

RELATÓRIO PARA AUXÍLIO DE PARTICIPAÇÃO EM EVENTO

Projeto Agrisus Nº: 1807/16

Nome do Evento: **15º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha**

Interessado: Danyllo Santos Dias

Instituição: ESALQ / USP

Local do Evento: Goiânia, GO

Valor financiado pela Fundação Agrisus: 1.500,00

Vigência: 02/05/2016 a 22/10/2016

RESUMO DA PARTICIPAÇÃO:

O 15º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha, com o tema “Palha, Ambiente e Renda”, foi realizado em Goiânia. Diversos assuntos relacionados ao Sistema de Plantio Direto (SPD) foram abordados, de forma a difundir o conhecimento em relação a esse sistema.

Pesquisadores, estudantes, produtores rurais e empresas ligadas ao agronegócio, de diversas regiões do Brasil, puderam acompanhar de perto discussões, debates, trocas de experiências, difusão de tecnologia e os novos desafios para o SPD. Uma vez que esse sistema se tornou importante para manutenção e recuperação da capacidade produtiva dos solos, com produção de palha, preservação do ambiente e melhoria da renda.

RELATÓRIO:

1. INTRODUÇÃO

O SPD tem como preceitos a formação de palha sobre o solo, o mínimo revolvimento e a rotação de culturas. Espera-se que em sua plenitude, os preceitos sejam seguidos, o que gera discussão a respeito da efetividade do SPD. No entanto, no campo o que se vê, é situações em que é necessário o revolvimento do solo, para correção e construção do perfil. Regiões em que há pouca formação de resíduo vegetal sobre o solo. Cabe a nós, profissionais da agricultura, ter conhecimento suficiente para distinguir o que é mais correto, para cada situação e apresentar alternativas ao agricultor.

O evento apresentou estratégias para a manutenção da sustentabilidade dos sistemas agrícolas, com palestras e minicursos. Com apresentações de resultados de campo e discussões técnicas, os participantes puderam adquirir novas informações e aprofundarem alguns conhecimentos, para cada vez mais consolidar esse sistema, que visa práticas conservacionistas e uma agricultura cada vez mais sustentável.

A Fundação Agrisus, apoia essa ideia e eventos como este são oportunos para a divulgação de novas tecnologias, trabalhos de pesquisas, trocas de experiências e conhecimentos, entre os diferentes seguimentos envolvidos com a agricultura.

2. PROGRAMA DO EVENTO

Os painéis apresentados no evento se enquadraram nos objetivos da Fundação Agrisus. Com temas que abordaram a correção do solo e construção de perfil, sistemas integrados de produção, boas práticas no uso de insumos, biologia do solo e manejo da

água.

Alguns temas levantaram alguns questionamentos, como por exemplo o revolvimento do solo, uma vez que o SPD preza pelo mínimo revolvimento. Essa técnica pode ser necessária em algumas áreas. A diversidade de culturas que podem ser cultivadas, para uma maior produção de biomassa sobre o solo, a depender da região e do interesse do agricultor. O uso da agricultura de precisão, com o uso de drones, como uma ferramenta a mais; a racionalização de insumos; manejo de insetos pragas e doenças e o uso da água pela agricultura. Assuntos que foram discutidos de forma a apresentar soluções e alternativas para tornar a agricultura cada vez mais sustentável.

3. RESUMO DO TRABALHO APRESENTADO

De encontro com o propósito do evento, foi apresentado o trabalho abaixo, no formato de pôster. Formação de palha, sistemas integrados de produção, manejo do solo, manutenção da água no solo, são temas discutíveis a partir desse trabalho e que estão ligados ao SPD.

Diferentes datas de semeadura da braquiária consorciada com sorgo, não interfere no rendimento de soja em sucessão¹

Danyllo S. Dias², Darly G. S. Junior³, Pedro M. L. Neto³

¹Parte do Trabalho de Conclusão de Curso apresentado pelo primeiro autor à UFG; ²ESALQ/USP, Av. Pádua Dias, nº 11 - Cx. Postal 9, CEP 13418-900. Piracicaba – SP. Fone: (19) 3429-4201. E-mail: danyllo@usp.br; ³UFG, Regional Jataí, BR 364, km 195, nº 3800, CEP 75801-615. Jataí – GO. Fone: (64) 3606-8211. E-mail: darly.sena@gmail.com; pedro-mesquita20@hotmail.com

A soja é uma das principais culturas semeadas na safra no bioma cerrado, tendo o plantio direto como principal sistema de cultivo. O consórcio entre culturas proporciona a formação de palha sobre o solo e uma das premissas do plantio direto é a manutenção dessa palha sobre a superfície do solo. O estudo foi realizado em Jataí, GO, e teve como objetivo avaliar o rendimento de soja cultivada sobre a palhada proveniente do cultivo de sorgo, braquiária (*Urochloa ruziziensis*) e consórcio entre ambas as gramíneas, com três datas de semeadura da braquiária (0, 15 e 25 dias após a semeadura do sorgo). Ao final do ciclo da soja foi avaliado altura de plantas, massa de 100 grãos e produtividade. Não houve diferenças estatísticas para as variáveis avaliadas. Este resultado é de apenas um ano de avaliação, possivelmente com a repetição do trabalho em anos subsequentes, os rendimentos sejam diferentes pelos benefícios que o aporte de matéria seca pelas plantas cultivadas na segunda safra podem proporcionar ao solo, como o aumento do teor de matéria orgânica.

