



**12º ENCONTRO
NACIONAL DE
PLANTIO DIRETO
NA PALHA**
*Tecnologia que mudou a
visão do produtor*

23 A 25 DE JUNHO DE 2010

**CENTRO DE CONVENÇÕES
RAFAIN PALACE HOTEL
FOZ DO IGUAÇU - PARANÁ**

PROMOÇÃO



FUNDAÇÃO
agrisus
agricultura
sustentável



REALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES

SITE
www.febrapdp.org.br

E - MAIL
febrapdp@uol.com.br
princess@princesseventos.com.br

FONE
(42) 3225 - 9094
(42) 3223 - 9107

COMISSÃO ORGANIZADORA

PRESIDENTE

Manoel Henrique Pereira

COORDENAÇÃO GERAL

Ivo Mello - FEBRAPDP

Maury Sade – FEBRAPDP

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Lutécia Beatriz Canalli – FEBRAPDP/EMATER-PR

COORDENAÇÃO DO CAMPO DEMONSTRATIVO

Jeankleber Bortoluzzi - FEBRAPDP

MEMBROS COMISSÃO EXECUTIVA

Fernando Penteado Cardoso - Fundação AGRISUS

Francisco Skora Neto – IAPAR

Jair Kotz - Itaipu Binacional

Maurício Carvalho de Oliveira - MAPA

Paulo Roberto Meira – SEAB-PR

Udo Bublitz – EMATER-PR

MEMBROS DA COMISSÃO TÉCNICA

Ademir Calegari – IAPAR

João Carlos de Moraes Sá - UEPG

José Eloir Denardin - EMBRAPA

Lúcia Elaine Freitas Cação - EMATER-PR

Ricardo Ralisch - UEL

Tiago Tamiozzo - FEBRAPDP

APRESENTAÇÃO

Com a finalidade de poder trazer uma nova visão aos nossos agricultores e também uma atualização tecnológica, a Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha promove o 12º ENPDP com o objetivo de discutir temas ligados a possibilidade de pagamentos por serviços ambientais como créditos de carbono (PD como minimizador do efeito estufa), gestão e qualidade das águas, qualidade do SPDP, estado da arte do PD sob o ângulo da fertilidade dele resultante, biodiversidade, entre outros. A utilização do SPDP com qualidade, além dos benefícios já conhecidos, torna esta prática uma das mais perfeitas ferramentas para uma agricultura sustentável.

Sabemos que os benefícios **agronômicos** da adoção do Plantio Direto são bastante conhecidos e difundidos. Essa é talvez a principal razão da rápida expansão da adoção desse manejo em substituição ao preparo convencional do solo para plantio.

Porém, os benefícios **ambientais** decorrentes da adoção do Plantio Direto são muito grandes e pouco difundidos: redução de emissões de gases do efeito estufa, sequestrando carbono da atmosfera para o solo, melhoria da qualidade da água, proteção dos mananciais, diminuição do uso de produtos químicos, controle da erosão, entre outros. Estas são algumas das evidências constatadas nestes 38 anos de adoção do Plantio Direto na Palha.

Em função do crescente aumento da área plantada em PD, precisamos começar a nos preocupar em plantar a semente da consciência ambiental. Assim, a Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha, entidade que tem a grande responsabilidade de difundir e de incentivar a adoção do SPDP com qualidade, está preocupada com a forma com que esse sistema vem sendo conduzido, ou seja, sem respeitar os princípios básicos que regem esta tecnologia, quais sejam: ausência total de revolvimento do solo (abertura somente da linha de plantio), rotação de culturas, cobertura permanente do solo, manejo correto da palhada, uso correto de máquinas e equipamentos, manutenção dos terraços, entre outras.

A visão que temos é que o sistema plantio direto na palha se expandiu em todo o Brasil, do pequeno ao grande produtor, mas atualmente está faltando disciplina no campo para executar de forma correta o conjunto das técnicas recomendadas.

Dada a importância e frente aos **aspectos ambientais, econômicos e sociais** que a tecnologia do SPDP representa, este evento visa discutir e estimular o agricultor brasileiro a retomar o uso das práticas básicas do SPDP, as quais, por diversos motivos estão sendo abandonadas ao longo desses anos.

