



PROMOÇÃO

*Meu pivô bem na foto!*

Simon Veldt | Fazenda Aparecida | Itaí (SP)

Boletim Informativo da Associação Sudoeste Paulista de Irrigantes e Plantio na Palha Ano I | Edição 08 | 02 de setembro de 2017



# CHEGOU!

**IRRIGASHOW 2017 começa na quarta-feira(6)**

**#40 marcas expositoras #12 palestras #2dias**

(Páginas 2, 3 e 7)

**ASPIPP e entidades do agronegócio pedem mudança no comando da Política Nacional de Irrigação**

(Página 4)

*“Chega de gladiadores, é hora de construtores”*

**Olírio Saletti Lobo**

*(Assessor do secretário Arnaldo Jardim, ao comentar a atual conjuntura política do País)*

**Agricultura irrigada de precisão aumenta produtividade em até**

# 30%

(Páginas 5 e 6)





## Expediente:

**ASPIPP EM AÇÃO** é uma publicação de circulação digital e quinzenal da Associação Sudoeste Paulista de Irrigantes e Plantio na Palha - ASPIPP

### DIRETORIA

#### PRESIDENTE:

Maurício Swart

#### VICE PRESIDENTE:

Hubertus Derks

#### 1º TESOUREIRO

Ricardo Swart

#### 2º TESOUREIRO

Luiz Fernando Doneaux Jr.

#### 1ª SECRETÁRIA

Vanessa Van Melis

#### 2º SECRETÁRIO

José Maria Maschietto Jr.

### CONSELHO FISCAL

#### TITULARES

Willian Alexandre Eltink

Patrick Johannes Beckers

Fábio Adriano Van den Boomen

#### SUPLENTES

Marcelo Justo de Almeida

Ricardo João de Bruijn

Fábio Stecca D'Angiere

#### COORDENAÇÃO GERAL

Priscila Silvério Sleutjes

#### SECRETARIA EXECUTIVA

Uiara Valim

#### FINANCEIRO

Elaine Cassú

#### PROJETO GRÁFICO E TEXTOS

Eduardo Henrique Eltink

Eltink Comunicação Estratégica

(15) 3346.4908 | (15) 99787.5082

#### Endereço:

Av. das Posses, 120 - Centro

Distrito Campos de Holambra

Paranapanema (SP) | CEP 18.725-000

(14) 3769.1788

aspipp@aspipp.com.br

Acesse nosso site:

[www.aspipp.com.br](http://www.aspipp.com.br)

# ENTREGOTAS

IRRIGANDO COM MAIS INFORMAÇÃO

### Acelerando

A equipe que organiza o IRRIGASHOW 2017 está voando baixo. Tudo para acertar os últimos detalhes do evento, que nos últimos sete anos cresceu e já é considerado pelo setor, em qualidade técnica, como o maior do Estado de São Paulo e um dos principais do País. Para esta edição, a infraestrutura foi ampliada e teremos novidades: painel de *led* na sala de palestras, novas marcas expositoras e a expectativa de um público recorde - estima-se algo em torno de 4 mil pessoas nos dois dias -. Muito representativo!

### Começa quente!

O IRRIGASHOW 2017 já começa quente, com a presença do secretário da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Arnaldo Jardim, que também é deputado Federal pelo PPS de São Paulo. Uma autoridade de peso dentro do Governo do Estado de São Paulo e que, dada sua capacidade de fazer extraordinárias leituras acerca dos contextos políticos e econômicos, informações importantes para o setor. Informações que agregam e ajudam nas decisões futuras.

### Desconfirmado

Outro nome até então aguardado era do secretário de Meio Ambiente do Estado de São Paulo, Ricardo Salles, que no início desta semana desconfirmou sua presença, via assessoria. Salles entregou o cargo na última terça-feira (30), ficando impossibilitado de representar a

pasta no evento. Em seu lugar, no último dia 31, assumiu o engenheiro Maurício Brusadin. O novo secretário foi igualmente convidado, mas declinou em razão das intensas atividades neste início de gestão, mas já se colocou a disposição para agendas futuras com a diretoria da ASPIPP.

