

Resultados dos Ensaios
para Recomendações
de Cultivares de Trigo
Paraná
Zonas Norte (A) e Oeste (BeC)
1980

Resultados dos ensaios para
1981 IV - 1996.00185



3969-1

2 V 3 M

IPAR - OCEPAR

Fevereiro de 1981



EMBRAPA/DID

Valor Aquisição Cr\$ _____
Data Aquisição 19-01-96
Nº N. Fiscal Série _____
Fornecedor _____
Nº Ordem Compra _____
Origem DOA-90
Nº de Tombo 96.00185

I N D I C E

Pág.

ABREVIATURAS, ESCLARECIMENTOS E SÍMBOLOS	1
SINOPSE DOS ENSAIOS, DOS EXPERIMENTOS E DAS CULTIVARES	2
<i>Tabelas dos Ensaíos</i>	
Intermediário de São Paulo	7
Cultivares Estrangeiras	8
Norte Paranaense para Solos com Alumínio	9
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio	10
Norte Brasileiro em Cultivo (Solos com Alumínio)	11
Norte Brasileiro em Cultivo (Solos sem Alumínio)	12
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio	13
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio (Zona A)	14
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio (Zona B)	15
Sul Paranaense	16
Meridional	17
ANÁLISE DO SOLO E ADUBAÇÃO	18
RAÇAS DE FERRUGEM DO COLMO	19
<i>Tabelas dos Experimentos</i>	
<i>Zona A</i>	
Cambarã	
Intermediário de São Paulo	20
Cultivares Estrangeiras	21
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio	22
Norte Brasileiro em Cultivo	23
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - I Época	24
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - II Época	25
<i>Floresta</i>	
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio	26
Norte Brasileiro em Cultivo - I Época	27
Norte Brasileiro em Cultivo - II Época	28
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - I Época	29
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - II Época	30
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - III Época	31
<i>Londrina</i>	
Intermediário de São Paulo	32
Cultivares Estrangeiras	33
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio - I Época	34
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio - II Época	35
Norte Brasileiro em Cultivo	36
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - I Época	37
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - II Época	38
<i>Sertaneja</i>	
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio	39
Norte Brasileiro em Cultivo	40
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio	41
<i>Faxinal</i>	
Norte Paranaense para Solos com Alumínio	42
Norte Brasileiro em Cultivo	43
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio	44
Meridional	45
<i>Zona B</i>	
<i>Goio-Erê</i> ¹	
Cultivares Estrangeiras	46
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio	47
<hr/>	
1 O município de Goio-Erê é da Zona C, mas o local onde estiveram os experimentos tem os caracteres ecológicos da Zona B, na qual são utilizados os resultados	

Norte Brasileiro em Cultivo	.....	48
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio	.....	49
Palotina (IAPAR)		
Intermediário de São Paulo	.....	50
Cultivares Estrangeiras	.....	51
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio	.....	52
Norte Brasileiro em Cultivo	.....	53
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio	.....	54
Palotina (OCEPAR)		
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio	.....	55
Norte Brasileiro em Cultivo - I Época	.....	56
Norte Brasileiro em Cultivo - II Época	.....	57
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - I Época	.....	58
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - II Época	.....	59
São Miguel do Iguçu		
Norte Paranaense para Solos sem Alumínio	.....	60
Norte Brasileiro em Cultivo	.....	61
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - I Época	.....	62
Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio - II Época	.....	63
Campo Mourão		
Norte Paranaense para Solos com Alumínio	.....	64
Norte Brasileiro em Cultivo	.....	65
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - I Época	.....	66
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - II Época	.....	67
Sul Paranaense	.....	68
Meridional	.....	69
Cascavel (IAPAR)		
Norte Paranaense para Solos com Alumínio	.....	70
Norte Brasileiro em Cultivo	.....	71
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio	.....	72
Meridional	.....	73
Cascavel (OCEPAR)		
Norte Paranaense para Solos com Alumínio - I Época	.....	74
Norte Paranaense para Solos com Alumínio - II Época	.....	75
Norte Brasileiro em Cultivo - I Época	.....	76
Norte Brasileiro em Cultivo - II Época	.....	77
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - I Época	.....	78
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - II Época	.....	79
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - III Época	.....	80
Sul Paranaense - I Época	.....	81
Sul Paranaense - II Época	.....	82
Meridional - I Época	.....	83
Meridional - II Época	.....	84
Realeza		
Norte Paranaense para Solos com Alumínio	.....	85
Norte Brasileiro em Cultivo	.....	86
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - I Época	.....	87
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - II Época	.....	88
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - III Época	.....	89
Sul Paranaense	.....	90
Meridional - I Época	.....	91
Meridional - II Época	.....	92

Ubirata

Norte Paranaense para Solos com Alumínio - I Época	93
Norte Paranaense para Solos com Alumínio - II Época	94
Norte Brasileiro em Cultivo	95
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - I Época	96
Norte Brasileiro para Solos com Alumínio - II Época	97
Sul Paranaense	98
Meridional - I Época	99
Meridional - II Época	100

APRESENTAÇÃO E AGRADECIMENTOS.

São apresentados os dados obtidos em 1980, das cultivares de trigo dos ensaios para as recomendações, referentes às zonas Norte (A) e Oeste (B e C) do Paraná.

Os trabalhos resultaram de colaboração técnica do IAPAR e da OCEPAR; o Ministério da Agricultura e a EMBRAPA também participaram, por meio de seus técnicos.

Os responsáveis pelos trabalhos agradecem a todos os que cooperaram; de maneira especial, aos triticultores em cujas propriedades foram conduzidos ensaios.

PARTICIPANTES

Engenheiros Agrônomos

EMBRAPA

Celso de Almeida Gaudêncio
Dionísio Brunetta
João Felipe Philipovsky

IAPAR

Avahy Carlos da Silva
Luiz Alberto Cogrossi Campos
Luiz Gonzaga Esteves Vieira
Milton Alcover

Administradores dos Centros de Produção e Experimentação

Renato Castro Vieira
Walter Silva

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Gilberto Lemos Petrucci

OCEPAR

Francisco de Assis Franco
Luís Enrique Arréllaga Acosta
Manoel Carlos Bassoi
Marco Antonio Rott de Oliveira

ABREVIATURAS, ESCLARECIMENTOS E SÍMBOLOS

a Média não suficientemente representativa, por inferi-
dade, devido à grande variação entre as produções das
parcelas; ou a produção da parcela de mais baixo rendi-
mento é inferior à média das produções, depois de
subtraída dos seus 20%, ou a de mais alto é superior
à média acrescida dos 20%.

Ac Acamamento; número índice: produto, que varia de 0 a
100, dos décimos da parcela acamada pelo número que
exprime o grau de inclinação dos colmos, conforme a ta-
bela que relaciona o ângulo de inclinação dos colmos
com esse número:

Ângulo	Número
0 a 15	0
30	1
45	5
60 a 90	10

- Am Amarelecimento das folhas; percentagem, quando do es-
pigamento.
- b Média de três parcelas, inclusive quando, configuran-
do-se o caso "a" (ver no início), a média das quatro
parcelas é considerada menos representativa que a de
três; nesse caso, não figura na média a parcela de
mais baixa produção, sendo esta apresentada entre pa-
rênteses.
- B Bajê, RS: antecedendo número, em denominação de culti-
var.
- br Branco: em NG.
- BR Brasil: em denominação de cultivar da EMBRAPA.
- C.Mourão Campo Mourão, Pr.
- Cob Cobertura: em adubação.
- Cr Crescimento; de 0 a 5 (5, nota máxima)
- Gv Carvão; oc: occorrente.
- Db Debulha; de 0 a 3 (3, nota máxima)
- (Dk) Dekalb: sucedendo denominação de cultivar
- E Estanzuela, Uruguai: antecedendo número, em denominação
de cultivar.
- f Fusaríose: em NG.
- FC Ferrugem do colmo; percentagem.
- FF Ferrugem da folha; percentagem
- FL Ferrugem linear; percentagem
- Fe Fusaríose em espigas; percentagem
- g Germinado: em NG.
- GE Germinação em espiga; de 0 a 3 (3, nota máxima)
- HF Helminthosporiose em folha; percentagem
- Ia IAPAR: introdução no IAPAR.
- ℓ Lavado: em NG
- Ld Londrina: seleção do IAPAR, em Londrina.
- Kg/ha(c) Quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hecto-
litro segundo os fatores: 1,01(79); 1,00(78); 0,99(77)....
- MG Mancha nas glumas: septoríose e/ou helmintosporiose ;
percentagem
- MS Mato Grosso do Sul; seleção da UEPAF de Dourados.
- NG Nota de grão; de 1 a 5 (5, péssimo), e características.

OC	OCEPAR: seleção da	OCEPAR.
Od	Oídio; percentagem.	
pb	Pança branca: em NG.	
PH	Peso do hectolitro.	
PP	Ponto preto: em NG.	
Qb	Quebramento dos colmos; percentagem.	
R	Raul: Doutor Raul A. da S. (EMBRAPA), antecedendo número, em denominação de colmos; em grammas, das parcelas de cada uma das repetições.	
s	Suave: em NG.	
SB	São Borja, RS: antecedendo número, em denominação de cultivar.	
v	Vermelho: em NG.	
vr	Verde: em NG.	
vtr	Vítreo: em NG.	
()	Produção de parcela que não faz parte da média.	
%	Da média em kg/ha(c), em relação à testemunha.	
*	Nota intermediária, para melhor, em NG.	

EMERGÊNCIA, com todas as letras maiúsculas, é de data posterior a 10 dias da semeadura.