PROGRAMAÇÃO TÉCNICA

DIA 23/06 – QUARTA-FEIRA

PLANTIO DIRETO – TECNOLOGIA QUE MUDOU A VISÃO DO PRODUTOR

Horário	Atividade
09:00-10:30	Mesa redonda: Os pioneiros contam a sua história e convidam para uma reflexão sobre o futuro da agricultura <i>Manoel Henrique Pereira - Brasil, Herbert Bartz - Brasil, Carlos Crovetto - Chile, Victor Trucco - Argentina, Miguel Carballal - Uruguai, Erni Schindwein - Paraguai</i>
10:30-10:50	Perguntas e debate
10:50-11:30	Projeto Febrapdp/Itaipu – uma proposta de Plantio Direto para o Brasil <i>Ivo Mello – Febrapdp e Cícero Bley Jr – Itaipu Binacional</i>
11:30-11:40	Perguntas e debate
11:40-12:20	O Estado da Arte do Sistema Plantio Direto em 2010: Palha e Fertilidade <i>Fernando Penteado Cardoso e Ondino Cleante Bataglia – Fundação Agrisus</i>
12:20-12:30	Perguntas e debate
12:30-14:00	Intervalo para o almoço

DINÂMICA DO CARBONO NA AGRICULTURA E AS IMPLICAÇÕES AMBIENTAIS

14:00-14:40	Entendendo o Efeito Estufa: O ciclo do carbono relacionado à atividade agrícola <i>Carlos Clemente Cerri – Cena/USP</i>
14:40-15:20	Sistema plantio direto como a estratégia para acumular carbono no solo e reduzir as emissões de gases do efeito estufa <i>João Carlos de Moraes Sá - UEPG</i>
15:20-15:40	Espaço Monsanto
15:40-16:00	Intervalo para café
16:00-16:40	O potencial de sequestro de carbono em sistemas de produção integrados: Integração lavoura-pecuária (ILP) e Integração lavoura –pecuária-floresta (ILPF) <i>Luiz Carlos Balbino - Embrapa Transferência de Tecnologia e Luiz Fernando C. Leite - Embrapa Meio Norte</i>
16:40-17:20	O carbono como moeda de troca - Experiências e mecanismos para remunerar os agricultores <i>Télmo Jorge Carneiro Amado - UFSM</i>
17:20-17:40	Plano piloto para validação e certificação da redução das emissões de CO ₂ pelo SPDP <i>Lutécia Beatriz Canalli – Febrapdp/ Emater-PR</i>
17:40-18:00	Perguntas e debate
19:30-20:00	Abertura Oficial do Evento
20:00-21:00	Conferência de abertura: Programa ABC – Agricultura de Baixa emissão de Carbono <i>Wagner Rossi – Ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento</i>
21:00 hs	Coquetel

DIA 24/06 – QUINTA-FEIRA

SISTEMA PLANTIO DIRETO E A QUALIDADE DA ÁGUA

08:00-08:40	O plantio direto e a gestão integrada e sistêmica de territórios - Gestão por Bacia Hidrográfica <i>Jair Kotz – Itaipu Binacional</i>
08:40-09:20	Pagamento de uso da água pelos usuários das bacias pode se transformar na fonte de recursos para a remuneração dos serviços ambientais? <i>Devanir Garcia dos Santos - Agência Nacional de Águas</i>

Horário	Atividade
09:20-09:40	Sistemas de manejo visando o controle da Buva resistente ao glifosato <i>Rodrigo Neves - Dow AgroSciences</i>
09:40-10:00	Intervalo para café
10:00-10:40	Pagamentos por Serviços Ambientais como instrumento para aumentar a produção de água - Modelos brasileiros que estão sendo implantados <i>Rinaldo de Oliveira Calheiros - IAC</i>
10:40-11:20	Gestão participativa das águas - usuários e população construindo acordos para o uso sustentável das águas <i>Paulo Paim - Departamento Recursos Hídricos do RS</i>
11:20-11:40	Plano piloto para validação e certificação da qualidade dos recursos hídricos pelo SPDP <i>Ivo Mello - Febrapdp</i>
11:40-12:00	Perguntas e debate
12:00-14:00	Intervalo para o almoço