Palavras-chave: Consórcio, produção de biomassa, plantio direto.



Figura 1 – Apresentação pôster 15° ENPDP, Goiânia, GO.



Figura 2 - Apresentação pôster 15° ENPDP, Goiânia, GO.

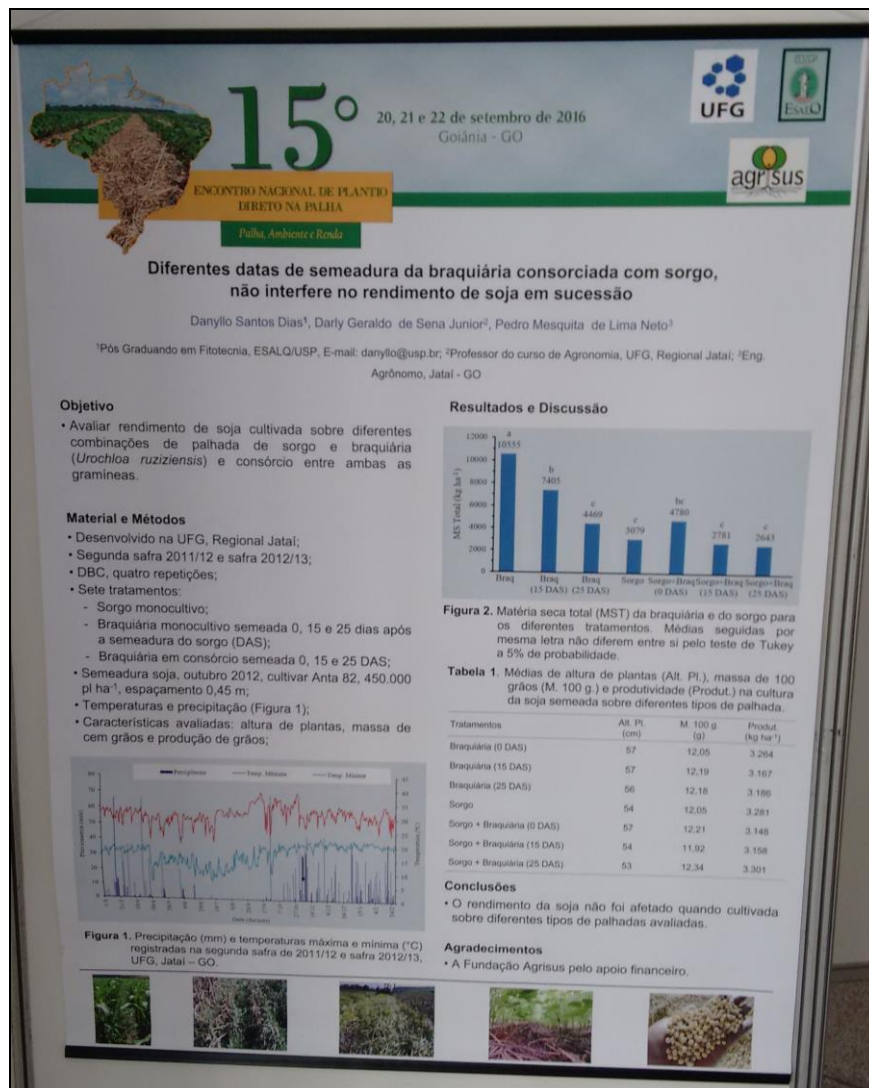


Figura 3 - Apresentação pôster 15° ENPDP, Goiânia, GO.

4. CONCLUSÕES

O SPD é um dos principais sistemas de cultivo, com vistas a uma agricultura cada vez mais sustentável e práticas conservacionistas. No entanto mesmo sendo o sistema bastante difundido, a todo momento surge questionamentos quanto ao seu estabelecimento, manejo e sustentabilidade. E o 15° Encontro de Plantio Direto na

Palha apresentou novos desafios para superar esses questionamentos, com discussões, debates e apresentações de trabalhos.

5. DEMOSTRAÇÃO FINANCEIRA DOS RECURSOS DA FUNDAÇÃO AGRISUS

Descrição das despesas	Valor (R\$)
Passagens (terrestre e aérea)	708,35
Inscrição	265,00
Impressão banner	80,00
Refeição	222,89
Aquisição de livro	120,00
Total	1.396,24

6. DATA E NOME DO PARTICIPANTE.



Piracicaba, 22 de outubro de 2016.