

# Novas cultivares de cevada

Euclides Minella  
Embrapa Trigo



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# BRS Elis

- **Altura: 76 cm (Anã)**
- **Ciclo: 92:134 dias (TP)**
- **Rendimento: 5 t/ha**
- **Classificação: 90% primeira**
- **Reação acamamento : R=MR**
- **Reação doenças**
  - **MR- R** : mancha reticular
  - **MR** : oídio
  - **S** : ferrugem, mancha marron, giberela
- **Resposta** : adubação (N), arranjo (pareado)
- **Adaptação** : regiões mais favoráveis

# BRS Cauê

- **Altura: 72 cm (anã)**
- **Ciclo: 90:132 dias (TP)**
- **Rendimento: 5 t/ha**
- **Classificação: 90% primeira**
- **Reação acamamento: R-MR**
- **Reação doenças**
  - **R-MR** : mancha reticular
  - **MS** : ferrugem
  - **S** : oídio, mancha marron, giberela
- **Responde: adubação (N), arranjo (pareado)**
- **Adaptação: todas regiões**

## Performance novas cultivares-Victor Graeff Rendimento- kg/ha

Cultivar	2004	2005	2006	2007	Média	DIF	% Rel.
BRS Elis	3.859	3.453	4.880	3.653	3.961	976	133
BRS Cauê	4.276	3.294	3.435	2.530	3.384	399	113
BRS 195	3.783	2.579	2.822	2.757	2.985		100

### Classificação: %Classe 1

BRS Elis	88,7	60,5	93,8	83,2	81,6	7	107
BRS Cauê	90,5	60,0	92,8	75,7	79,8	5	105
BRS 195	85,8	56,0	84,3	72,7	74,7		100

### Rendimento- kg/ha grãos Classe 1

BRS Elis	3.423	2.089	4.577	3.039	3.230	1.000	145
BRS Cauê	3.870	1.976	3.188	1.915	2.699	469	121
BRS 195	3.246	1.444	2.379	2.004	2.230	756	100

## Performance novas cultivares- Passo Fundo

### Rendimento- kg/ha

Cultivar	2003	2004	2005	2006	2007	Média	DIF	% Rel.
BRS Elis	4.933	5.291	4.949	4.638	2.761	4.514	642	117
BRS Cauê	4.670	5.345	4.988	4.675	3.113	4.558	686	118
BRS 195	4.120	5.107	3.386	4.064	2.686	3.873		100

### Classificação: % Classe 1

BRS Elis	92,3	94,0	86,5	67,3	93,6	86,7	9	109
BRS Cauê	92,7	89,6	85,5	81,4	85,0	86,8	9	109
BRS 195	80,4	86,9	78,0	59,2	85,0	77,9		100

### Rendimento- kg/ha grãos Classe 1

BRS Elis	4.553	4.974	4.281	3.121	2.584	3.916	899	130
BRS Cauê	4.329	4.789	4.265	3.805	2.646	3.958	942	131
BRS 195	3.312	4.438	2.641	2.406	2.283	3.017		100

## Performance novas cultivares- Entre Rios

### Rendimento- kg/ha

Cultivar	2004	2005	2006	2007	Média	DIF	% Rel.
BRS Elis	5.723	3.981	5.059	4.917	<b>4.920</b>	258	106
BRS Cauê	5.624	4.180	4.839	5.030	<b>4.918</b>	256	105
BRS 195	5.406	3.538	4.857	4.848	<b>4.662</b>		100

### Classificação: %Classe 1

BRS Elis	96,7	88,3	88,7	97,0	<b>92,7</b>	8	<b>108</b>
BRS Cauê	97,6	85,5	86,4	94,3	<b>91,0</b>	6	<b>106</b>
BRS 195	92,3	79,3	73,9	93,8	<b>84,8</b>		100

### Rendimento- kg/ha grãos Classe 1

BRS Elis	5.534	3.515	4.487	4.769	<b>4.560</b>	605	<b>115</b>
BRS Cauê	5.489	3.574	4.181	4.743	<b>4.473</b>	518	<b>113</b>
BRS 195	4.990	2.806	3.589	4.547	<b>3.955</b>		100

## CARACTERÍSTICAS NOVAS CULTIVARES

Cultivar	E-E	E-M	ALP	ACA	OID	FFO	MRE	FUS	MMA
BRS Elis	92	134	76	MR	MR	S	MR	S	AS
BRS Cauê	90	132	72	R	S	S	MR	S	MS-S
BRS 195	92	135	70	R	AS	AS	MR	S	AS

# DESEMPENHO INDUSTRIAL

**BRS Cauê & BRS Elis**  
superam **BRS 195** em  
qualidade de malte

- **Friabilidade**
- **Beta-glucanas**



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