### Coordenando

Quem deve figurar o horário eleitoral do PP é um grande conhecido da região: o produtor Frederico D'Avila. Além de associado da ASPIPP, Fred é coordenador Agro da legenda, que no Estado é presidida pelo Deputado Federal Guilherme Mussi. Há muito ele é cortejado para se lançar na vida pública, dada a sua capacidade de articulação nos bastidores. Certamente um grande nome para representar o setor e a região sudoeste paulista.

### Filosofando

Olhando ao seu redor, você verá que os grupos com os quais convive são, todos eles, compostos por pessoas de diferentes idades. É ótimo que sejam assim! Isso nos permite contar, em cada ambiente que frequentamos - o lar, a vizinhança, a igreja - com a inocência da criança, a inquietação do adolescente, o arrojo do jovem, o equilíbrio da pessoa madura e a experiência do idoso. A mistura e a interação entre as pessoas de diferentes idades e distintos estados de espírito dá, ao mundo que vivemos, graça, beleza e equilíbrio. Pense nisso e cultive os bons frutos de uma vida abençoada!

# CHEGOU!



## ***IRRIGASHOW 2017 começa na próxima quarta-feira(6)***

Nos últimos 7 anos, o Irrigashow vem se firmando como difusor das inovações tecnológicas e práticas sustentáveis para o agronegócio, oferecendo importantes contribuições para o desenvolvimento da agricultura irrigada no Estado de São Paulo. O evento é um dos poucos focados no setor irrigacional e a cada edição atrai um público cada vez maior de produtores irrigantes, estudantes, fabricantes de equipamentos e autoridades, que encontram na feira a oportunidade de dialogar com lideranças do setor. Em 2017, o Irrigashow acontece nos dias 6 e 7 de setembro, no distrito de Campos de Holambra, em Paranapanema (SP).

De acordo com o presidente da entidade que promove o evento – a Associação Sudoeste Paulista de Irrigantes e Plantio na Palha (Aspipp) –, Maurício Swart, o Irrigashow vem contribuindo para que a agricultura irrigada demonstre sua importância e relevância social. Diante da missão de produzir mais alimentos para o mundo, a irrigação realizada com água reservada e de forma complementar, se apresenta como uma das alternativas mais viáveis, senão a única que confere sustentabilidade, para que o produtor obtenha maior produtividade, perfazendo a melhor relação entre custo e benefício.

### **Inovações do Mercado**

Outro aspecto ressaltado por Swart é que o Irrigashow 2017 assume, novamente, o protagonismo para o desenvolvimento mercadológico do setor. Nesta edição, as principais marcas expositoras do agronegócio mun-

dial já confirmaram presença e deverão expor seus produtos e serviços. “Em sete anos, o nosso parque de exposições mais do que triplicou. Temos confirmadas mais de quarenta grandes marcas expositoras”, ressalta. “O público que frequenta o evento é bastante direcionado. São pessoas quem tomam decisões e com alto poder de consumo. Uma excelente oportunidade de gerar novos negócios, vez que o produtor está ali para conhecer as novidades do mercado”, complementou ele.

### **Palestras e Autoridades**

Além das exposições, o Irrigashow diferencia-se das demais feiras de agronegócios pelo conteúdo informativo que oferece aos seus participantes. Nesta edição, durante os dois dias de evento, serão 12 palestras (ver programação), com a participação de conferencistas e referências no setor de agronegócios. “Aqui o participante tem um contato efetivo com autoridades no assunto e com representantes do poder público, enfim, com quem forma opinião e dita tendências de mercado”, destaca o presidente.