SINOPSE DOS ENSAIOS, DOS LOCAIS, DOS EXPERIMENTOS E
DAS CULTIVARES DE TRIGO PARA RECOMENDAÇÕES

PARANÁ

1980

Abreviaturas e Símbolos

- Dk - Dekalb
FE - Ensaio de Estrangeiras
IA - IAPAR
IR - Instituição responsável pela condução dos experimentos no local
ISP - Ensaio de São Paulo
M1 - Ensaio Meridional
NBC - Ensaio Norte Brasileiro em Cultivo
NBR - Ensaio Norte Brasileiro para Solos com Alumínio Nocivo
NBS - Ensaio Norte Brasileiro para Solos sem Alumínio Nocivo
NPR - Ensaio Norte Paranaense para Solos com Alumínio Nocivo
NPS - Ensaio Norte Paranaense para Solos sem Alumínio Nocivo
OC - OCEPAR
\$P - Ensaio Sul Paranaense
a - Produção prejudicada por emergência tardia
b - Produção prejudicada por seca
c - Produção prejudicada por diversas causas
d - Produção perdida por geada
e - Produção perdida por seca
f - Produção perdida por seca (com emergência tardia) e geada
g - Produção perdida por causas diversas
h - Experimento perdido por emergência tardia e desuniforme

As datas são das semeaduras

* Significa existência da cultivar no ensaio

SINOPSE DOS ENSAIOS, DOS LOCAIS E DOS EXPERIMENTOS DE CULTIVARES DE TRIGO PARA RECOMENDAÇÕES

LOCAIS	IR	ENSAIOS								
		ISP	EE	NPR	NPS	NBC	NBR	NBS	SP	M1
ZONA A										
Solos sem alumínio nocivo										
Cambarã	IA	8-4	29-4		8-4	8-4		8-4		
Cambarã	IA							29-4		
Floresta	OC				8-4	10-4		10-4		
Floresta	OC					27-5f		6-5e		
Floresta	OC							27-5f		
Londrina	IA	26-3	22-4		26-3	26-3		26-3		
Londrina	IA				23-4			22-4		
Sertaneja	IA				1-4	1-4		1-4		
Solos com alumínio nocivo										
Faxinal	IA			2-5		2-5	1-5		28-5h	2-5
Faxinal	IA					28-5h	28-5h			28-5h
Nova Fátima	IA			29-5h			29-5h			
ZONA B										
Solos sem alumínio nocivo										
Palotina	IA	27-3	30-4		26-3	27-3		26-3		
Palotina	OC				23-5	16-5		16-5		
Palotina	OC					6-6a		6-6a		
S. Miguel do Iguaçu	IA				10-4e	10-4e		9-4e		
S. Miguel do Iguaçu	IA							14-5c		
ZONA C										
Solos sem alumínio nocivo										
Goio-Erê ¹	IA		13-5		13-5	13-5		13-5		
Solos com alumínio nocivo										
Campo Mourão	OC			12-4b		13-5d	11-4b		11-4b	12-4b
Campo Mourão	OC						13-5d			
Cascavel	IA			25-4c		16-5g	25-4c			16-5g
Cascavel	OC			17-4		17-4	17-4		18-4	18-4
Cascavel	OC			16-5		29-5	7-5		29-5	16-5
Cascavel	OC						29-5			
Realeza	IA			23-4		15-5	10-4e		24-4	10-4e
Realeza	IA						23-4			15-5
Realeza	IA						15-5			
Ubiratã	OC			25-4		28-5a	25-4		28-5a	25-4
Ubiratã	OC			28-5a			28-5a			28-5a

¹ O município de Goio-Erê é da Zona C, mas o local onde estiveram os experimentos tem os caracteres ecológicos da Zona B, na qual são utilizados os resultados.

SINOPSE DOS ENSAIOS E DAS CULTIVARES DE TRIGO PARA RECOMENDAÇÕES
PARANÁ - 1980

	CULTIVARES	ENSAIO												
		ISP	EE	NPR	NPS	NBC	NBR	NBS	SP	M1				
01	28330	*												
02	Alondra 4546		*	*				*		*	*			
03	Anahuac													
04	B 7805										*			
05	BH 1146	*	*				*	*	*	*	*		*	
06	C 69-18													
07	C 7613												*	
08	Candiota													
09	CEP 74138					*								
10	CEP 74162							*		*				
11	CEP 74434										*		*	
12	CEP 7596							*						
13	CEP 75203										*	*		
14	CEP 75214											*	*	
15	CEP 7657											*	*	
16	CEP 7672											*	*	
17	CEP 76148											*	*	
18	CEP 76181											*	*	
19	CEP 773			*	*									
20	CEP 777				*									
21	CEP 7710			*	*		*							
22	CEP 7713			*	*		*							
23	CEP 7769			*	*		*							
24	CEP 7775					*	*					*	*	
25	CEP 7780							*	*			*	*	
26	Charrua							*						
27	CM BH 1146	*						*						
28	CNT 1			*	*		*		*	*	*	*	*	
29	CNT 6												*	
30	CNT 7					*	*		*	*	*	*	*	
31	CNT 8					*	*		*	*	*	*	*	
32	CNT 9			*	*		*		*	*	*	*	*	
33	Cocoraque												*	
34	Confiança					*	*		*	*	*	*	*	
35	Cotipora												*	
36	Diamante												*	
37	E 75168(Dk)			*	*		*		*	*	*	*	*	
38	E 76061(Dk)				*		*		*	*	*	*	*	
39	E1 Pato										*	*	*	
40	G 94	*									*	*	*	
41	Hermosillo					*	*		*	*	*	*	*	
42	Ia 784							*	*	*	*	*	*	
43	Ia 787							*	*	*	*	*	*	
44	Ia 78123					*	*		*	*	*	*	*	
45	Ia 791			*	*		*		*	*	*	*	*	
46	IAC 5-Maringá	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
47	IAC 13					*	*		*	*	*	*	*	
48	IAC 15					*	*		*	*	*	*	*	
49	IAC 17					*	*		*	*	*	*	*	
50	IAC 18					*	*		*	*	*	*	*	
51	IAC 21							*	*	*	*	*	*	
52	IAC H 12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
53	IAC H 418(c)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
54	IAC H 418(e)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
55	IAC H 693	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

	CULTIVARES	ENSAIOS													
		ISP	EE	NPR	NPS	NBC	NBR	NBS	SP	M1					
56	IAC H 732	*	*												56
57	IAC H 779														57
58	IAPAR 1-Mitacorê														58
59	IAS 57					*									59
60	INDUSEM 1			*										*	60
61	INDUSEM 2														61
62	INIA														62
63	IPB 6001-77														63
64	IRN 325-70			*									*		64
65	IRN 750-71			*											65
66	IRN 117-72			*											66
67	IRN 122-73			*											67
68	IRN 165-73			*											68
69	IRN 262-73			*											69
70	IRN 306-73			*											70
71	IRN 312-73			*											71
72	IRN 107-74			*											72
73	Itapua 5								*						73
74	Jacui								*						74
75	Jupateco								*					*	75
76	Klein CM			*						*					76
77	Klein Granador			*				*							77
78	Klein Toledo			*											78
79	LA 1549								*						79
80	Ld 789									*					80
81	Ld 7826					*		*							81
82	Ld 7827					*		*							82
83	Ld 7829					*		*							83
84	Ld 7831							*						*	84
85	Ld 7835							*						*	85
86	Leones									*				*	86
87	Marco J. INTA			*						*				*	87
88	Mascarenhas							*						*	88
89	Moncho							*						*	89
90	MR 74042									*				*	90
91	MR 74501									*				*	91
92	MS 782									*				*	92
93	Namãu			*				*						*	93
94	Nhu-Porã			*		*		*						*	94
95	OC 73124									*				*	95
96	OC 731070									*				*	96
97	OC 731129									*				*	97
98	OC 76007									*				*	98
99	OC 801					*		*						*	99
100	OC 802					*		*						*	100
101	OC 803					*		*						*	101
102	OC 804					*		*						*	102
103	OC 805					*		*						*	103
104	OC 806					*		*						*	104
105	OC 807					*		*						*	105
106	OC 808					*		*						*	106
107	OC 809					*		*						*	107
108	OC 8010					*		*						*	108
109	OC 8011					*		*						*	109

(1) Não figura na segunda época de semeadura em Londrina e Palotina

(2) Não figura na segunda época de semeadura em Londrina

	CULTIVARES	ENSAIO												
		ISP	EE	NPR	NPS	NBC	NBR	NBS	SP	MI				
110	OC 8012				*									110
111	OC 8013				*									111
112	OC 8014				*									112
113	OC 8016													113
114	P 1				*									114
115	P 29242				*									115
116	Paraguay 281				*									116
117	PAT 7219				*								*	117
118	PAT 72247													118
119	PAT 7392													119
120	PAT 73322				*									120
121	Pel 73427				*									121
122	Pel 73471				*									122
123	Pel 74119												*	123
124	Pel 74210												*	124
125	Pel 75135												*	125
126	PF 72206												*	126
127	PF 72640												*	127
128	PF 73233												*	128
129	PF 74116												*	129
130	PF 7576													130
131	PF 7577												*	131
132	PF 75171												*	132
133	PF 75172												*	133
134	PF 7668												*	134
135	PF 77901												*	135
136	Precoz Paraná INTA				*								*	136
137	R 30464-77				*								*	137
138	SB 7612												*	138
139	SB 76130												*	139
140	Sel. Paraguay 281				*								*	140
141	SEMA 220												*	141
142	Tala												*	142
143	Tezopaco				*								*	143
144	Ticena 9				*								*	144
145	Tifton												*	145
146	Tobari												*	146
147	Trigo BR 1				*								*	147
148	Trigo BR 2				*								*	148
149	Trigo BR 4				*								*	149
150	Trigo BR 5				*								*	150
151	Tucano												*	151
152	Vacaria												*	152

(1) Não figura na segunda época de semeadura em Londrina e Palotina

(2) Não figura em Palotina e Sertaneja

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE CULTIVARES DE TRIGO DE SÃO PAULO
1980

As datas são da semeadura

Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivares	ZONA A					ZONA B		
	Cambarã		Londrina		Média	Palotina		
	8 Abril		26 março			27 março		
28330	1750	4	630	25	1190	20	1840	24
BH 1146	1460a	20	2240	5	1850	5	2310a	10
C 69-18	1410	23	1980	6	1700	7	2110	20
CM BH 1146	1620	13	1710	8	1670	9	2270	12
G 94	1630	11	2270	4	1950	3	1900	22
IAC 5-Maringã	1630	11	1720	7	1680	8	2940a	1
IAC H 12	1660	8	550	29	1110	22	2340	9
IAC H 418(c)	1720	6	1440a	12	1580	12	2510	5
IAC H 418(e)	1720	6	840	17	1280	16	2390	7
IAC H 693	1750	4	1020a	15	1390	14	2190	15
IAC H 732	1580	14	1670a	9	1630	10	2250	y 13
IAC H 779	1410	23	700	20	1060	24	2120	17
IRN 325-70	1210	30	680a	22	950	28	-	
IRN 750-71	1460	20	2320	3	1890	4	2060	21
IRN 117-72	1340	26	650a	24	1000	26	1660a	26
IRN 122-73	1490a	17	700a	20	1100	23	2460	6
IRN 165-73	1250a	29	630	25	940	29	1870.	23
IRN 262-73	1410a	23	610a	27	1010	25	1620	27
IRN 306-73	1500	16	870a	16	1190	20	2120a	17
IRN 312-73	2370	1	800a	18	1590	11	2700	2
IRN 107-74	1640	10	1050a	14	1350	15	1700	25
Klein Granador	1300	28	470	30	890	30	2690	3
Klein Toledo	1480	18	1070a	13	1280	16	2130	16
Marco J. INTA	1660	8	800a	18	1230	19	1380a	29
Nambu	1470	19	2510	2	1990	2	2380	8
P 1	1780a	3	1660a	10	1720	6	2640	4
P 29242	1420	22	580	28	1000	26	2220	14
Paraguay 281	1810	2	670a	23	1240	18	2120	17
Precoz Paraná INTA	1340a	26	2800a	1	2070	1	1560	28
Ticena 9	1540a	15	1480	11	1510	13	2300	11
Média	1560		1240				2160	
pH	6,0		6,0				6,3	
Al(%)	0,0		0,0				0,0	
y	Prejudicado por baixo "stand"							

