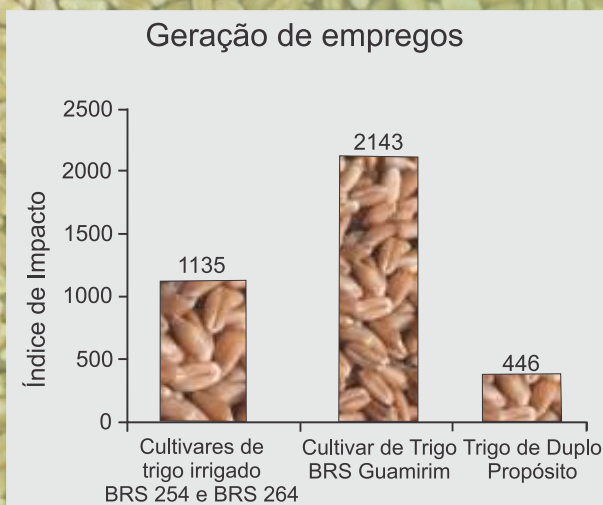


SÍNTESE DA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS



AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem a colaboração dos usuários das tecnologias da Embrapa Trigo que foram entrevistados, pela disponibilidade em compartilhar as informações sobre os impactos gerados e demais colegas da Embrapa Trigo pelas informações e contatos fornecidos.



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Passo Fundo
Rodovia BR 285, km 294 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone: 54 3316-5800, Fax: 54 3316-5802
e-mail: sac@cnpt.embrapa.br
www.cnpt.embrapa.br*

Produzido pela equipe de Comunicação Empresarial da Embrapa Trigo
Responsáveis Técnicos:
Casiane Salete Tibola, Anderson Santi, Genei Antonio Dalmago, Cláudia De Mori
2009 - Tiragem 250 exemplares

AVALIAÇÃO DE IMPACTOS ECONÔMICOS, SOCIAIS E AMBIENTAIS DE TECNOLOGIAS GERADAS PELA EMBRAPA TRIGO

ANO BASE 2008



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Embrapa
Trigo

AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DE TECNOLOGIAS

A avaliação dos impactos econômicos, sociais e ambientais advindos da adoção de tecnologias, visa à promoção da sustentabilidade dos agroecossistemas e à produção de alimentos com qualidade, ampliando a competitividade da agricultura.

Dentre as tecnologias geradas pela Embrapa Trigo, foram selecionadas três para a avaliação de impactos em 2008:

- Cultivares de trigo irrigado BRS 254 e BRS 264;
- Cultivar de Trigo BRS Guamirim; e
- Trigo de Duplo Propósito.

A metodologia baseou-se no sistema de avaliação Ambitec, que considera a situação anterior ao lançamento da tecnologia, comparando com os resultados obtidos após a adoção da tecnologia.

Os principais impactos econômicos, sociais e ambientais das tecnologias, podem ser visualizados na Tabela.

Principais impactos econômicos, sociais e ambientais de tecnologias geradas pela Embrapa Trigo. Passo Fundo, 2009.

Tecnologia	Impacto econômico	Impacto social	Impacto ambiental
	Ganho adicional (R\$/ha)		Principais contribuições da tecnologia
Cultivares de trigo irrigado BRS 254 e BRS 264	352,82	Eficiência relacionada à capacitação continuada; geração de renda; oportunidades de trabalho fora do estabelecimento; garantia de comercialização.	Contribuição positiva na economia do uso de energia; incremento da capacidade produtiva do solo, devido a maior disponibilidade de palhada e a adoção do sistema de plantio direto.
Cultivar de Trigo BRS Guamirim	174,93	Contribuição em aumento de geração de renda; alternativa para o plantio no inverno; diferenciação de valor no preço devido a classificação do produto (pão ou melhorador).	A adoção da tecnologia promoveu ganhos em todas as dimensões estudadas, com destaque para geração de renda, emprego e conservação ambiental.
Trigo de Duplo Propósito	36,80	Contribuições nos aspectos relacionados a geração de renda e emprego foram os principais fatores responsáveis pela elevação de índice de impacto social.	Contribuição positiva na manutenção da capacidade produtiva e na qualidade da água pela cobertura do solo durante o período de inverno.

SÍNTESE DA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS

