

■ USO DA ÁGUA NA AGRICULTURA

Abertura do Simpósio Nacional ocorre hoje

Especialistas discutirão a prevenção e a minimização de eventos climáticos críticos como secas, estiagens e inundações

O V Simpósio Nacional sobre o Uso da Água na Agricultura será realizado nos dias 18 e 19 de junho de 2013, no Centro de Eventos, da Universidade de Passo Fundo (UPF). A abertura será nesta terça-feira às 8h e contará com a presença do vice-governador do RS, Beto Grill. O evento discutirá análise de risco, prevenção e minimização de impactos de eventos hidroclimáticos críticos: secas, estiagens e inundações. Especialistas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), do Ministério do Meio Ambiente (MMA), da Agência Nacional das Águas (ANA), da Defesa Civil do Estado do Rio Grande do Sul, da Secretaria Estadual do Meio Ambiente (SEMA), entre outros, apresentarão suas experiências e estudos sobre estes eventos críticos.

O Simpósio é destinado para produtores rurais, acadêmicos, professores, gestores públicos e profissionais da área. Na manhã de terça-feira será apresentado o primeiro painel do evento com o tema: "Aspectos conceituais e impactos dos eventos hidroclimáticos críticos" e durante a tarde, o segundo painel será sobre "Minimização dos impactos de eventos climáticos críticos: ações e avanços tecnológicos". Na quarta-feira (19), os especialistas debaterão sobre "O uso de técnicas de mapeamento e sensoriamento remoto na análise de risco de eventos hidroclimáticos críticos" e "Políticas públicas para prevenção e mitigação de eventos críticos".

Os eventos climatológicos críticos são recorrentes no país, principalmente no Rio Grande do Sul,



▶ Lançamento do evento foi realizado no mês de maio

que em 2012 viveu a pior estiagem das últimas décadas. Conforme relatório da Federação da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul (Farsul), a produção de grãos no Estado no ano passado ficou em 19,62 milhões de toneladas, representando uma queda de 10 milhões de toneladas na comparação com a colheita do ano anterior. No PIB gaúcho, isso representou uma perda de cerca de R\$ 17,107 bilhões. "É comprovado que a cada dez anos acontecem no mínimo cinco ocorrências de estiagens no Estado. No país, estes eventos também são cíclicos e são lembrados apenas quando estão acontecendo", enfatizou Goellner.

O evento é uma promoção do Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí (Coaju) e Universidade de Passo Fundo (UPF) com o apoio da Secretaria Estadual do Meio Ambiente (SEMA), Defesa Civil, Secretaria Municipal do Meio Ambiente, Ministério Público, Corsan, Banrisul, Caixa Econômica Federal e Bolsa Incorporações.

▶ Programação V Simpósio Nacional sobre o uso da Água na Agricultura

18/06/2013

Painel 1: Aspectos conceituais e impactos dos eventos hidroclimáticos críticos

8h - 8h40- Abertura com autoridades.

8h40-09h20 - Avanços na gestão dos recursos hídricos no Rio Grande do Sul desde a implantação da Lei 10.350/94". Palestrante: Dr. Marco Mendonça, Diretor Técnico do DRH/, Secretaria de Estado do Meio Ambiente. Porto Alegre/RS

09h20-10h - "Uso de ferramentas de simulação hidrológica para a previsão de vazões de cheias em bacias hidrográficas" - Palestrante: Prof. Dr. Olavo Correa Pedrollo, IPH/UFRGS. Porto Alegre/RS.

10h-10h15- coffee-break

10h15 - 11h - "Levantamento de áreas vulneráveis de eventos hidroclimáticos críticos como base para a gestão de riscos". Palestrante: Dr. Othon Fialho de Oliveira, Agência Nacional das Águas/MMA, Brasília-DF.

11h-11h40 - Perguntas e debates com intervenção do moderador

Dr. Marco Mendonça, Diretor Técnico DRH, SEMA/RS. Porto Alegre-RS.

Painel 2: Minimização dos impactos de eventos climáticos críticos: ações e avanços tecnológicos

13h40min-14h30min - "Estratégias para melhorar a infiltração e a conservação da água nos solos" - Palestrante: Prof. PhD. Afrânio Almir Righes, INPE/UNIFRA, Santa Maria-RS.

14h35min - 15h25min - "Incertezas nas projeções de variáveis hidrológicas em cenários de mudanças climáticas". Palestrante: Prof. Dr. Juan Martin Bravo, IPH/UFRGS. Porto Alegre/RS.

15h25-15h45 - Coffee-break

15h50-16h40 - "Zoneamento de Riscos Climáticos como Ferramenta de Gestão de Risco". Palestrante: Dr. Hugo Borges Rodrigues, MAPA, Brasília/DF

16h40 - Perguntas e debates com intervenção do moderador - Moderador do Painel 4: Prof. Dr. Wilson Klein, FAMV. P. Fundo/RS

19/06/2013

Painel 3: Uso de técnicas de mapeamento e sensoriamento remoto na análise de risco de eventos hidroclimáticos críticos

8h40-08h50 - "Perdas de águas em pequenas barragens e açudes no RS: aspectos técnicos a serem considerados para a gestão e a garantia do suprimento de água." Palestrante: Prof. Dr. Fernando Setembrino Cruz Meirelles, IPH/UFRGS. Porto Alegre/RS.

08h50-09h40 - "Sistemas de Informação climáticas, cenários climáticos futuros e seu uso no planejamento e mitigação de impactos de secas e inundações". Palestrante: Dr. Gilberto Cunha, Embrapa/CNPTrigo. Passo Fundo/RS.

9h40-10h - coffee-break

10h - 10h50 - "Estudos de demanda hídrica e produtividade da água por meio de técnicas de sensoriamento remoto, modelagem e geoprocessamento: uso em escala regional e o planejamento do uso da água". Palestrante: PhD Reinaldo Lúcio Gomide, Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas/MG.

10h50-11h20 - Perguntas e debates com intervenção do moderador

Moderador do Painel 5: " Dra. Tania Maria Sausen, INPE/CRS, Santa Maria-RS

Painel 4: Políticas públicas para prevenção e mitigação de eventos críticos

13h40-14h30 - "Sistemas de Alerta Precoce contra Secas". Palestrante: Dr. Helio Cardoso, MCTI/SEDR-MMA, CEMADEN, Cachoeira Paulista/SP.

14h35-15h25 - Programa de Ações para a gestão, prevenção e minimização de impactos de eventos hidroclimáticos críticos no Estado do Rio Grande do Sul". Palestrante: Dr. João Manoel Trindade da Silva, SEMA/RS-Porto Alegre-RS

15h25-15h45 - Coffee-break.
15h45-17h - "Atuação da defesa civil na gestão de desastres". Palestrante: Ten Cel Paulo Roberto Locatelli Gandin, Defesa Civil-Casa Militar, POA/RS.

14 Anos
COOPUSAUDE
UM CAMINHO DE SAÚDE E SOLIDARIEDADE
ANS 40680-5

PLANOS DE SAÚDE
INDIVIDUAL, FAMILIAR E EMPRESARIAL

Erechim
Rua Porto Alegre, 380 - Fone: 3321-6315
agenciamento@coopusaude.coop.br

Passo Fundo
Galeria Comercial Martins - Av. Brasil 1025, sala 11 - Centro
Fone: 3632-2400 / 3632-2500 - passofundo@coopusaude.coop.br

www.coopusaude.coop.br