ENSAIO DE CULTIVARES DE TRIGO ESTRANGEIRAS

1980

As datas são da sementeira

Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivar	Zona A						Zona B					
	Cambara		Londrina		Média		Goio-Erê ^w		Palotina		Média	
	29 Abril	4	22 Abril	10			13 Maio	1	30 Abril	6		
Alondra 4546	2110	4	830	10	1470	7	2360	b 1	1890	6	2130	1
BH 1146	1850	7	1680	4	1770	5	1650	b 3	2380	1	2020	3
E 76061(Dk)	2040	5	1610	b 5	1830	4	1420	b 7	1460	9	1440	9
IAC 5-Maringá	1700	8	1210	ab 6	1460	8	1630	ab 4	2100	5	1870	4
INDUSEM 1	1640	b 10	730	b 11	1190	12	560	b 12	590	b 12	580	12
Klein CM	1860	6	1970	2	1920	3	1440	b 5	2130	4	1790	6
Nambu	2390	1	1920	3	2160	2	1430	ab 6	1860	7	1650	7
Paraguay 281	1260	12	1200	7	1230	10	1050	10	1380	10	1220	10
PF 77901	2200	3	1010	b 8	1610	6	1790	2	2290	2	2040	2
Sel. Paraguay 281	1500	b 11	1010	8	1260	9	1310	9	1670	8	1490	8
Tala	2370	2	2170	1	2270	1	1420	b 7	2170	3	1800	5
Tezopaco	1660	9	730	b 11	1200	11	670	ab 11	1200	11	940	11
Média	1880		1340				1390		1760			
pH		6,0		6,0				5,6		6,3		
Al(%)		0,0		0,0				0,0		0,0		

w O município de Goio-Erê é da Zona C, mas o local onde estiveram os experimentos tem os caracteres ecológicos da Zona B, na qual são utilizados os resultados.

ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
1980

As datas são da semeadura

Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivar	Zona A		Zona C										Média
	Faxinal	Campo Mourão	Cascavel		Cascavel			Realeza		Ubirata			
	2 Maio	12 Abril	25 Abril	I Época 17 Abril	II Época 16 Maio	Média	23 Abril	I Época 25 Abril	II Época 28 Maio	Média	Média		
Alondra 4546	1230 b 13	2070 1	1240 4	2830	3 1960	6 2400 4	2270 3	2040 ab 9	1200 a 11	1620 8	1940 1		
CEP 74138	1190 b 16	1400 9	910 z 12	2730	5 2100	2 2420 3	1670 ab 13	2690 b 1	1270 8	1980 1	1820 4		
CEP 76181	1310 b 10	840 ab 18	950 ab 11	2020	17 980	18 1500 17	1060 b 20	2120 6	1490 3	1810 5	1350 18		
CEP 773	1210 14	1340 b 12	830 z 13	2500	8 1380	14 1940 12	1600 ab 16	2180 b 5	970 b 16	1580 9	1540 13		
CEP 7710	1430 b 3	1210 15	1070 bz 9	2710	6 2050	4 2380 5	1990 b 6	2040 9	1620 2	1830 3	1810 5		
CEP 7713	1210 ab 14	1350 11	1280 2	2420	11 1650	9 2040 8	2050 5	2020 12	1040 14	1530 11	1690 8		
CEP 7769	1040 ab 20	740 ab 19	580 ab 18	1810	18 840	19 1330 19	1350 18	1510 ab 18	930 b 17	1220 20	1110 19		
CNT 1	1330 ab 9	700 ab 20	730 z 15	1460 ab 20	700 ab 20	1080 20	1180 19	1610 17	1230 b 9	1420 15	1090 20		
CNT 9	1270 ab 11	1510 5	470 z 19	2830	3 1740 b 8	2290 7	1740 b 11	1470 20	1370 5	1420 15	1590 11		
Ia 791	1410 4	1260 14	1570 1	2190	13 1750	7 1970 10	1720 ab 12	2230 3	1140 12	1690 6	1690 8		
IAC 5-Maringá	1390 b 6	1490 6	1190 5	2030	16 1460 b 13	1750 15	1630 15	2100 ab 7	830 18	1470 14	1530 14		
IAPAR 1-Mitacore	1350 7	1310 b 13	640 z 17	2470	9 1340	15 1910 13	2410 ab 2	2230 ab 3	800 b 19	1520 12	1600 10		
Nhu-Porã	1460 b 2	1440 7	1090 z 8	2530	7 2070	3 2300 6	1480 b 17	2510 2	1330 6	1920 2	1780 6		
OC 806	1240 12	1410 8	1170 z 6	2470	9 1540 ab 11	2010 9	1920 8	1870 ab 13	770 20	1320 19	1590 11		
PAT 7218	1340 ab 8	1180 b 16	980 ab 10	2380	12 1510 b 12	1950 11	1650 ab 14	1820 15	1210 10	1520 12	1530 14		
PAT 7392	1170 17	1710 b 2	770 ab 14	3160 b 1	2020 b 5	2590 1	2100 b 4	1750 16	1890 b 1	1820 4	1910 2		
PAT 73322	1140 b 19	1380 10	700 bz 16	1740	19 1090 b 17	1420 18	1810 ab 10	1830 14	1010 15	1420 15	1370 17		
Pel 73427	1510 1	1710 ab 2	1250 3	2190	13 1580 ab 10	1890 14	1930 b 7	2050 8	1300 7	1680 7	1720 7		
Pel 73471	1170 17	870 17	430 z 20	2120	15 1320	16 1720 16	1830 b 9	2030 ab 11	1090 13	1560 10	1380 16		
PF 77901	1410 b 4	1650 4	1140 z 7	2950	2 2130	1 2540 2	2570 b 1	1480 19	1480 4	1480 18	1910 2		
Média	1290	1330	950	2380	1560		1800	1980	1200				
pH	5,5	5,8	5,5	5,0	5,0		5,0	5,4	5,4				
Al(%)	15,9	3,0	3,2	20,3	20,3		7,3	3,2	3,2				

z Rendimento prejudicado e não utilizado

ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMÍNIO
1980

As datas são da semeadura

Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivar	Zona A										Zona B					
	Cambara		Floresta		Londrina			Sertaneja			Goio-Ere ^w		Palotina			
	8 Abril	8 Abril	I Época 26 Março	II Época 23 Abril	Média	1 Abril	Média	13 Maio	26 Março	23 Maio	Média					
BH 1146	1360	18 2650	4 1780	13 1260	16 1520	13 2640	15 1940	12 1650	12 1900	b 12 1370	b 10 1640	12				
CEP 777	1480	b 11 2320	9 1910	11 1410	ab 13 1660	10 2330	24 1890	14 2000	3 1490	b 23 1730	2 1740	6				
El Pato	-	-	-	1940	4	-	-	-	-	-	-	-				
Hermosillo	1650	7 1730	26 520	26 610	24 570	23 3360	1 1570	25 570	b 28 1020	by 28 820	28 800	28				
Ia 78123	1620	b 8 2270	13 1760	14 1730	8 1750	9 2650	14 2010	10 880	27 2240	b 3 920	ab 25 1350	22				
IAC 5-Maringá	1350	20 2770	2 1490	b 18 1030	17 1260	16 2670	11 1860	17 1610	b 14 1980	b 11 1150	b 19 1580	14				
IAPAR 1-Mitacoré	-	-	-	880	b 21	-	-	-	-	1370	10	-				
INDUSEM 2	2070	1 1930	24 1630	ab 16	-	-	3170	4 2200	2 1670	11 2470	1 -	2070	1			
Klein Granador	1030	b 27 2320	9 1120	ab 23 570	b 27 850	22 2490	19 1510	26 1630	13 2070	9 1220	18 1640	12				
Ld 789	1770	b 4 2140	17 1870	12 950	20 1410	14 2720	10 1890	14 1550	16 1880	14 960	ab 24 1460	19				
Ld 7826	1450	14 2440	7 960	25 1360	14 1160	18 2830	6 1810	19 1770	8 1870	15 1340	13 1660	11				
Ld 7827	1790	ab 3 2510	6 1720	15 1590	12 1660	10 2520	18 2030	9 1440	18 1780	b 16 1370	b 10 1530	17				
Ld 7831	1700	ab 5 1990	b 22 440	b 28 610	ab 24 530	25 2730	9 1490	27 1070	24 1540	b 20 860	ab 27 1160	26				
Nambu	1520	ab 10 1760	b 25 2370	2 1610	11 1990	7 2480	20 1950	11 1560	b 15 1720	b 18 880	ab 26 1390	21				
OC 76007	1700	5 2290	11 1060	24 960	19 1010	19 3360	1 1870	16 1210	b 22 1530	22 1100	21 1280	24				
OC 801	1150	ab 25 1720	b 27 2090	8 2000	b 2 2050	4 2040	28 1800	20 1920	5 1750	b 17 1660	b 4 1780	4				
OC 802	1180	24 2290	b 11 2330	3 1780	7 2060	3 2670	11 2050	6 1930	4 2020	10 1300	16 1750	5				
OC 803	830	ab 28 2020	21 500	27 580	26 540	24 2370	22 1260	28 1470	17 1410	ab 24 1140	b 20 1340	23				
OC 804	1480	ab 11 2040	b 20 2240	5 1940	4 2090	2 2780	7 2100	5 1680	10 2180	b 4 1330	15 1730	8				
OC 805	1390	17 2240	14 2230	6 1850	6 2040	5 2540	17 2050	6 1920	5 1310	26 1820	b 1 1680	10				
OC 807	1360	18 2530	5 2310	4 -	-	2470	21 2170	3 2050	2 2130	7 1660	4 1950	3				
OC 808	1800	b 2 2180	16 2410	1 2370	1 2390	1 2880	5 2330	1 2200	1 2160	ab 5 1670	3 2010	2				
OC 809	1220	22 2710	3 1240	21 540	ab 28 890	21 2330	24 1610	24 1230	b 21 2150	6 1340	ab 13 1570	15				
OC 8010	1060	26 1970	ab 23 2180	7 1640	10 1910	8 2120	27 1790	21 1050	25 1340	ab 25 1240	ab 17 1210	25				
OC 8011	1540	9 2860	1 1490	18 1020	b 18 1260	16 2630	16 1910	13 1690	9 2120	8 1410	b 7 1740	6				
OC 8012	1230	21 1550	b 28 1510	17 1660	9 1590	12 2360	b 23 1660	22 1420	19 1540	b 20 1630	b 6 1530	17				
OC 8013	1190	23 2080	18 1440	b 20 1330	15 1390	15 2130	26 1630	23 1050	ab 25 1240	ab 27 1020	b 23 1100	27				
OC 8014	1480	11 2050	19 2050	b 9 1990	3 2020	6 2670	11 2050	6 1830	b 7 1900	12 1400	8 1710	9				
OC 8016	1400	16 2210	15 2050	b 9 -	-	2770	8 2110	4 1120	23 1710	b 19 -	1420	20				
Paraguay. 281	1440	15 2400	8 1210	ab 22 780	ab 22 1000	20 3250	3 1820	18 1240	20 2370	b 2 1100	21 1570	15				
Trigo BR 1	-	-	-	620	b 23	-	-	-	-	1390	9	-				
Média	1440	2210	1640	1310	2640	1510	1800	1290								
pH	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,6	6,3	6,2								
Aç(%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								

w O município de Goio-Erê é da Zona C, mas o local onde estiveram os experimentos tem os caracteres ecológicos da Zona B, na qual são utilizados os resultados.

