



“A Agrometeorologia na solução de problemas multiescala”
 14 a 18 de agosto de 2017
 Juazeiro, BA e Petrolina, PE

PROGRAMAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA

XX Congresso Brasileiro de Agrometeorologia V Simpósio de Mudanças Climáticas e Desertificação no Semiárido brasileiro	
14/08/2017 (segunda-feira)	
08h00 - 09h00	Credenciamento e entrega de pastas
09h00 - 12h00	Sessão Solene de Abertura
	Local: Auditório Principal
10h30	Palestra de abertura: “A Agrometeorologia na Solução de Problemas Multiescala - desafios diante das variabilidades climáticas e dos avanços tecnológicos” Dr. Clyde W. Fraisse – Universidade da Flórida Discussão
12h00 - 14h00	Inauguração da feira de exposições (Empresas patrocinadoras) Local: Salão de exposições Apresentação cultural “Brunch” de abertura
14h00 - 18h00	Credenciamento e entrega de pastas
14h00 - 16h00	Mesa-Redonda I Yield Gap and Water Productivity: Potencial da Produção Agrícola do Brasil em cenários de mudanças do uso do solo e do clima Coordenador: Dr. Paulo C. Sentelhas - ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ” - ESAL/USP/Brasil Local: Auditório Principal
14h00	Yield Gap Analysis: recent experiences in Brazil Dr. Paulo C. Sentelhas - ESAL/USP/Brasil
14h30	Global Yield Gap Atlas Dr. Patrício Grassini – Universidade de Nebraska - UNL/USA
15h00	The yield gap of major food crops in family agriculture in the tropics Dr. François Affholder, CIRAD/França

15h30	Sessão plenária Debatedor: Dr. Luís I. Prochnow – International Plant Nutrition Institute - IPNI/Brasil
16h00 - 16h15	Café
16h15 - 16h45	Palestra “Perspectivas da produção agrícola em função de alterações do clima” Dr. Edson Kemper - Monsanto, Líder da localidade de Petrolina/Brasil Local: Auditório Principal
16h45 - 17h30	Sessão Pôster I Local: Salão Superior
17h30 - 19h30	Minicursos Visitação a feira de exposições Diálogos científicos
19h30	Programação social
Dia: 15/08/2017 (terça-feira)	
08h00 - 18h00	Serviços de secretaria (suporte e apoio)
08h30 - 10h30	Mesa Redonda II Monitoramento de fluxos para compreensão dos efeitos de perturbações climáticas e antrópicas sobre agroecossistemas: estrutura, métodos, instrumentos inovadores e banco de dados. Coordenador: Dr. Alessandro C. de Araújo – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa/Brasil Local: Auditório Principal
08h30	Monitoramento de fluxos para compreensão dos efeitos de perturbações climáticas e antrópicas sobre agroecossistemas Dr. Alessandro C. de Araújo – Embrapa/Brasil
09h00	Pesquisa e monitoramento dos fluxos superficiais de energia e CO₂ no Sul do Brasil: a experiência do programa SULFLUX <i>“Research and monitoring of surface energy and CO₂ fluxes in Southern Brazil: the experience of the SULFLUX program.”</i> Dra. Débora Regina Roberti – Universidade Federal de Santa Maria - UFSM/Brasil
09h30	Recent advancement in Eddy covariance Instrument design, Data processing and Management Dr. James Kathilankal - Li-Cor/USA
10h00	Sessão plenária
10h30 - 10h45	Café

10h45 -12h00	Sessão Oral I
	Local: 8 Miniauditórios (5 apresentações em cada miniauditório)
10h45	Apresentação Oral 1
11h00	Apresentação Oral 2
11h15	Apresentação Oral 3
11h30	Apresentação Oral 4
11h45	Apresentação Oral 5
12h00 - 14h00	Intervalo para almoço
14h00 - 16h00	Mesa Redonda III
	<i>Zoneamento Agrícola de Risco Climático: aspectos técnicos e operacionais</i>
	Coordenador: Dr. Aryeverton Fortes de Oliveira, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa/Brasil
	Local: Auditório Principal
14h00	Abordagem técnica e operacional da atualização do Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC) Dr. Aryeverton Fortes de Oliveira, Embrapa/Brasil
14h30	Visão e demandas do Governo Federal para aprimoramento do Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC) Dr. Hugo Borges Rodrigues, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/Brasil
15h00	Visão e demandas do Setor de Seguros em relação do Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC) Dr. Wady José Mourão Cury, Grupo Segurador Banco do Brasil e Mapfre/Brasil
15h30	Sessão plenária
16h00 - 16h15	Café
16h15 - 17h00	Sessão Pôster II
	Local: Salão Superior
17h00 - 19h00	Minicursos
	Visitação a feira de exposições
	Diálogos científicos
19h00	Programação social
<i>Dia 3: 16/08/2017 (quarta-feira)</i>	
08h00 - 18h00	Serviços de secretaria (suporte e apoio)
08h30 - 10h30	Mesa Redonda IV
	<i>Variabilidade climática, ocorrência de secas, crise hídrica e seus impactos</i>