O SISTEMA PLANTIO DIRETO E A BIODIVERSIDADE

14:00-14:40	Funcionamento biológico e biodiversidade do solo no Sistema Plantio Direto <i>Ieda de Carvalho Mendes – Embrapa Cerrados</i>
14:40-15:20	Efeitos das diferentes rotações de culturas no cerrado sobre a fauna de artrópodes no solo <i>José Alexandre Barrigossi – Embrapa Arroz e Feijão</i>
15:20-15:40	Syngenta – Mais de 3 décadas de contribuições para a sustentabilidade do Plantio Direto na Palha <i>Murilo Sala Moreira - Syngenta</i>
15:40-16:00	Intervalo para café
16:00-16:40	Indicadores biológicos de qualidade do solo <i>Dilmar Baretta – CEO/UDESC</i>
16:40-17:20	Indicadores biológicos da qualidade da água <i>Simone Benassi – Itaipu Binacional</i>
17:20-17:40	Plano piloto para validação e certificação da biodiversidade no SPDP <i>Ricardo Ralisch – Febrapdp/UDEL</i>
17:40-18:00	Perguntas e debate

DIA 25/06 – SEXTA-FEIRA

DIA DE CAMPO COM DEMONSTRAÇÕES PRÁTICAS E PALESTRAS

Estação 1	Máquinas e implementos (empresas)
Estação 2	Rotação de culturas/culturas de cobertura <i>Ademir Calegari - Iapar</i>
Estação 3	Perfil do solo (estrutura, raízes, água, fauna) <i>Ricardo Ralisch - UEL</i>
Estação 4	Empresas – produtos/demonstrações práticas
Estação 5	Produção e manejo da palhada <i>Leandro do Prado Wildner - Epagri</i>
Estação 6	Como iniciar o PD com qualidade <i>Ramiro Toledo - Vetagro</i>

Obs1: O dia de campo será interrompido as 10:30 horas e nos deslocaremos para o local do almoço, onde terá um telão com a projeção do jogo do Brasil. Retornaremos após o almoço para as atividades no campo.

Obs 2: a programação poderá sofrer alteração sem aviso prévio

TAXA INSCRIÇÃO

INVESTIMENTO	ESTUDANTES	PROFISSIONAIS PRODUTORES	ESTRANGEIROS
ATÉ 30/05/2010	R\$ 200,00	R\$ 220,00	U\$ 120.00
APÓS 30/05/2010	R\$ 220,00	R\$ 240,00	U\$ 135.00

Inclui: anais/resumos do evento, certificado, pasta, acesso às plenárias, coffee break, 2 almoços no hotel do evento, 1 almoço no dia de campo, coquetel de confraternização na abertura.

AS INSCRIÇÕES PODERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DA INTERNET NESTE MESMO SITE (WWW.FEBRAPDP.ORG.BR)

Serão considerados inscritos os participantes que efetivarem o pagamento através de boleto bancário ou depósito em conta corrente em nome da Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha, Banco do Brasil S/A, Ag.0485-5, c/c 4592-6.

A cópia do depósito ou do boleto devidamente autenticado, juntamente com a ficha de inscrição, deverá ser enviada à secretaria oficial do evento pelo fax: (42) 3225-9094 ou para o e-mail: financeiro@princesseventos.com.br, até 5 (cinco) dias antes do evento. Após isso as inscrições deverão ser pagas no dia do evento.

No caso de cheque, deverá ser nominal à Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha, cruzado e enviado junto com a ficha de inscrição para a secretaria do evento na rua: Júlio de Castilho, 785 Centro CEP 84010-220 Ponta Grossa - PR.

Devolução da Taxa de Inscrição:

- Até 30 dias antes do evento devolução de 50%
- Até 20 dias antes do evento devolução de 30%
- Após estas datas nenhuma devolução

HOSPEDAGEM

Os valores das diárias são especiais para o evento. As reservas deverão ser feitas diretamente nos hotéis.