y Prejudicado por baixo "stand"

ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO

1980

As datas são da sementeira

Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivar	Zona A		Zona C											
	Faxinal		Cascavel				Realeza		Ubiratã					
	2 Maio		I Época		II Época		Média	15 Maio	28 Maio	Média				
		17 Abril		29 Maio										
BH 1146	1270	5	2690	b 1	1290	7	1990	3	1710	2	1060	b 5	1690	2
CNT 1	1090ab	7	1830	13	1040	b 11	1440	13	400a	20	1510ab	1	1200	11
CNT 7	1000ab	12	2180	b 11	820	14	1500	11	580a	18	960a	8	1140	13
CNT 8	1040	b 10	2200	b 10	1690	3	1950	4	340a	21	910	10	1290	9
CNT 9	1020ab	11	2570	3	1710	2	2140	1	1500	5	1010a	6	1700	1
Confiança	520ab	19	1800	b 14	1240	b 8	1520	10	1140	10	1260ab	2	1360	8
IAC 5-Maringã	1450	2	2120	12	880	12	1500	11	1270	8	770	12	1260	10
IAC 13	1050	b 9	1690	b 16	820	14	1260	16	1080a	12	700a	13	1070	15
IAC 17	990	13	1620	17	690	b 16	1160	17	1320	7	630ab	16	1070	15
IAC 18	1290ab	4	2340	4	1480	b 6	1910	7	1610	3	850ab	11	1570	5
INIA	360	b 21	1050	b 20	650ab	18	850	20	1210	9	430ab	18	840	18
Itapua 5	810	b 17	1710	b 15	880	12	1300	15	1140	10	650	b 15	1100	14
Jupateco	820	b 16	1260	b 19	480ab	21	870	19	860	14	310	21	730	20
LA 1549	930	b 15	1390	b 18	660	17	1030	18	460	19	370a	20	720	21
Moncho	960	b 14	2320	6	1100	10	1710	9	690a	17	680ab	14	1200	11
Nambu	1230	b 6	2230ab	9	580ab	19	1410	14	840	15	610a	17	1070	15
Paraguay 281	620	b 18	2680	2	1160	9	1920	5	840a	15	990ab	7	1420	7
PAT 7219	1510	b 1	2340	4	1740	1	2040	2	1030	13	1090	4	1550	6
Tobari	390	20	1020ab	21	530	b 20	780	21	1410a	6	360	19	830	19
Trigo BR 1	1090	7	2280	b 7	1530	5	1910	7	1540a	4	960a	8	1580	4
Trigo BR 2	1360ab	3	2250	8	1590	4	1920	5	1740a	1	1160a	3	1690	2
Média	990		1980		1070				1080		820			
pH	5,5		5,0		5,0				5,0		5,4			
Al(%)	15,9		20,3		20,3				7,3		3,2			

ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO

1980

As datas são da sementeira

Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivar	Zona A										Zona B												
	Cambara		Floresta		Londrina		Sertaneja		Média		Goio-Erê ^w		Palotina		Palotina		Média	Média					
	8 Abril	16	10 Abril	20	26 Março	4	1 Abril	11	Média	13 Maio	1	27 Março	7	I Época	16 Maio	II Época			6 Junho				
BH 1146	1530	16	2170	b 4	1710	5	2710	11	2030	8	1710	1	1770	ab 7	2300	2	1300	3	1800	2	1770	2	
CNT 1	1310	ab 20	1030	b 20	260	b 21	2290	18	1220	21	1430	8	1420	15	830	ab 19	820	bz 14	830	19	1130	17	
CNT 7	2360	b 1	1700	b 13	440	19	3920	b 2	2110	5	1040	b 16	1880	6	1490	12	820	z 14	1160	13	1310	13	
CNT 8	1890	b 6	1010	ab 21	350	b 20	3450	3	1680	17	860	b 19	1560	12	1180	b 17	1020	bz 8	1100	15	1160	16	
CNT 9	1820	b 8	2080	6	1530	ab 8	2560	12	2000	9	1170	13	1630	ab 11	1470	13	950	ab 12	1210	11	1310	13	
Confiança	1720	b 10	1620	15	1180	b 13	2310	17	1710	16	1320	9	1900	5	1560	11	780	ab 16	1170	12	1390	11	
IAC 5-Maringá	1500	b 18	2630	b 1	1420	ab 9	2950	6	2130	4	1240	11	2090	b 2	2050	5	1320	2	1690	3	1680	3	
IAC 13	1510	17	1780	ab 12	980	15	2180	b 19	1610	18	1200	b 12	1370	ab 16	1910	8	1060	z 7	1490	6	1390	11	
IAC 17	1730	9	1900	8	1230	12	2900	7	1940	10	1450	7	1510	13	1930	7	1000	z 9	1470	8	1470	8	
IAC 18	1560	15	2430	b 2	1950	2	2750	9	2170	3	1620	2	2000	4	2460	1	1550	b 1	2010	1	1910	1	
INIA	1850	b 7	1260	19	1600	6	2500	14	1800	12	900	b 17	830	b 20	1460	b 14	690	bz 18	1080	16	970	18	
Itapua 5	1330	19	1850	9	1930	3	2120	20	1810	11	1170	13	1340	ab 17	2140	3	1200	ab 4	1670	4	1460	9	
Jupateco	1970	b 4	1660	b 14	1180	13	3450	3	2070	7	710	20	1290	ab 18	400	ab 21	630	z 19	520	20	760	20	
LA 1549	1620	13	1490	ab 17	620	b 16	3140	5	1720	15	340	b 21	1440	14	520	ab 20	340	z 21	430	21	660	21	
Moncho	1990	3	1800	10	1600	b 6	3940	1	2330	1	1170	13	1700	10	1170	18	780	z 16	980	18	1210	15	
Nambu	1900	5	1610	16	2630	b 1	2720	10	2220	2	1480	4	1730	b 8	1960	ab 6	970	bz 11	1470	8	1540	6	
Paraguay 281	1670	b 11	2330	3	1380	ab 10	-	-	1790	13	1260	b 10	-	-	1840	10	1140	bz 6	1490	6	1410	10	
PAT 7219	1250	21	2030	7	560	17	2330	16	1540	20	1460	b 6	2390	1	1290	16	990	z 10	1140	14	1530	7	
Tobari	1660	12	1290	a y 18	1730	4	2430	15	1780	14	890	18	860	ab 19	1460	14	560	z 20	1010	17	940	19	
Trigo BR 1	2040	ab 2	2140	b 5	1380	ab 10	2820	8	2100	6	1550	3	2090	ab 2	1910	8	920	z 13	1420	10	1620	4	
Trigo BR 2	1570	14	1790	11	520	18	2560	12	1610	18	1480	4	1720	9	2100	4	1180	z 5	1640	5	1620	4	
Média	1700		1790		1250		2810				1210		1630		1590		950						
pH	5,4		5,5		6,0		6,0				5,6		6,3		6,2		6,2						
Al(%)	0,0		1,3		0,0		0,0				0,0		0,0		0,0		0,0						

w O município de Goio-Erê é da Zona C, mas o local onde estiveram os experimentos tem os caracteres ecológicos da Zona B, na qual são utilizados os resultados.

y Prejudicado por baixo "stand"