### **Inscrições Gratuitas**

A ASPIPP disponibiliza canais aos interessados em participar do IRRIGASHOW 2017, contudo, as inscrições devem ser feitas até o dia 2 de setembro pelo site oficial: [www.irrigashow.com.br](http://www.irrigashow.com.br). Basta preencher o formulário e contribuir com 1 quilo de alimento não perecível (por dia de evento), destinado a instituições assistenciais da região. **(Da Redação)**



foto: Luciana Bittencourt | AI Febrapóp

## **ASPIPP assina documento que pede mudança no comando da Política de Irrigação do País**

A Associação Sudoeste Paulista de Irrigantes e de Plantio na Palha (ASPIPP) é uma das 8 entidades do setor de irrigação do País que, juntamente com a Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), solicitou oficialmente, nesta quinta-feira (24), em Brasília, a transferência do comando da Política Nacional de Irrigação para o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), durante o "Seminário Irrigação no Brasil: Uma Nova Gestão".

Por meio do documento denominado "Carta Aberta dos Irrigantes", a CNA e as entidades propuseram a mudança imediata na condução da agricultura irrigada do país, atualmente sob a responsabilidade do Ministério da Integração Nacional, "cujas atividades são direcionadas a obras de infraestrutura", diz o documento.

Recentemente, o Ministério extinguiu a Secretaria Nacional de Irrigação (SENIR) "deixando a atividade sem comando e direcionamento". "A condução da política da agricultura irrigada no Brasil enfrenta um quadro de abandono por parte do Governo Federal", diz o texto da carta.

### **Posicionamento ASPIPP**

Para Priscila Silvério Sleutjes, que assinou a carta em representação ao presidente da ASPIPP, Maurício Swart, entidade que representa 140 agricultores irri-

gantes de 12 municípios do Sudoeste Paulista, a solicitação é urgente, na medida em que "factibiliza a execução do Plano Nacional de Irrigação". "Se o Governo pretende ampliar em cinco milhões de hectares a área irrigada nos próximos dez anos, é bom começar por ajustar os organismos de gestão para cumprir meta", disse.

### **Apoio Parlamentar**

A "Carta Aberta dos Irrigantes" foi entregue aos deputados Tereza Cristina (PSB/MS) e Guilherme Coelho (PSDB/PE), representantes da Frente Parlamentar da Agropecuária na Câmara. "Esse é um tema sensível. Precisamos avançar na adoção de uma política de irrigação que atenda aos interesses do produtor", disse a deputada.

Justamente com a ASPIPP e CNA, assinaram o documento as seguintes entidades: Câmara Temática de Agricultura Sustentável e Irrigação do MAPA; Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem; Associação Brasileira de Plantio Direto e Irrigação; Associação dos Agricultores e Irrigantes da Bahia; Associação dos Irrigantes do Estado de Goiás; Associação dos Produtores Rurais e Irrigantes do Noroeste de Minas Gerais; e o Sindicato dos Produtores Rurais de Luis Eduardo Magalhães.

**(Colaborou: AI-CNA)**



foto: Unesp Ilha Solteira

## ***Agricultura irrigada de precisão faz aumentar produtividade em até 30%***

Mantida pela Universidade Estadual Paulista (UNESP) e financiada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), a Rede Agrometeorológica do Noroeste Paulista opera com nove estações automáticas que monitoram as variações do tempo para subsidiar projetos de pesquisa e o manejo racional da agricultura irrigada e ambiental. A tecnologia pode reduzir até 30% o custo de produção nas lavouras, aumentando a lucratividade com ganhos de produtividade da mesma ordem.

Fernando Tangerino, professor em Irrigação e Drenagem na UNESP Ilha Solteira, afirma que o principal benefício para a irrigação é a possibilidade de calcular com precisão a quantidade necessária de água aplicada nas culturas. Entre outras informações, os instrumentos registram também a temperatura e umidade do ar, velocidade e direção do vento, radiação solar, chuva e pressão atmosférica.

