

# Atividades de transferência de tecnologia da Embrapa Trigo para a cultura da soja na safra 2015/2016

---

Vladirene Macedo Vieira<sup>1</sup>  
Jorge Lemainski<sup>2</sup>  
Luiz Eichelberger<sup>3</sup>  
Adão da Silva Acosta<sup>4</sup>  
Mércio Luiz Strieder<sup>5</sup>  
Paulo Fernando Bertagnolli<sup>5</sup>  
Francisco Tenório Falcão Pereira<sup>6</sup>  
Márcio Pacheco da Silva<sup>7</sup>  
Lisandra Lunardi<sup>8</sup>  
Joseani Mesquita Antunes<sup>9</sup>

## Introdução

A soja é uma das principais culturas agrícolas da região sul do Brasil. Em função disso, a Embrapa Trigo, em parceria com a Embrapa Soja, tem dedicado atenção especial na busca de soluções tecnológicas para os problemas relacionados à cultura. A oferta de tecnologias necessita de arranjos nas gestões de transferência, de negócios e de comunicação, com as perspectivas de atingir a todos os segmentos envolvidos e de garantir a adoção dessas soluções.

## Objetivo

Relatar atividades de transferência de tecnologia executadas para a cultura da soja na safra 2015/2016 pela Embrapa Trigo e pela Embrapa Produtos e Mercado, Escritório de Passo Fundo. Essas atividades tiveram como objetivos: capacitar técnicos e agricultores, validar tecnologias e comunicar à sociedade os temas relevantes para a cultura da soja.

---

<sup>1</sup> Engenheira-agrônoma, Mestre em Fitotecnia, analista da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

<sup>2</sup> Engenheiro-agrônomo, Mestre em Ciências Agrárias/Gestão de solo e água, analista da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

<sup>3</sup> Engenheiro-agrônomo, Dr. em Ciência e Tecnologia de Sementes, pesquisador da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

<sup>4</sup> Engenheiro-agrônomo, Dr. em Ciência e Tecnologia de Sementes, analista da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

<sup>5</sup> Engenheiro-agrônomo, Dr em Fitotecnia, pesquisador da Passo Fundo, RS.

<sup>6</sup> Engenheiro-agrônomo, MSc., Analista da Embrapa Produtos e Mercado, Passo Fundo, RS.

<sup>7</sup> Engenheiro-agrônomo, Dr., Analista da Embrapa Produtos e Mercado, Passo Fundo, RS.

<sup>8</sup> Jornalista, Especialização em bases ecológicas para gestão ambiental, analista da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

<sup>9</sup> Jornalista, Mestre em Engenharia de Produção, analista da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

## Método

O método de transferência de tecnologia adotado seguiu dois modelos complementares. Um dos modelos refere-se à produção de sementes e ao licenciamento de cultivares, vinculados à oferta de cultivares pela Embrapa Produtos e Mercado e à trajetória percorrida por elas no âmbito das empresas de sementes. De outra parte, as atividades decorreram da programação de diversos projetos da Embrapa Trigo. Foram instaladas unidades demonstrativas (UDs) e vitrines de tecnologias com organização de dias de campo, de palestras e de eventos técnicos com as rotinas associadas de planejamento, acompanhamento e avaliação das atividades.

## Resultados

A Embrapa Produtos e Mercado, Escritório de Passo Fundo, licenciou a cultivar de soja BRS 5601RR por meio de 20 contratos. As lavouras de multiplicação dessa cultivar foram acompanhadas por meio de visitas, quando foi possível observar o desempenho em diferentes ambientes de cultivo e tomar conhecimento da percepção dos produtores a respeito do material.

As atividades de transferência de tecnologia, desenvolvidas em conjunto com Embrapa Produtos e Mercado, compreenderam a instalação de UD's, as quais foram base para dias de campo e vitrines tecnológicas. Foram realizados seis dias de campo, com 2.228 participantes, entre agricultores, técnicos, lideranças e estudantes. Esses eventos foram apoiados por parceiros da agricultura empresarial, familiar e cooperativas. Foram implantadas duas vitrines de tecnologias, uma na Embrapa Trigo e outra na feira Expodireto Cotrijal, em Não-Me-Toque, RS, a qual recebeu a visita de, aproximadamente, 20 mil pessoas (Tabela 1).

Do total de 68 UD's, 35 corresponderam à nova cultivar de soja BRS 6203RR, as quais foram instaladas em produtores de sementes do RS. Essa validação, semelhante ao realizado com a cultivar BRS 5601RR na safra passada, teve como objetivo permitir que os potenciais produtores de sementes licenciados observassem o desempenho do material em suas realidades de cultivo. Além disso, essa atividade tem o papel de aproximação e de fortalecimento de vínculo com empresas parceiras. Além de cultivares, os temas abordados nas UD's foram arranjo de plantas, manejo integrado de pragas e épocas de semeadura.

Outras atividades de transferência, como palestras, seminários e cursos, tiveram significativa participação de público. Foram proferidas 22 palestras, com temas que incluíram a cultura da soja, como clima, melhoramento de plantas, rotação de culturas e manejo do solo, de pragas, de doenças e de plantas daninhas. Estas ações contaram com a presença de mais de 2.621 pessoas. Foram realizados eventos, como cursos e seminários, que mobilizaram público de 89 pessoas (Tabela 2), destacando-se a "Capacitação em Soja - manejo integrado de pragas, de doenças e de plantas daninhas e perdas na colheita", direcionado para técnicos da Emater/RS-Ascar, e o "V Encontro de Produtores de Sementes Licenciados". Nestas atividades, informou-se aos públicos interno e externo à Embrapa Trigo sobre eventos e tecnologias com auxílio de informativos locais, em páginas da web e artigos de divulgação em mídia local, regional e nacional. Nesse aspecto, foram realizadas 70 inserções na imprensa.

## Agradecimentos

Aos colegas da Embrapa Trigo Everton Francisco Weber, Pedro Meira e Domingos Fachi.

Tabela 1. Atividades de transferência de tecnologia para cultura de soja, realizadas pela Embrapa Trigo, safra 2015/2016. Passo Fundo, RS, 2016.

Atividade	Parceiro	Local (nº)	Público (nº)
Vitrine tecnológica	Expodireto e Embrapa Trigo	2	20.000
Dia de campo	Cooperativas e produtores de sementes	6	2.228
<b>Total</b>	-	<b>8</b>	<b>22.228</b>

Tabela 2. Atividades complementares de transferência de tecnologia para a cultura de soja, realizadas pela Embrapa Trigo, safra 2015/2016. Passo Fundo, RS, 2016.

Atividade	Tipo e/ou assunto	Número	Público (nº)
Palestra	Clima, melhoramento de plantas, rotação de culturas e manejo do solo, de pragas, de doenças e de plantas daninhas.	22	2.621
Outro evento	Seminário, reunião técnica, simpósio e curso.	3	89
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>2.710</b>