z Rendimento prejudicado e não utilizado

ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
1980

As datas são da sementeira
Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivar	Zona A			Zona C																									
	Faxinal	Campo Mourão		Cascavel		Cascavel				Realeza			Ubiratã																
	1 Maio	11 Abril	25 Abril	I Época 17 Abril	II Época 7 Maio	III Época 29 Maio	Média	I Época 23 Abril	II Época 15 Maio	Média	I Época 25 Abril	II Época 28 Maio	Média	Média															
Alondra 4546	2000	b 2	1590	2	1100	7	2540	b 6	1850	b 10	1680	4	2020	3	2160	2	2190	b 2	2180	1	1670	b 14	1450	ab 5	1560	8	1800	2	
BH 1146	1150	20	1140	11	1310	4	2440	11	1930	9	1240	13	1870	11	1870	b 6	1410	5	1640	6	1910	8	990	12	1450	10	1580	8	
CEP 74162	2050	1	1610	b 1	1770	1	3360	1	2770	1	2080	2	2740	1	1920	4	2290	b 1	2110	2	2560	1	2000	2	2280	2	2260	1	
CEP 7596	1140	21	1210	9	1490	2	2120	18	1700	13	1030	18	1620	18	1860	ab 7	1690	3	1780	4	2360	3	1650	a 3	2010	3	1680	4	
Charrua	1620	b 4	1160	ab 10	820	12	3160	2	2530	2	2030	b 3	2570	2	1520	ab 16	1250	ab 8	1390	13	2290	b 4	1390	b 6	1840	4	1790	3	
CNT 1	1170	18	840	b 20	610	ab 15	1380	b 22	1040	ab 22	1150	b 17	1190	20	1040	21	260	ab 22	650	22	1580	17	1140	9	1360	13	1000	22	
CNT 9	1160	19	1120	12	410	bz 20	2400	14	1430	19	1480	6	1770	15	1700	b 12	700	ab 20	1200	19	1630	15	1220	8	1430	11	1340	16	
Ia 784	1590	5	1380	b 4	410	z 20	2120	18	1060	21	380	ab 22	1190	20	1380	15	1170	b 10	1380	14	1150	21	550	a 20	850	21	1090	21	
Ia 787	1340	b 12	1060	14	1020	z 8	2580	4	2020	5	1200	b 15	1930	7	2750	b 1	1140	13	1950	3	2090	b 6	840	a 16	1470	9	1630	6	
IAC 5-Maringá	1520	7	960	ab 18	1240	6	2240	17	1570	b 17	990	b 19	1600	19	1740	10	1170	10	1460	10	1780	12	770	18	1280	15	1380	15	
IAC 21	1350	11	1260	b 6	1470	3	2450	10	1700	13	1190	16	1780	14	1770	8	1380	b 6	1580	9	1710	13	620	a 19	1170	16	1510	11	
Mascarenhas	1290	15	990	b 16	510	z 16	1810	20	1640	b 15	1570	5	1670	17	1430	20	500	b 21	970	21	1440	b 18	340	ab 21	890	20	1140	19	
OC 731129	1320	b 13	790	22	430	ab 19	2940	b 3	1660	b 15	880	21	1830	12	1920	b 4	1250	8	1590	8	1210	20	850	15	1030	19	1330	17	
PAT 7219	1680	3	890	19	930	ab 9	2540	b 6	1740	12	1370	8	1880	10	1710	ab 11	1160	ab 12	1440	11	1930	7	1280	7	1610	7	1510	11	
PAT 72247	1320	13	1320	5	370	ab 22	2550	5	2130	b 4	1310	12	2000	4	2110	b 3	1350	b 7	1730	5	2230	5	1030	b 10	1660	6	1610	7	
PF 72206	1550	6	1590	2	830	z 11	2480	9	1950	6	1330	10	1920	9	1020	b 22	1120	15	1070	20	1820	10	1520	4	1670	5	1520	10	
PF 72640	1420	8	1120	12	480	z 17	2420	13	1940	8	910	20	1760	16	1690	14	1130	14	1410	12	1420	19	900	14	1160	17	1330	17	
PF 74116	730	y 22	810	21	460	bz 18	1440	21	1570	17	1460	7	1490	22	1510	b 18	950	ab 18	1230	18	1030	22	1070	11	1050	18	1140	19	
R 30464-77	1250	17	1050	ab 15	1280	b 5	2400	14	1770	11	1330	ab 10	1830	12	1440	19	1120	15	1280	15	1620	16	-	-	-	-	1500	13	
Tifton	1400	9	990	16	790	z 13	2290	16	1280	20	2310	1	1960	6	1760	b 9	720	19	1240	17	2500	2	2280	1	2390	1	1660	5	
Trigo BR 4	1270	ab 16	1240	b 8	660	z 14	2490	b 8	1950	6	1350	9	1930	7	1520	b 16	1030	ab 17	1280	15	1820	b 10	920	13	1370	12	1440	14	
Trigo BR 5	1360	10	1260	6	900	ab 10	2440	11	2290	3	1220	b 14	1980	5	1700	b 12	1580	4	1640	6	1910	b 8	810	17	1360	13	1570	9	
Média	1390		1150		880		2380		1800		1340		1710		1210		1800		1130										
pH	5,5		5,8		5,5		5,0		5,0		5,0		5,6		5,0		5,4		5,4										
Al(Z)	15,9		3,0		3,2		20,3		20,3		20,3		0,6		7,3		3,2		3,2										

y Prejudicado por baixo "stand"
z Rendimento prejudicado e não utilizado

ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMÍNIO

1980

As datas são da semeadura

Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Zona A

Cultivar	Cambara			Floresta			Londrina			Sertaneja		
	I Época	II Época		10 Abril	Média	I Época	II Época		1 Abril	Média		
	8 Abril	29 Abril	Média			26 Março	22 Abril	Média				
1 Alondra 4546	2030	8 1980	15 2010	11 2460	3	1700 ab	7 1740	8 1720	8 3610	7 2250	6	
2 Anahuac	2390	1 2080 ab	12 2240	4 2430	5	1490 ab	11 1650	12 1570	13 3920	3 2330	3	
3 BH 1146	1650	18 1980 b	15 1820	18 2350	7	1650 b	9 1710	11 1680	10 2640	23 2000	11	
4 Candiota	1970	10 1340 b	25 1660	24 980 ab	25	370 ab	24 250	25 310	25 4150	2 1510	25	
5 Cocoraque	1650	18 2370 b	3 2010	11 2110	11	1560	10 1830	7 1700	9 3110	13 2110	9	
6 Diamante	1680	16 2470 b	1 2080	9 2130 ab	10	1070	17 640	b 19 860	17 2700	21 1780	17	
7 E 75168 (Dk)	1710	15 1890	19 1800	20 1960	17	1100 ab	15 1740	8 1420	14 3260	10 1940	14	
8 El Pato	1560	25 1700	24 1630	25 1820	20	1800 b	6 2140	3 1970	5 2800	19 1970	13	
9 Ia 787	2320	3 2220	7 2270	2 2100	12	2020 ab	5 2310	2 2170	1 3470	9 2410	1	
10 IAC 5-Maringá	1600	21 1810 b	22 1710	22 2470	1	1090	16 1370	15 1230	15 3110	b 13 1910	15	
11 IAC 15	1800	13 2440 ab	2 2120	6 2250	8	2070	4 1890	6 1980	4 3170	11 2270	5	
12 IAPAR 1-Mitacoré	2320	3 2370 b	3 2350	1 2060	13	1260 ab	12 2400	1 1830	7 3840	5 2380	2	
13 Ld 7829	2050	7 2170 b	10 2110	7 2400	b 6	2200	3 1980	5 2090	2 3100	15 2320	4	
14 Ld 7835	1970	10 2230 b	6 2100	8 2470	b 1	560	22 1130	ab 16 850	18 3520	8 1980	12	
15 Leones	1760 ab	14 2180	9 1970	15 2040	b 15	2260	2 1600	ab 13 1930	6 2540	24 2060	10	
16 MR 74042	2030	8 1740 ab	23 1990	14 1010	24	470	23 370	23 420	24 4240	1 1640	23	
17 MR 74501	1600	21 1910	18 1760	21 2140	9	820	20 710	b 17 700	21 3160	b 12 1700	20	
18 MS 782	1580	23 2220 b	7 1900	16 1940	18	1170	13 580	22 880	16 2440	25 1660	21	
19 Nambu	2220	6 2300 b	5 2260	3 2030	16	2330	1 1730	10 2030	3 2780	20 2230	7	
20 OC 73124	2360 b	2 2080	12 2220	5 1800	by 21	1170	13 2040	4 1610	11 3810	6 2210	8	
21 OC 731070	1580 b	23 1840	20 1710	22 1700	y 22	1680	8 1500	14 1590	12 2700	21 1830	16	
22 Paraguay 281	1650 b	18 1990	14 1820	18 2440	4	820 ab	19 610	20 720	20 2910	17 1740	19	
23 SEMA 220	2290	5 1820	21 2060	10 2050	b 14	570	21 350	ab 24 460	23 2840	18 1650	22	
24 Tezopaco	1680 ab	16 1970 b	17 1830	17 1140	b 23	270 ab	25 660	18 470	22 3910	4 1610	24	
25 Tucano	1890	12 2120	11 2010	11 1900	b 19	1000	18 600	b 21 800	19 2990	16 1750	18	
Média	1890	2050	2010	1290	1340	3230						
pH	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0				6,0		
Al(%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0		

y Prejudicado por baixo "stand"

ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMÍNIO

1980

As datas são da semeadura

Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivar	Zona B													
	Goio-Erêw			Palotina			Palotina			Sao Miguel do Iguazu				
	13 Maio		26 Março		I Época 16 Maio		II Época 6 Junho		Média		14 maio		Média	
Alondra 4546	1790	b 3	1960	ab 3	1810	14	1120	6	1470	12	620	z 14	1460	7
Anahuac	1190	20	1570	b 12	1090	24	400	23	750	24	300	z 24	910	22
BH 1146	1310	15	1440	ab 15	2310	5	1090	11	1700	5	1220	2	1470	6
Candiota	1540	9	1340	20	1210	23	740	z 18	980	21	260	z 25	1020	20
Cocoraque	1760	b 4	1360	ab 19	2450	3	1130	b 5	1790	3	1260	1	1590	5
Diamante	1380	13	1290	b 22	1680	18	770	ab 16	1230	17	720	z 13	1170	18
E 75168 (Dk)	1640	8	1890	b 7	1860	13	1150	b 4	1510	10	510	bz 17	1410	9
El Pato	1170	21	1630	b 11	1920	12	930	ab 13	1430	13	900	z 8	1310	13
Ia 787	2220	1	2020	4	2260	6	920	14	1590	8	900	z 8	1660	2
IAC 5-Maringã	1710	b 7	1950	b 6	2520	2	1110	7	1820	2	980	z 7	1650	3
IAC 15	1500	10	1700	10	2600	1	1110	7	1860	1	1140	z 4	1610	4
IAPAR 1-Mitacoré	1720	6	2820	b 1	2100	9	1160	3	1630	7	1050	z 6	1770	1
Ld 7829	1390	b 12	1040	ab 24	2150	7	980	12	1570	9	860	z 10	1280	14
Ld 7835	920	22	1860	9	1730	17	1090	b 10	1410	15	470	z 19	1210	17
Leones	1400	11	970	y 25	2320	4	1110	b 7	1720	4	1160	ab 3	1390	11
MR 74042	1290	17	1870	8	650	b 25	800	ab 15	730	25	380	bz 20	1000	21
MR 74501	1310	15	2090	ab 2	1780	16	600	bz 20	1190	18	370	bz 21	1230	16
MS 782	1200	19	1280	b 23	1670	19	710	ab 19	1190	18	740	z 12	1120	19
Nambu	1760	ab 4	1530	13	1960	11	530	b y 21	1250	16	560	bz 15	1270	15
OC 73124	1810	2	1420	16	2110	8	1210	b 1	1660	6	510	z 17	1410	9
OC 731070	1280	18	1400	b 17	2080	10	750	bz 17	1420	14	1070	ab 5	1320	12
Paraguay 281	1340	14	2080	3	1800	15	1210	b 1	1510	10	790	z 11	1440	8
SEMA 220	560	25	1370	b 18	1600	21	280	z 25	940	22	530	ab 16	870	23
Tezopaco	810	23	1500	b 14	1230	22	420	bz 22	830	23	310	z 22	530	25
Tucano	720	b 24	1310	b 21	1640	20	390	ab 24	1020	20	310	z 22	870	23
Média	1390		1630		1860		870				700			
pH	5,6		6,2		6,3		6,3				5,9			
Al(%)	0,0		0,0		0,0		0,0				0,0			

w O município de Goio-Erê é da Zona C, mas o local onde estiveram os experimentos tem os caracteres ecológicos da Zona B, na qual são utilizados os resultados.