“Um conjunto de sensores agrupados compõem uma estação agrometeorológica. E uma rede agrometeorológica é um conjunto de estações. Aqui na região, além de disponibilizar variáveis climáticas a cada cinco minutos, a cada hora e a cada 24 horas, a rede também estima a evapotranspiração, que é a quantidade de água perdida por evaporação do solo e transpiração das plantas, visando reposição pela chuva ou irri-

gação para máxima produtividade. É possível conhecer todas as condições climáticas que incidiram sobre a cultura durante seu ciclo e com isso trazer várias referências.”, explica.

### **Acesso Gratuito**

Desde 2011, o banco de dados climáticos pode ser acessado gratuitamente pelos produtores e interessados via internet, em tempo real ou em base histórica por meio do Canal Clima da UNESP Ilha Solteira. Além de aumentar a eficiência do uso da água, a lucratividade agrícola e a preservação dos recursos hídricos, o conhecimento da evapotranspiração de uma região serve para nortear projetos de sistemas de irrigação. A interface também atende aos interesses de outros estudos e consultorias para análises climáticas e licenciamento ambiental de empreendimentos locais.

Tangerino explica as diferenças entre os equipamentos disponíveis no mercado, avalia o funcionamento dos modelos existentes e a necessidade de capacitação.

“A tecnologia está disponível, talvez o grande limitante seja saber o que fazer com esses dados, isso exige certa capacitação. Há dois tipos de estações meteorológicas: as compactas que são *plug and play*, muito fáceis de operar, tem o preço menor, tem uma precisão, uma vida útil de sensor mais modesta. E tem como principal limitação a impossibilidade de se programar. **(segue)**

## ***Tecnologia pode reduzir custo de produção nas lavouras e elevar a lucratividade para o produtor***

Elas já estão prontas, algumas disponibilizam os dados a cada 5 minutos, outra a cada hora, a cada 4 horas, a cada 24 horas. E já fazem as contas necessárias pra chegar a evapotranspiração de referência. A partir dessas estações você pode fazer o manejo da irrigação. É possível alinhar a linha de plantio, suspender uma irrigação porque a umidade relativa está muito baixa, suspender porque o vento está forte, prever suscetibilidade a doenças.

Essas estações são mais caras, há a necessidade de conhecimento de programação e portanto são utilizadas em universidades, institutos de pesquisa, cooperativas. E quando se compõe uma rede agrometeorológica normalmente é operada por um órgão público. A composição de cada estação que forma a Rede Agrometeorológica do Noroeste Paulista tem um custo de quase 17 mil dólares sem imposto. Já as estações compactas, dependendo do número de sensores e da precisão na estimativa da evapotranspiração, custam de seis a 24 mil reais. "Essas estações podem ou não transmitir os dados em tempo real pela internet, isso depende de quanto se está disposto a investir", revela. E existem estações que são sistemas de aquisição de dados em que se pode colocar diferentes sensores de maneira conveniente à atuação profissional.

### **Eficiência**

De acordo com Fernando, para enfrentar o desafio de melhorar cada vez mais a eficiência do uso da água na agricultura e combater o desperdício em todas as esferas sociais é fundamental investir na geração e disponibilização de informação de qualidade.

"Basicamente o desafio é fazer toda a sociedade usar a água com mais eficiência e combater o desperdício. Na agricultura é produzir mais alimentos com menos água. Isso se faz primeiro com convencimento e esclarecimento. E a UNESP Ilha Solteira faz através da oferta de seis canais de comunicação distintos visando esclarecer uma quantidade ampla de setores da sociedade, o que inclui diferentes níveis culturais ou técnicos e também com nossas palestras e cursos, além das aulas. Na outra ponta está prover coeficientes e conhecimento técnico adequado, moderno e condizente com as novas variedades do mercado. Está em pesquisar e divulgar, por exemplo, coeficientes de cultura e também estudos que chegam à produtividade da água, ou seja, quanto de água o irrigante usou para fazer cada quilo de alimento produzido. Isso pode ser feito em escala de propriedade ou em escala de bacia hidrográfica, município ou região, como um poderoso instrumento de gestão", conclui.