OPÇÕES DE HOTÉIS

	Single	Duplo	Triplo	Informações e reservas
Rafain Palace Hotel⁽¹⁾	170,00	170,00	240,00	Toll free 0800 645 3400
****				Fone (45) 3520-9494
				reservas@rafainpalace.com.br
Continental Inn Hotel	155,00	169,00	210,00	Toll free 0800 707 2400
****				Fone (45) 2102-5000
				hotel@continentalinn.com.br
Recanto Park Hotel	155,00	169,00	210,00	Toll free 0800 707 2400
****				Fone (45) 2102-3000
				hotel@recantoparkhotel.com.br

Todos hotéis com café da manhã. As diárias são acrescidas com taxa diária de turismo R\$ 2,00 (dois reais)

⁽¹⁾ Hotel oficial do evento

INFORMAÇÕES

LOCAL DO EVENTO

Centro de Conveções do Rafain Palace Hotel

Av. Olímpio Rafagnin, 2357 – P. Imperatriz

CEP 85862-210 – Foz do Iguaçu – Paraná

Fone: (45) **3520-9494** Fax: (45) **3526-3030**

Reservas: **0800 645 3400** www.rafainpalace.com.br

SECRETARIA

Princess Promoções e Eventos - Secretaria

www.princesseventos.com.br

E-mail: financeiro@princesseventos.com.br

Tel.: +55 42 **3225-9094**

FOZ DO IGUAÇU



Foz do Iguaçu é uma bela cidade com largas avenidas, onde o verde e o sol são predominantes em todas as épocas do ano.

No período de junho a temperatura média é de 18°C.

Além dos atrativos naturais exuberantes, conta com uma infinidade de opções de roteiros e oportunidades. Com uma área de 185.260 ha, o Parque Nacional de Iguaçu, tem as Cataratas do Iguaçu como a maior atração. Tombada pela Unesco, como Patrimônio Natural da Humanidade, recebem todos os dias milhares de visitantes, que apreciam sua força e magia. O Parque fica aberto diariamente das 9hs às 17hs.

Por outro lado o homem mediu forças com a natureza construindo a Itaipu Binacional, considerada a obra do milênio. Ao longo do seu reservatório, estão belas praias, refúgios biológicos, museus e clubes náuticos, que desenvolvem um novo turismo de lazer e desenvolvimento.

Foz é hospitaleira e dispõe de uma variada rede de bares e restaurantes onde se pode desfrutar desde uma iguaria até os mais sofisticados pratos da cozinha internacional.

Renda-se aos encantos de Foz do Iguaçu, venha conhecer ainda, o Passeio do Macuco, as casas de shows, fazer suas compras no Paraguai e Argentina e aproveitar tudo que a natureza e o homem criaram para fazer de Foz do Iguaçu o cenário perfeito para a realização do **12º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha**.

TELEFONES ÚTEIS

Antes de digitar o fone, não esqueça o código da operadora e dos códigos de área do Brasil (55 – se for o caso) e Foz do Iguaçu (45)

Aeroporto ----- **3521-4200**

Auxílio à Lista Telefônica: ----- **102**

Auxílio ao Turista: ----- **0800-451516**

Clínica Odontológica 24 Horas ----- **3025-5965**

Corpo de Bombeiros: ----- **3523-2488**

Emergência e Urgência (SIATE): ----- **193**

Farmácia 24 Horas: ----- **3523-1929**

Hospital Santa Casa: ----- **3523-1014**

Plantão Médico ao Turista: ----- **3523-1014**

Polícia Federal: ----- **3521-2200**

Polícia Civil: ----- **3522-2331**

Polícia Militar: ----- **3527-2133**

Rádio-Táxi: ----- **3574-1000 e 3523-3003**

Rodoviária: ----- **3522-3633**



12º ENCONTRO NACIONAL DE PLANTIO DIRETO NA PALHA

*Tecnologia que muda a
vida do produtor*

PROMOÇÃO



FUNDAÇÃO
agrisus
agricultura
sustentável



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO OURO

syngenta.

APOIOS

 **Dow AgroSciences**



Embrapa

EMATER

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Roundup



MASSEY FERGUSON

UEPG



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA



Revista
**PLANTIO
DIRETO**

SECRETARIA


PRINCESS
PROMOÇÕES E EVENTOS