y Prejudicado por baixo "stand"

z Rendimento prejudicado e não utilizado

ENSAIO SUL PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO
1980

As datas são da semeadura

Rendimento em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivares	Z o n a C											
	C. Mourão		Cascavel				Realeza		Ubirata			
	11 Abril		I Época		II Época		Média	24 Abril		28 Maio	Média	
B 7805	1260ab	7	1940 b	15	1070 b	19	1510 18	1510	14	1090a	14	1370 16
CEP 75203	1380	5	3050	3	2690 b	1	2870 1	1750ab	7	1300	5	2030 2
CEP 75214	610 by	21	2500	8	1810 b	9	2160 8	1720 b	10	1450	2	1620 8
CEP 7775	690 b	20	2030	12	1760 b	12	1900 11	1750 b	7	1440	3	1530 11
CEP 7780	1550	3	3190	1	2120	2	2660 2	2040	1	1570	1	2090 1
CNT 1	700 b	19	1530	21	1180	17	1360 20	850ab	21	1090	14	1070 21
CNT 8	860	15	1760ab	19	1770 b	11	1770 14	1160 b	20	1120 b	13	1330 17
CNT 9	1270ab	6	2650	7	1710	13	2180 7	1490	15	1020	18	1630 7
IAC 5-Maringá	1140ab	11	2020	13	1090	18	1560 17	1730	9	1060ab	16	1410 14
IPB 6001-77	710	17	1950	14	800 b	21	1380 19	1360	19	640	20	1090 19
PAT 7219	1220	9	2340	10	1370	14	1860 13	1370 b	18	1220	9	1500 13
Pel 74119	920	14	1920	16	1350 b	16	1640 15	1810	4	1030	17	1410 14
Pel 74210	960	13	1780	18	1360	15	1570 16	1830 b	2	560	21	1300 18
Pel 75135	980 b	12	2360	9	1810	9	2090 9	1820 b	3	1140	12	1620 8
PF 7576	1490	4	2820	6	1960	5	2390 5	1560	13	1180ab	10	1800 6
PF 7577	1240ab	8	3150	2	2120 b	2	2640 3	1680 b	11	1280 b	6	1890 4
PF 75171	1580 b	2	2800	5	1890	7	2350 6	1760	5	1260	7	1860 5
PF 75172	1810	1	2940	4	1990 b	4	2470 4	1620	12	1150	11	1900 3
PF 7668	710	17	1570	20	860	20	1220 21	1440ab	17	810	19	1080 20
SB 7612	1180	10	2130	11	1830	8	1980 10	1470	16	1240	8	1570 10
SB 76130	750	16	1800	17	1950	6	1880 12	1760 b	5	1390 b	4	1530 11
Média	1100		2300		1640			1590		1150		
pH	5,8		5,0		5,0			5,0		5,4		
Al(%)	3,0		20,3		20,3			7,3		3,2		

y prejudicado por baixo "stand"

ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRICO

1980

As datas são da semeadura

Rendimentos em quilogramas por hectare, corrigido pelo peso do hectolitro, e colocação das cultivares

Cultivares	Zona A		Zona C									
	Faxinal	Campo Mourao	Cascavel				Realeza		Ubirata			
	2 Maio	12 Abril	I Época 18 Abril	II Época 16 Maio	Média	15 Maio	I Época 25 Abril	II Época 28 Maio	Média	Média		
C 7613	1520 1	1750 b 2	2480 5	1470 10	1980 7	1320 5	1760 6	1210 6	1490 7	1670 3		
CEP 74434	1190 9	1130 b 10	2740 3	2010 2	2380 1	510 b 16	1890 b 4	1130 10	1510 5	1570 5		
CEP 7657	1060 b 15	1200 b 9	2880 1	1690 8	2290 4	1530 b 2	840 20	1300 5	1070 17	1570 5		
CEP 7672	1260 5	980 ab 15	2870 2	1880 3	2380 1	1590 1	2620 ab 1	1060 a 13	1840 2	1830 2		
CEP 76148	1330 4	1830 1	2660 4	2020 1	2340 3	1530 2	1850 5	1200 ab 8	1530 4	1850 1		
CNT 1	930 19	790 ab 2	1450 20	710 20	1080 20	340 19	1390 14	1100 11	1250 14	960 20		
CNT 6	880 20	1000 b 14	2020 11	1100 17	1560 16	540 15	1110 b 19	490 18	800 20	1040 18		
CNT 8	990 18	830 19	1660 18	1020 ab 18	1340 18	290 20	1670 8	1330 4	1500 6	1130 17		
CNT 9	1060 15	1640 3	2370 7	1790 b 4	2080 5	600 12	1380 b 17	1440 b 2	1410 8	1540 8		
Cotiporã	1200 8	1310 b 5	1670 17	1270 15	1470 17	420 ab 18	1480 ab 12	850 15	1170 15	1170 16		
IAC 5-Maringá	1510 ab 2	1420 b 4	1810 15	1440 12	1630 13	1480 b 4	1660 9	1070 b 12	1370 10	1480 10		
IAS 57	1140 b 11	1070 ab 13	1650 b 19	800 19	1230 19	830 10	1390 b 14	420 ab 20	910 19	1030 19		
Jacuí	1030 17	900 b 17	1840 14	1760 b 6	1800 12	570 ab 14	1390 14	1380 ab 3	1390 9	1310 13		
Mascarenhas	1130 12	970 16	1980 12	1270 b 15	1630 13	620 ab 11	1330 18	1210 ab 6	1270 12	1230 14		
PAT 7219	1430 3	1290 b 7	2280 9	1550 9	1920 9	1190 7	2000 b 2	1180 9	1590 3	1580 4		
Pel 73427	1090 ab 14	1090 ab 11	2440 6	1460 11	1950 8	1050 b 9	1560 a 10	660 17	1110 16	1380 11		
PF 72640	1260 5	1250 8	2340 8	1740 7	2040 6	1200 ab 6	1560 10	970 a 14	1270 12	1510 9		
PF 73233	1260 5	1310 b 5	2220 10	1440 b 12	1830 10	1080 b 8	1470 ab 13	590 b 19	1030 18	1350 12		
Tifton	1150 10	1090 b 11	1870 13	1770 5	1820 11	580 ab 13	1970 3	2010 1	1990 1	1550 7		
Vacaria	1120 13	850 18	1800 16	1430 14	1620 15	510 ab 16	1730 7	830 16	1280 11	1190 15		
Média	1200	1190	2150	1480		890	1600	1070				
pH	5,5	5,8	5,0	5,0		5,6	5,4	5,4				
Al(%)	15,9	3,0	20,3	20,3		0,6	3,2	3,2				

ANÁLISE DO SOLO E ADUBAÇÃO

Profund. (cm)	Análise de solo						Adubação (kg/ha)				
	pH	emg/100 mL Al	Ca+Mg	terra K	% Al	ppm P	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Cob N	
Cambarã											
0 a 20	5,4	0,00	9,55	0,60	0,0	22,6	18	160	45		
20 a 40	5,6	0,00	8,46	0,47	0,0	4,9					
40 a 60	6,0	0,00	8,17	0,12	0,0	3,9					
60 a 80	5,2	0,24	5,20	0,20	4,2	4,9					
Floresta											
0 a 20	6,0	0,00	7,0	0,37	0,0	14,2	15	60	30		
20 a 40	6,2	0,00	6,7	0,35	0,0	5,0					
40 a 60	6,4	0,00	6,0	0,27	0,0	4,7					
60 a 80	6,6	0,00	6,8	0,17	0,0	2,5					
Londrina											
0 a 20	6,0	0,00	10,41	0,67	0,0	8,2	10	90	30		
Boio-Erê											
0 a 20	5,6	0,00	8,58	0,50	0,0	3,4	10	90	30		
20 a 40	5,9	0,00	7,20	0,32	0,0	2,1					
40 a 60	6,0	0,00	7,31	0,22	0,0	3,1					
60 a 80	6,0	0,00	6,47	0,15	0,0	2,8					
Palotina (IAPAR)											
0 a 20	6,3	0,00	9,61	0,61	0,0	11,2	10	90	30		
20 a 40	6,3	0,00	7,55	0,37	0,0	4,6					
40 a 60	6,1	0,00	6,41	0,20	0,0	2,5					
60 a 80	6,0	0,00	6,23	0,12	0,0	2,6					
Palotina (OCEPAR)											
0 a 20	6,2	0,00	11,10	0,72	0,0	7,6	6	60	30		
20 a 40	6,4	0,00	8,60	0,50	0,0	3,7					
40 a 60	6,3	0,00	7,45	0,52	0,0	2,8					
60 a 80	6,2	0,00	5,00	0,27	0,0	3,5					
São Miguel do Iguçu											
0 a 20	5,9	0,00	9,79	0,62	0,0	5,5	10	90	30		
20 a 40	5,1	0,21	6,09	0,35	3,1	10,7					
40 a 60	5,2	0,30	4,97	0,22	5,5	0,8					
60 a 80	5,2	0,26	5,53	0,22	4,3	1,0					
Bertaneja											
0 a 20	6,0	0,00	14,39	0,97	0,0	11,5	10	90	30		
20 a 40	6,0	0,00	11,75	0,67	0,0	5,9					
40 a 60	6,5	0,00	10,15	0,50	0,0	4,2					
60 a 80	6,2	0,00	9,11	0,35	0,0	3,6					
Campo Mourão											
0 a 20	5,8	0,10	5,00	0,12	3,0	5,8	12	90	45		
20 a 40	5,2	0,25	2,30	0,10	13,5	1,7					
40 a 60	5,4	0,30	1,60	0,07	12,2	0,7					
60 a 80	4,6	0,10	0,80	0,12	10,5	0,2					
Pascavel (IAPAR)											
0 a 20	5,5	0,23	6,67	0,32	3,2	20,3	10	90	30	40	
20 a 40	5,3	0,51	4,21	0,22	10,3	7,9					
40 a 60	5,2	0,56	3,39	0,20	13,5	4,3					
60 a 80	5,2	0,56	3,10	0,15	14,7	1,6					
Pascavel (OCEPAR)											
0 a 20	5,0	1,25	5,00	0,30	20,3	4,5	12	90	45		
20 a 40	4,7	2,20	4,20	0,25	47,7	3,5					
40 a 60	4,5	2,25	3,50	0,15	35,0	1,7					
60 a 80	4,5	1,75	2,60	0,10	40,5	1,5					