	Coordenador: Dr. Mário de Miranda V. B. R. Leitão, Universidade Federal do Vale São Francisco - UNIVASF/Brasil
	Local: Auditório Principal
08h30	Variabilidade climática e seus impactos Dr. Mário de Miranda V. B. R. Leitão, UNIVASF/Brasil
09h00	Secas e seus impactos Dr. Francisco de Assis Diniz, Instituto Nacional de Meteorologia - INMET/Brasil
09h30	Crise hídrica e seus impactos Dr. Joaquim Guedes Corrêa, Agência Nacional de Águas - ANA/Brasil
10h00	Sessão plenária
10h30 - 10h45	Café
10h45 -12h00	Sessão Oral II
	Local: 8 Miniauditórios (5 apresentações em cada miniauditório)
10h45	Apresentação Oral 1
11h00	Apresentação Oral 2
11h15	Apresentação Oral 3
11h30	Apresentação Oral 4
11h45	Apresentação Oral 5
12h00 - 14h00	Intervalo para almoço
14h00 - 16h00	Mesa Redonda V
	<i>Modelos de Clima e Sistemas Terrestres na explicação de Processos Biogeoquímicos relacionados a Eventos Extremos importantes para a Agricultura</i>
	Coordenador: Dr. Marcos Heil Costa – Universidade Federal de Viçosa - UFV/Brasil
	Local: Auditório Principal
14h00	<i>Modelos de Clima e Sistemas Terrestres na explicação de Processos Biogeoquímicos na agricultura</i> Dr. Marcos Heil Costa – UFV/Brasil
14h30	Impacto das mudanças climáticas nos padrões de deficiência hídrica do feijoeiro de sequeiro Dr. Alexandre Bryan Heinemann, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa/Brasil
15h00	Aumento do risco climático em sistemas safra-safrinha e implicações para o uso do solo no Brasil Dra. Gabrielle Ferreira Pires, Universidade Federal de Viçosa - UFV/Brasil
15h30	Sessão plenária
16h00 - 16h15	Café
16h15 - 17h00	Sessão Pôster III
	Local: Salão Superior

17h00 - 18h30	Minicursos
	Visitação a feira de exposições
	Diálogos científicos
17h00 - 19h00	Assembleia da Sociedade Brasileira de Agrometeorologia - SB Agro
19h30	Programação social
Dia 4 – 17/08/2017 (quinta-feira)	
08h00 - 18h00	Serviços de secretaria (suporte e apoio)
08h30 - 10h30	Mesa Redonda VI
	<i>Poluição atmosférica e Ozônio (O₃): novos atores para afetar a agricultura brasileira</i>
	Coordenador: Dr. Flávio Barbosa Justino, Universidade Federal de Viçosa - UFV/Brasil
	Local: Auditório Principal
08h30	Poluição atmosférica e Ozônio (O₃): novos atores para afetar a agricultura brasileira Dr. Flávio Barbosa Justino, UFV/Brasil
09h00	Impactos ambientais do ozônio troposférico Dr. Admir Crésio de Lima Targino, Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR/Brasil
09h30	Bio-monitoramento e estudo dos efeitos do ozônio troposférico na produção agrícola Dr. Milton E. Pereira, Universidade Federal de Viçosa - UFV/Brasil
10h00	Sessão plenária
10h30 – 10h45	Café
10h45 - 12h00	Sessão Oral III
	Local: 8 Miniauditórios (5 apresentações em cada miniauditório)
10h45	Apresentação Oral 1
11h00	Apresentação Oral 2
11h15	Apresentação Oral 3
11h30	Apresentação Oral 4
11h45	Apresentação Oral 5
12h00 - 14h00	Intervalo para almoço
14h00 - 16h00	Mesa Redonda VII
	<i>Tecnologias para o combate à desertificação e adaptação às mudanças</i>

	climáticas Coordenador: João Seyffarth - Ministério do Meio Ambiente/Brasil
	Local: Auditório Principal
14h00	Uso da tomografia computadorizada de raios X para identificação de solos em processo de desertificação Dr. Richard Heck, Universidade de Guelph/Canadá
14h30	Ações de combate à desertificação que contribuem para reverter as mudanças climáticas Dr. Stoécio Maia - Instituto Federal Alagoas/Brasil
15h00	Políticas Públicas para o Combate à Desertificação e Redução da Vulnerabilidade Climática no semiárido Brasileiro Dr. João Seyffarth - Ministério do Meio Ambiente/Brasil
15h30	Sessão plenária
16h00 - 16h15	Café
16h15 - 17h00	Sessão Pôster IV Local: Salão Superior
17h00 - 19h00	Minicursos Visitação a feira de exposições Diálogos científicos
19h00 – 20h00	Livre
20h00	Jantar especial do evento Banda musical, apresentação cultural acompanhando jantar Sessão de encerramento (premiação dos melhores trabalhos)
Dia: 18/08/2017 (sexta-feira)	
08h30	Visitas Roteiro 1 Embrapa Semiárido, Petrolina, PE Roteiro 2 Vitivinícola Rio Sol, Lagoa Grande, PE Roteiro 3 Vitivinícola Miolo, Casa Nova, BA Roteiro 4 Fazenda de Produção de Frutas, Petrolina, PE
18h00	Encerramento