



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária*

*Centro Nacional de Pesquisa de Trigo*

*Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451*

*99001-970 Passo Fundo, RS*

*Fone: OXX 54 311 3444, Fax: OXX 54 311 3617*

*e-mail: sac@cnpt.embrapa.br*

*site: http://www.cnpt.embrapa.br*

*Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia*

*Escritório de Negócios de Passo Fundo*

*Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451*

*99001-970 Passo Fundo, RS*

*Fone/Fax: OXX 54 311 3666*

*Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO**



*Apoio*



Proteção das Plantas



**FUNDAÇÃO  
PRÓ-SEMENTES**

Produzido pelas equipes de Comunicação Empresarial e de Melhoramento de Trigo.  
Reimpressão Outubro 2001. Tiragem 5.000 exemplares.



**Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento**



TRIGO  
**BRS179**

Foto: Ailton Lange

**RUSTICIDADE  
e PRODUTIVIDADE**

**Embrapa**

*Trigo*

*Negócios Tecnológicos*

# TRIGO BRS179

## Recomendação:

Trigo BRS 179 é indicado para cultivo nos estados do RS e de SC.

## Características agronômicas e botânicas:

- **Espiga:** fusiforme, aristada e clara
- **Hábito vegetativo:** semi-ereto a ereto
- **Ciclo:** médio (média de 89 dias da sementeira ao espigamento em Passo Fundo, RS)  
(Média de 143 dias da sementeira à maturação em Passo Fundo, RS, de 1996 a 1998)
- **Altura:** média a alta
- **Acamamento:** moderadamente suscetível
- **Crestamento:** moderadamente resistente
- **Germinação na espiga:** moderadamente resistente - moderadamente suscetível.

A cultivar apresenta, ao mesmo tempo, rusticidade e desempenho para elevada produção de grão. Mostra expressiva resistência geral a doenças, e especialmente em relação à giberela, o que constitui vantagem para a formação do grão. Em virtude de sua tendência para acamar, deve haver limitação no uso de nitrogênio.

## Reação a doenças:

- **Ferrugem do colmo:** resistente
- **Ferrugem da folha:** resistente-moderadamente resistente
- **Oídio:** moderadamente resistente
- **Giberela:** moderadamente resistente
- **Mancha bronzeada:** moderadamente resistente
- **Vírus do mosaico do trigo:** moderadamente suscetível.

## Rendimento de grãos:

Estado	Ano	Rendimento médio (kg/ha)
RS	1996	3.739
	1997	2.086
	1998	3.071
	1999	2.974
SC	1997	2.158
	1998	2.228
	1999	3.700
Média RS	1996-1999	2.968
Média SC	1997-1999	2.695

Obs: Informações de 52 ensaios realizados no RS e 9 em SC.

## Qualidade industrial:

Classe comercial "Brando"