Profund. (cm)	Análise do solo						Adubação (kg/ha)			
	pH	emg/100 ml terra	Ca+Mg	K	% Al	ppm P	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Cob N
0 a 20	5,5	0,96	4,83	0,25	15,9	4,2	10	90	30	
20 a 40	4,8	2,52	2,20	0,13	51,9	2,1				
40 a 60	4,9	2,74	1,93	0,12	57,2	2,0				
60 a 80	5,0	3,06	1,31	0,17	64,4	1,6				
0 a 20	5,6	0,07	12,02	0,40	0,6	2,1	10	90	30	
20 a 40	4,9	0,51	6,94	0,12	6,7	1,4				
40 a 60	4,9	0,47	4,98	0,07	8,5	1,4				
60 a 80	4,9	0,52	4,07	0,07	11,1	1,6				
0 a 20	5,0	0,60	7,10	0,52	7,3	4,2	10	90	30	
20 a 40	4,8	0,83	5,08	0,26	13,4	1,1				
40 a 60	4,9	0,41	5,52	0,12	6,8	1,4				
60 a 80	5,0	0,37	5,08	0,12	6,6	1,7				
0 a 20	5,4	0,20	7,0	0,40	3,2	2,2	20	94	48	
20 a 40	5,1	0,40	5,0	0,20	9,5	0,8				
40 a 60	5,0	0,40	4,0	0,10	11,1	0,6				
60 a 80	4,9	0,40	0,4	0,80	11,8	0,8				

RAÇAS DE FERRUGEM DO COLMO
 Identificadas em Material Colhido no Paraná
 de 1976 a 1979
 Os números são de amostras identificadas

Anos	R A Ç A S							
	11/74	11/78	15/65	15/78	17	17/61	17/63	
1976	79	1	52			1		1
1977	47	13	70	31	3	33		
1978	21		23	79	2	22		
1979	108	3	10	20		23*		
Total	255	17	155	130	5	79		1

*17/61 e/ou 17/80, dado sujeito a confirmação.

Fonte: CNPT-EMBRAPA-Passo Fundo, RS.

Cambarã
 ENSAIO INTERMEDIARIO DE CULTIVARES DE TRIGO DE SÃO PAULO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.18
 Datas da: semeadura: 8 de abril; emergência: 13 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições(R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

Cultivar	1R	2R	3R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	PH	NG
IRN 312-73	1240	1330	1165	2370	162	0	30	0	0	0	0	0	73	3
Paraguay 281	845	935	1020	1810	124	0	20	40	-	1	0	0	75	3*
P 1	865	840	1165	1780a	122	0	20	10	-	0	0	0	71	3 l
IAC H 693	725	940	1030	1750	120	0	30	40	1	0	0	0	75	3*l
28330	880	875	950	1750	120	0	-	20	-	-	-	-	75	3 vr
IAC H 418(e)	915	940	860	1720	118	0	40	20	1	0	0	0	73	4*pp
IAC H 418(c)	840	800	985	1720	118	0	-	60	0	-	0	0	76	3 pp
IAC H 12	825	825	970	1660	114	0	30	60	1	0	0	0	73	4 s, vr
Marco Juarez INTA	895	845	880	1660	114	0	20	20	-	1	0	0	73	3*
IRN 107-74	930	785	790	1640	112	0	40	60	1	0	0	0	76	2 s
IAC 5-Maringá	775	855	915	1630	112	0	30	40	1	0	0	0	74	2 s
G 94	750	980	825	1630	112	0	-	5	1	-	0	0	74	3*l
CM BH 1146	835	805	830	1620	111	0	-	60	0	0	0	0	76	3*s
IAC H 732	910	745	825	1580	108	0	30	20	0	0	0	0	74	4*s, l, pp
Ticena 9	605	1040	810	1540a	105	0	40	60	1	0	0	0	72	3 s
IRN 306-73	850	815	660	1500	103	0	5	0	0	0	0	0	75	2
IRN 122-73	860	595	895	1490a	102	0	20	20	0	-	0	0	73	3 s
Klein Toledo	700	800	740	1480	101	0	10	0	0	0	0	0	77	2 vr
Nambu	695	770	815	1470	101	0	10	20	0	0	0	0	75	3*l
BH 1146	820	815	535	1460a	100	0	40	40	10	0	0	0	75	3*l
IRN 750-71	640	810	805	1460	100	0	-	0	0	-	0	0	75	3*
P 29242	720	750	790	1420	97	0	20	60	1	0	0	0	72	3
IRN 262-73	750	545	910	1410a	97	0	-	40	-	-	0	0	74	3 s, vr
IAC H 779	900	725	625	1410	97	0	40	60	1	0	0	0	72	3 s, pp
C 69-18	850	720	640	1410	97	0	10	5	0	0	0	0	74	3
Precoz Paraná INTA	875	575	610	1340a	92	0	10	1	0	0	0	0	76	3
IRN 117-72	715	620	760	1340	92	0	-	40	1	-	0	0	74	2 v e br
Klein Granador	660	645	765	1300	89	0	10	5	-	-	0	0	72	3
IRN 165-73	505	585	890	1250a	86	0	10	40	1	-	0	0	73	2 v e br
IRN 325-70	635	750	585	1210	83	0	-	0	-	-	0	0	70	3 v e br

Média
 pH 6,0
 Al(%) 0,0

1560

Cambarã
 ENSAIO DE CULTIVARES DE TRIGO ESTRANGEIRAS
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 29 de abril; emergência: 4 de maio
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	MG	Ac	PH	NG
Nambu	1090	1150	1310	1270	2390	129	0	-	1	5	0	0	77	3*
Tala	1135	1185	1240	1170	2370	128	0	-	1	5	0	10	78	2 vtr
PF 77901	1130	1245	1150	1155	2200	119	0	40	-	0	-	0	72	3 vr
Alondra 4546	1085	965	1285	1100	2110	114	0	40	-	0	-	1	73	4*vr
E 76061 (Dk)	985	990	945	1090	2040	110	0	-	0	1	0	0	75	3*
Klein CM	940	1050	860	940	1860	101	0	-	-	0	0	0	76	3*vr
BH 1146	880	885	1020	910	1850	100	0	-	1	10	0	0	78	3*
IAC 5-Maringã	765	875	930	890	1700	92	0	-	1	10	-	0	76	2 s
Tezopaco (Pr)	815	850	850	1020	1660	90	0	30	-	1	-	2	72	4*s
INDUSEM 1	900	(670)	900	930	1640 b	89	0	80	5	1	-	0	69	4 v e br
Sel. Paraguay 281	870	(560)	895	650	1500 b	81	0	50	1	1	0	0	71	3*vr
Paraguay 281	610	675	830	675	1260	68	0	60	1	0	-	0	69	4 s, l, g

Média

1880

pH 6,0

Al(%) 0,0

Cambarã
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 8 de abril; emergência: 13 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	FF	FC	MG	Ac	PH	NG
INDUSEM 2	1025	1110	1060	1060	2070	152	0	0	0	0	0	75	3*s,f
OC 808	(610)	805	885	1115	1800 b	132	0	0	0	0	0	74	3 s
Ld 7827	(620)	970	710	1115	1790ab	132	0	20	0	0	0	74	3 s,l,f
Ld 789	(740)	770	1070	890	1770 b	130	0	0	0	0	0	75	2 s
Ld 7831	(605)	705	710	1130	1700ab	125	0	20	-	0	0	78	2
OC 76007	765	775	900	1000	1700	125	0	40	-	0	0	77	2
Hermosillo	910	790	760	980	1650	121	0	20	-	0	0	74	4*vr,f
Ia 78123	880	(515)	835	865	1620 b	119	0	5	-	0	0	72	3 s,l
OC 8011	670	750	910	860	1540	113	0	60	5	0	0	74	3 s,f
Nambu	930	610	810	(515)	1520ab	112	0	0	0	0	0	75	3*s,l
OC 804	600	(565)	775	965	1480ab	109	0	5	0	0	0	73	3 pp
CEP 777	(400)	760	740	800	1480 b	109	0	1	0	0	0	75	2 s,vr
OC 8014	715	650	790	920	1480	109	0	5	0	0	0	74	3*
Ld 7826	675	850	835	615	1450	107	0	10	0	0	0	75	3*
Paraguay 281	760	710	815	665	1440	106	0	20	-	0	0	75	3*
OC 8016	605	675	735	835	1400	103	0	40	-	0	0	76	2
OC 805	690	775	700	800	1390	102	0	1	0	0	0	72	3 s,l,pp
BH 1146	720	660	725	680	1360	100	0	40	5	0	0	76	3*s,l
OC 807	715	680	660	840	1360	100	0	1	1	0	0	72	4*s,l,vr
IAC 5-Maringá	640	590	825	775	1350	99	0	60	0	0	0	73	3*s
OC 8012	605	655	630	655	1230	90	0	-	0	0	0	75	3 s
OC 809	530	650	600	750	1220	90	0	60	1	0	0	74	3*l
OC 8013	515	620	670	735	1190	88	0	40	1	0	0	72	4*
OC 802	540	645	630	665	1180	87	0	1	0	0	0	73	3 l,vr
OC 801	700	(405)	405	650	1150ab	85	0	1	0	0	0	76	2 s,l
OC 8010	515	500	605	610	1060	78	0	1	0	0	0	73	3 s,l
Klein Granador	520	(310)	550	515	1030 b	76	0	20	-	0	0	75	3*
OC 803	340	380	(325)	565	830ab	61	0	5	0	0	0	74	3*s,pp

Média
 pH 6,0
 Al(%) 0,0

1440

Cambarã
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.18
 Datas da:semeadura: 8 de abril; emergência: 13 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcela de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	Ac	PH	NG
CNT 7	1230	1210	1200	(760)	2360 b	154	0	20	40	1	0	0	75	3*ℓ,pp
Trigo BR 1	1330	(875)	980	880	2040ab	133	0	40	40	-	-	0	74	3 ℓ
Moncho	965	950	1050	1140	1990	130	0	-	-	-	-	0	75	3
Jupateco	1185	885	950	(695)	1970 b	129	0	-	80	1	0	0	76	3 ℓ
Nambu	1150	1025	890	810	1900	124	0	10	5	1	0	0	76	3*ℓ
CNT 8	(875)	1185	940	925	1890 b	124	0	-	-	-	-	0	71	4 vr,f
INIA	1070	940	770	(765)	1850 b	121	0	-	60	1	0	0	78	3*ℓ
CNT 9	1075	900	(640)	810	1820 b	119	0	-	40	-	-	0	76	3* e 3*s
IAC 17	800	885	1010	835	1730	113	0	-	40	1	0	0	76	3
Confiança	915	1105	(750)	760	1720 b	112	0	20	40	-	-	0	71	4*
Paraguay 281	(570)	895	885	800	1670 b	109	0	20	60	-	-	0	75	3 vtr
Tobari	770	910	980	720	1660	108	0	-	60	0	0	0	76	3 ℓ
LA 1549	910	780	950	700	1620	106	0	10	40	1	0	0	75	3 ℓ
Trigo BR 2	750	860	765	930	1570	103	0	-	10	-	-	0	73	3*
IAC 18	800	935	675	740	1560	102	0	40	10	1	0	0	77	3*s,ℓ
BH 1146	780	745	800	765	1530	100	0	-	40	20	0	0	77	3*s,ℓ
IAC 13	890	680	775	765	1510	99	0	-	80	1	0	0	75	3 ℓ
IAC 5-Maringã	860	740	800	(560)	1500 b	98	0	20	40	1	0	0	72	4*s
Itapua 5	610	695	740	670	1330	87	0	-	60	0	0	0	76	3*
CNT 1	890	810	580	(445)	1310ab	86	0	-	10	-	-	0	67	4 vr,f
PAT 7219	665	710	570	700	1250	82	0	20	40	-	-	0	73	3 s

