

# Ensaio Interno para Avaliação de Produção de Grãos São Carlos, SP - 1992

---

*RODOLFO GODOY<sup>1</sup>  
GISELE DE FREITAS NEGREIROS<sup>2</sup>  
LUIZ ALBERTO ROCHA BATISTA<sup>1</sup>*

Na mesma área e condições do ensaio de cultivares recomendadas de São Carlos-SP, foi instalado, em 22/05/92 o ensaio interno para avaliação de produção de grãos utilizando-se material proveniente da Universidade de Passo Fundo, selecionado em anos anteriores. O ensaio foi conduzido com 28 tratamentos (25 linhagens e 3 testemunhas), em blocos ao acaso com 3 repetições. Seis linhagens apresentaram rendimentos de grãos acima de 10% superiores à melhor testemunha (UPF 3). Entretanto, os pesos hectolítricos obtidos foram relativamente baixos, pois a linhagem UPF 86081 foi a que melhor resultado apresentou, de 49,15. Três linhagens apresentaram plantas de porte, no mínimo 20% inferior à menor testemunha, cv. UPF 3: 85044, 86264-1, 86015 e 86301-6. Destacaram-se por sua resistência à ferrugem da folha, as linhagens UPF 86066, 86081, 86264-1 e 87097 e pela precocidade, UPF 79B388, 84329-1, 85044 e 80265. Entre as linhagens mencionadas, 4 estiveram também entre as mais produtivas UPF 86081, 85044, 86301-6 e 79B388. As médias obtidas neste ensaio são apresentadas na tabela 4.

---

1. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos - C.P. 339 - 13560-970 São Carlos, SP

2. Bolsista do CNPq - C.P. 339 - 13560-970 São Carlos, SP

TABELA 4. ENSAIO INTERNO PARA AVALIAÇÃO DE PRODUÇÃO DE GRAOS.  
SÃO CARLOS, SP - PRINCIPAIS RESULTADOS OBTIDOS.

TRATAMENTO	RENDIMENTO GRAOS	PH	ALTURA PLANTAS	DIAS EMERG. FLORESC.	FERB. FOLHA	
					%AF	T.P.
UPF 2(test)	511 f-1	27,15 f	127 a-e	68	40	3
87111	485 f-1	-----	121 b-e	110	10	1
86112	483 f-1	34,45 def	124 a-e	93	07	1
86126	463 ghi	37,35 b-e	139 a	77	48	3
79302-1	307 hi	36,05 coe	115 c-f	80	40	3
86094	182 hi	-----	130 abc	101	12	1
86015	122 i	-----	105 f	106	43	2

‡ Médias seguidas por letras distintas, dentro de cada coluna, diferem estatisticamente entre si (DUNCAN, 5%)

TABELA 4. ENSAIO INTERNO PARA AVALIAÇÃO DE PRODUÇÃO DE GRAOS  
SÃO CARLOS, SP - PRINCIPAIS RESULTADOS OBTIDOS.

TRATAMENTO	RENDIMENTO GRAOS	PH	ALTURA PLANTAS	DIAS EMERG. FLORESC.	FERB. FOLHA	
					%AF	T.P.
84322-9	2305 a‡	44,97 ab	115 c-f	74	40	2
798388	2016 ab	47,57 a	129 a-d	66	43	2
85238-10	1634 abc	43,29 abc	120 b-f	78	43	3
84057	1450 bcd	38,62 bcd	132 abc	77	38	2
85044	1436 bcd	48,11 a	113 d-f	66	65	2
85301-6	1419 bcd	47,55 a	104 f	110	08	1
86081	1363 b-e	49,15 a	118 c-f	107	03	1
UPF 3(test)	1198 c-f	40,66 a-d	126 a-e	71	43	4
86264-1	1155 c-f	38,15 b-d	110 ef	109	00	0
87097	1134 c-g	44,80 ab	141 a	107	00	0
80265	1060 c-g	43,80 abc	131 abc	64	43	2
84329-1	1026 c-g	43,77 abc	127 a-d	65	30	2
84297	1012 c-h	41,15 a-d	129 a-d	75	23	1
86066	831 c-i	35,45 c-f	116 c-f	93	00	0
86136	815 c-i	38,60 bcd	128 a-d	77	47	3
78237-1	813 c-i	34,07 def	140 a	77	63	3
UPF 7(test)	812 c-i	34,45 def	136 ab	72	37	3
86018	774 d-i	35,25 c-f	130 a-d	80	38	2
79176-5	726 d-i	35,85 cde	136 ab	74	25	2
83340-9	697 d-i	29,45 ef	125 a-e	94	07	1
86045	574 e-i	38,58 bcd	119 b-e	79	18	1

CONTINUA...

‡ Médias seguidas por letras distintas, dentro de cada coluna, diferem estatisticamente entre si (DUNCAN, 5%)