


# Coleiro

*Sporophila collaris*

A Embrapa inspirou-se nessa ave para lançar a BRS Coleiro, a cultivar de trigo que vai fazer a produtividade levantar voos cada vez mais altos na sua lavoura.

Procurando sementes?

[www.fundacaomeridional.com.br](http://www.fundacaomeridional.com.br)

(43) 99923 2602 

**Embrapa**

## Embrapa Soja

Rod. Carlos João Strass, Distrito de Warta  
Caixa Postal 4006, CEP 86085-981, Londrina/PR  
Telefone (43) 3371 6000  
[www.embrapa.br/soja](http://www.embrapa.br/soja)  
[www.embrapa.br/fale-conosco/sac/](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac/)

## Embrapa Trigo

Rodovia BR 285 km 294  
Caixa Postal 3081, CEP 99050-970, Passo Fundo/RS  
Telefone (54) 3316 5800  
[www.embrapa.br/trigo](http://www.embrapa.br/trigo)  
[www.embrapa.br/fale-conosco/sac/](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac/)



**FUNDAÇÃO MERIDIONAL**  
DE APOIO À PESQUISA AGROPECUÁRIA

## Fundação Meridional

Av. Higienópolis, 1100, 4º andar, Centro  
CEP 86020-911, Londrina/PR  
Telefone (43) 3323 7171  
[www.fundacaomeridional.com.br](http://www.fundacaomeridional.com.br)  
[meridional@fundacaomeridional.com.br](mailto:meridional@fundacaomeridional.com.br)

**Texto:** Manoel Carlos Bassoi e José Salvador Simonetto Folori (Embrapa Soja)

**Fotos:** Coleiro: Marcelo Dias Muller (Embrapa Gado de Leite).  
Trigo: Manoel Carlos Bassoi (Embrapa Soja).

Trigo  
**BRS Coleiro**  
Excelência em panificação

Folder 01/2023 Março/2023 Trigem 500 exemplares



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

  
FUNDAÇÃO MERIDIONAL

**Embrapa**



# Trigo BRS Coleiro

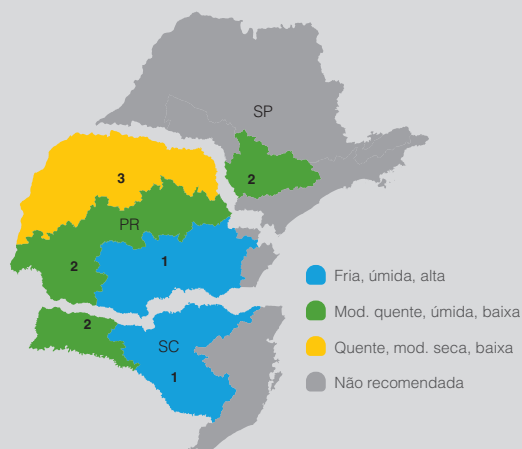
A cultivar BRS Coleiro é um trigo da classe melhorador, grão extra duro, de ciclo médio, com ampla adaptabilidade e estabilidade de rendimento de grãos, nas três regiões tritícolas.

É uma cultivar de porte médio, com boa tolerância ao acamamento e ao crestamento.

Resistente ao oídio e moderadamente resistente à giberela e às manchas foliares.

Por sua grande força de glúten, sua principal aplicação é o fabrico de pão industrial, mistura com farinhas fracas e produção de massas.

## Regiões de Adaptação



### Potencial de rendimento de grãos, em ensaios

#### Paraná

Região 1	4.922 kg/ha
Região 2	5.624 kg/ha
Região 3	4.083 kg/ha

#### Santa Catarina

Região 1	6.959 kg/ha
Região 2	4.468 kg/ha

#### São Paulo

Região 2	5.555 kg/ha
----------	-------------

### Reação a doenças

Ferrugem da folha	Mod. suscetível
Oídio	Resistente
Manchas foliares	Mod. resistente
Brusone	Mod. suscetível
Giberela	Mod. resistente
Mosaico comum do trigo	Sem informação
Nanismo amarelo da cevada	Resistente

## Características agronômicas

Altura Média	95 cm
Ciclo	Médio
Espigamento	64 dias (média)
Maturação fisiológica	111 dias (média)
Crestamento	Tolerante
Debulha natural	Resistente
Germinação pré-colheita	Mod. suscetível
Acamamento	Mod. resistente
Grão	Extra duro
Densidade de semeadura	300 sementes/m <sup>2</sup>
Classe Comercial	Melhorador

## Características industriais (médias)

	Região 1	Região 2	Região 3
Força de glúten (W)	351	337	337
Balanceamento do glúten (P/L)	1,2	1,2	1,4
Índice de elasticidade (IE)	62,8%	62,1%	58,8%
Teor de proteína	15,7%	15,7%	14,7%
Índice de dureza dos grãos (ID-SK)	80,6 (muito duro)	95,9 (extra duro)	98,8 (extra duro)
Extração de farinha (Moinho de laboratório)	58,9%	58,9%	59,3%
Peso do hectolitro (PH)	79,4 kg/hL	79,3 kg/hL	81,7 kg/hL
Peso de mil sementes	34,9 g	34,7 g	35,7 g

Algumas características podem sofrer variação com o ano, a região, o nível de fertilidade do solo e a época de semeadura. Consulte sempre um engenheiro-agrônomo.