h30 – 17h30	Apresentações orais (10min cada) – moderador Henrique Bellinaso (SAA)	
17h30 – 18h00	Premiação – homenageados	
18h00	Happy Hour (local a ser definido)	
27 de abril de 2022		
08h00 – 08h45	Painel 2 – Aplicações do Sirius (novo sincrotron) na Ciência do solo – Dean Hesterberg (LNLS/CNPEM) – moderador: Paulo Pavinato	
Mesa redonda 3:	Atuação da fertilidade do solo na sustentabilidade agrícola	
Moderador/Debatador	<i>Reges Heinrichs (Unesp)</i>	
08h45 – 09h15	<i>Edna Bertoni (Apta)/ Paulo Pavinato (Esalq/USP)</i>	Reciclagem de nutrientes e ambiente – economia circular
09h15 – 09h45	<i>Heitor Cantarella (IAC)</i>	Sustentabilidade no manejo da fertilidade do solo
09h45 – 10h00	Debate	
10h00 - 10h30	Coffee Break/pôster	
10h30 – 11h15	<i>José C. Casagrande (UFSCar)</i>	O papel da fertilidade do solo na recuperação de ecossistemas
11h15 – 12h15	Apresentações orais (10min cada) – moderador Rogério Soratto (Unesp)	
12h15 – 14h00	Almoço	
Mesa redonda 4:	Aplicações da Pedologia e das Geotecnologias em estudos agrícolas e ambientais	
Moderador/Debatador	<i>Celia Regina Grego (Embrapa)</i>	
14h00 – 14h30	<i>José Marques Jr (Unesp)</i>	Pedometria aplicada ao manejo do solo
14h30 – 15h00	<i>J. Alexandre Demattê (Esalq/USP)</i>	Biblioteca espectral e imagens de satélite a serviço da Ciência do Solo
15h00 – 15h15	Debate	
15h15 – 15h45	Apresentações orais (10min cada) - moderador Ricardo Coelho (IAC)	
15h45 – 16h10	Coffee Break/pôster	
16h10 – 16h50	<i>Tiago O. Ferreira (Esalq/USP)</i>	Pedologia aplicada a estudos ambientais
16h50 – 17h20	Encerramento – premiação trabalhos	