**(Colaborou: AI Febrapdp)**

## **Professor Tangerino fará duas palestras no IRRIGASHOW**



O professor doutor Fernando Braz Tangerino Hernandez é graduado em engenharia agrônoma, com mestrado em Produção Vegetal pela Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal (UNESP) e doutorado em Irrigação e Drenagem pela (ESALQ - USP). Atualmente é professor titular da UNESP de Ilha Solteira e, pelo terceiro ano consecutivo, palestrante convidado do IRRIGASHOW.

Nesta edição de 2017, Tangerino ministrará duas palestras, durante os dois dias de evento. A primeira, no dia 6 de setembro, às 16h, abordará informações a temática "**Decidindo racionalmente o quanto irrigar e produtividade da água**". Já no dia 7, às 13h30, trará contribuições numa palestra focada em contribuir com agricultores interessados em adotar a irrigação sustentável em seus cultivos, com a palestra "**Entrando na agricultura irrigada - Primeiros Passos?**".

Além destas palestras, a programação do evento propõe a abordagem de outras 10 temáticas contextualizadas com a necessidade do agricultor irrigante.

**(da Redação)**

# CONFIRA A PROGRAMAÇÃO

## 06 SETEMBRO | QUARTA-FEIRA | 1º DIA

- 09h30** Abertura Oficial
- 10h55** Inovação Tecnológica Diamante
- 11h00** Palestra “Mudanças que Impactam o Agronegócio”  
Alexandre Mendonça de Barros (Consultor MBAgro)
- 12h00** Almoço e livre visita aos estandes
- 14h30** Inovação Tecnológica Ouro Plus
- 14h35** Palestra “Reserva Legal – meios de compensar o passivo ambiental e PRA – Programa de Regularização Ambiental” Zezé Zakia
- 15h20** Palestra “Nova Proposta para estimativa da quantidade real de água utilizada na agricultura irrigada” Lineu Neiva Rodrigues (EMBRAPA)
- 16h00** Palestra “Decidindo racionalmente o quanto irrigar e produtividade da água” Prof. Fernando Braz Tangerino Hernandez (UNESP)
- 16h40** Inovação Tecnológica Ouro Plus
- 16h45** Palestra “Panorama da Agricultura Irrigada no Brasil e na Bacia do Paranapanema” Wagner Martins da Cunha Vilella (ANA)
- 17h25** Inovação Tecnológica Ouro Plus
- 17h30** Mesa redonda
- 18h00** Encerramento 1º Dia de Exposições

## 07 SETEMBRO | QUINTA-FEIRA | 2º DIA

- 10h00** Inovação Tecnológica Ouro
- 10h05** Palestra “Manejo da matéria-orgânica e sua relevância para a conservação do solo e da água e para sustentabilidade da Agropecuária nas regiões tropicais” João Carlos Moraes Sá (UEPG)
- 10h45** Inovação Tecnológica Ouro
- 10h50** Palestra “A agricultura conservacionista e o Sistema Plantio Direto” Luís Carlos Hernani (EMBRAPA)
- 11h30** Inovação Tecnológica Ouro
- 11h35** Mesa Redonda
- 12h00** Almoço e visita aos estandes
- 13h30** Palestra “Entrando na Agricultura Irrigada – Primeiros passos?” Fernando Braz Tangerino Hernandez (UNESP)
- 14h30** Inovação Tecnológica Ouro
- 14h35** Palestra “Manejo de enxurrada em Sistema Plantio Direto” José Eloir Denardin (EMBRAPA)
- 15h15** Palestra “Agricultura de Precisão” Bruno Cavina (John Deere)
- 15h45** Palestra “Gestão Compartilhada como base da agricultura de Precisão” Afonso Peche (IAC)
- 16h25** Inovação Tecnológica Ouro
- 16h30** Mesa Redonda
- 17h00** Palestra “Tendências para os mercados de soja e milho” Fernando Muraro Junior (AgRural)

*\* sujeito alterações*

[WWW.IRRIGASHOW.COM.BR](http://WWW.IRRIGASHOW.COM.BR)