Média 1700
 pH 5,4
 Al(%) 0,0

Cambarã
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMÍNIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

I ÉPOCA

Datas da: semeadura: 8 de abril; emergência: 13 de abril

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	FF	FC	MG	Ac	PH	NG
Anahuac	1160	1025	1460	1225	2390	145	0	60	1	0	0	76	3* <i>l</i>
OC 73124	1150	1330	(870)	1140	2360	b	143	0	0	0	0	76	2 s
Ia 787	1130	1145	1225	1385	2320		141	0	5	0	0	73	2 s, <i>l</i>
IAPAR 1-Mitacorê	1200	1100	1260	1045	2320		141	0	0	0	0	79	3 s
SEMA 220	1300	1250	1115	1015	2290		139	0	10	0	0	76	3*s
Nambu	1020	1240	1200	1020	2220		135	0	5	0	0	77	3*s
Ld 7829	940	1020	1155	1070	2050		124	0	5	0	0	76	2
Alondra 4546	1110	1000	1040	1030	2030		123	0	20	-	0	75	3
MR 74042	1050	1020	1080	1270	2030		123	0	-	-	0	70	3 vtr
Ld 7835	965	975	1075	1010	1970		119	0	10	-	0	76	3
Candiota	920	1055	1100	895	1970		119	0	-	-	0	77	3 vr, vtr
Tucano	940	850	1140	920	1890		115	0	10	0	0	76	3*s
IAC 15	855	840	1050	925	1800		109	0	10	-	0	76	2*vebr, pp
Leones	(755)	1205	840	825	1760	ab	107	0	0	0	0	70	3
E 75168 (Dk)	920	940	890	715	1710		104	0	1	-	0	77	3
Diamante	990	835	760	875	1680		102	0	10	0	0	75	3
Tezopaco	(685)	800	750	1075	1680	ab	102	0	5	-	0	74	3 s
Paraguay 281	920	(605)	675	920	1650	b	100	0	40	-	0	76	3*
BH 1146	840	875	795	820	1650		100	0	40	40	0	77	2
Cocoraque	810	870	780	950	1650		100	0	20	0	0	75	4* <i>l</i>
IAC 5-Maringã	840	770	825	810	1600		97	0	40	5	0	77	3*s
MR 74501	785	680	880	910	1600		97	0	10	-	0	76	3
OC 731070	715	975	(640)	750	1580	b	96	0	5	0	0	75	2 s
MS 782	680	920	740	860	1580		96	0	20	0	0	77	3*s
El Pato	740	850	740	795	1560		95	0	0	0	0	78	2*v e br

Média

1890

pH 6,0

Al(%) 0,0

Cambarã
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMÍNIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

II ÉPOCA

Datas da: semeadura: 29 de abril; emergência: 4 de maio

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	FF	FC	Fe	MG	Ac	PH	NG
Diamante	(930)	1020	1370	1390	2470 b	125	0	1	0	0	0	0	76	3
IAC 15	940	1240	1510	(905)	2440ab	123	0	1	1	0	0	0	77	v e br
Cocoraque	1150	(910)	1170	1310	2370 b	120	0	0	0	0	0	0	76	3
IAPAR 1-Mitacorê	1065	1420	1075	(925)	2370 b	120	0	0	0	1	0	0	78	3*
Nambu	1190	1070	1260	(885)	2300 b	116	0	-	5	1	0	0	76	3*
Ld 7835	(845)	1190	1280	955	2230 b	113	0	-	-	-	1	0	76	3
MS 782	(865)	905	1340	1120	2220 b	112	0	1	0	0	0	0	77	3*v e br
Ia 787	1200	1295	995	980	2220	112	0	1	0	0	0	0	77	3*
Leones	1110	1200	1070	1050	2180	110	0	0	1	1	0	0	76	3*
Ld 7829	925	(760)	1220	1220	2170 b	110	0	0	5	0	0	0	75	4*
Tucano	905	1065	1165	1320	2120	107	0	20	0	0	0	0	73	3
Anahuac	(685)	1390	1090	725	2080ab	105	0	5	1	1	0	0	75	4*
OC 73124	1010	1150	970	1205	2080	105	0	-	0	1	0	0	74	4*s
Paraguay 281	850	1055	1105	1175	1990	101	0	0	-	-	1	0	73	3
BH 1146	985	(700)	910	1140	1980 b	100	0	1	10	1	0	0	76	3*
Alondra 4546	1070	1015	1085	950	1980	100	0	-	0	0	0	0	74	3
Tezopaco	(705)	890	960	1170	1970 b	99	0	-	0	-	-	5	76	3*
MR 74501	875	1035	1070	965	1910	96	0	-	-	-	10	0	75	3
E 75168 (Dk)	850	900	1135	965	1890	95	0	1	0	1	0	0	76	3*s
OC 731070	830	925	925	1035	1840	93	0	0	0	1	0	0	77	3*
SEMA 220	865	805	1045	1045	1820	92	0	20	0	0	0	0	75	3*
IAC 5-Maringã	850	960	(605)	1060	1810 b	91	0	5	10	1	10	0	73	3*
MR 74042	710	(645)	740	1360	1740ab	88	0	40	-	-	-	0	71	4*l
El Pato	850	785	880	1060	1700	86	0	0	0	1	0	0	73	3 v e br
Candiota	640	800	(510)	795	1340 b	68	0	60	-	-	-	0	69	4*l

Média

2050

pH 6,0

Al(%) 0,0

Floresta
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 8 de abril; emergência: 15 de abril
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	Db	PH	NG
OC 8011	1385	1345	1500	1610	2860	108	0	40	10	10	1	20	0	0	0	76	2*s
IAC 5-Maringá	1410	1405	1465	1380	2770	105	0	40	5	10	1	20	40	0	2	76	2 s
OC 809	1370	1360	1315	1535	2710	102	0	40	40	10	1	20	10	0	0	75	3*l,pp
BH 1146	1360	1385	1485	1230	2650	100	0	40	10	20	1	20	25	0	0	75	2 s,l
OC 807	1195	1495	1225	1305	2530	95	0	40	0	10	10	30	4	0	0	75	3*s,l,pp
Ld 7827	1200	1340	1320	1365	2510	95	0	40	10	5	10	40	0	0	0	74	3 l,f
Ld 7826	1205	1160	1310	1300	2440	92	0	50	5	5	10	40	0	0	1	76	3*s
Paraguay 281	1070	1155	1270	1400	2400	91	0	40	30	20	20	30	0	0	0	76	2
CEP 777	1130	1115	1125	1360	2320	88	0	40	10	5	1	30	20	0	0	76	2*s
Klein Granador	1230	1155	1150	1095	2320	88	0	60	10	5	10	40	40	0	0	78	2 vtr,pp
OC 802	(850)	1275	1215	1100	2290 b	86	0	50	0	5	10	50	60	0	0	74	3 l,pp
OC 76007	1235	1080	1040	1315	2290	86	0	40	10	5	10	40	0	0	0	76	2
Ia 78123	1245	1055	1170	1245	2270	86	0	40	5	5	5	40	0	0	0	74	2 s,pp,l
OC 805	1200	1025	1345	1150	2240	85	0	50	5	5	1	30	0	0	0	73	3 l
OC 8016	1050	990	1340	1210	2210	83	0	30	20	40	10	30	0	0	0	74	3 s,l,pp
OC 808	1230	1040	1200	1070	2180	82	0	50	0	5	1	30	20	0	0	74	3 s
Ld 789	1010	1150	1135	1070	2140	81	0	50	5	5	1	40	0	0	0	76	2 s
OC 8013	1015	1095	1070	1205	2080	78	0	60	40	10	1	40	25	0	0	73	3 s,l,pp
OC 8014	905	1070	1200	1040	2050	77	0	40	1	10	1	40	2	0	0	75	3 l,pp
OC 804	930	(780)	1220	1070	2040 b	77	0	50	10	10	1	40	4	0	0	73	3 l,pp
OC 803	1165	1020	1010	880	2020	76	0	60	40	1	10	40	15	0	0	77	2 s
Ld 7831	850	(840)	1215	1005	1990 b	75	0	40	30	20	10	40	0	0	0	75	3 l
OC 8010	835	(805)	1120	1230	1970ab	74	0	60	10	1	1	20	20	0	2	71	3 s,l,pp
INDUSEM 2	1045	1020	840	1105	1930	73	0	50	0	5	1	40	10	0	0	74	3
Nambu	840	940	(540)	1020	1760 b	66	0	60	1	10	10	40	10	30	0	72	3 l
Hermosillo	930	925	930	935	1730	65	0	40	10	10	10	50	0	0	0	71	4*l
OC 801	(635)	920	895	870	1720 b	65	0	60	0	1	1	50	0	0	0	74	3 s,l,f
OC 8012	(670)	710	985	840	1550 b	58	0	60	10	20	1	40	0	0	0	70	3 s,l

Média

2210

pH 6,0

Al(%) 0,0

Floresta
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.18

I ÉPOCA

Datas da: semeadura: 10 de abril; emergência: 19 de abril

Conduzido pela OCEPAR

Nas repetições(R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	PH	NG
IAC 5-Maringã	1325	1430	1230	(700)	2630 b	121	0	50	30	5	1	20	0	77	2*s
IAC 18	1320	1205	1245	(845)	2430 b	112	0	50	10	5	1	30	20	75	2
Paraguay 281	1195	1205	1275	950	2330	107	0	30	20	30	10	20	50	79	3*
BH-1146	1065	1095	1200	(835)	2170 b	100	0	40	20	20	1	30	20	75	2 s
Trigo BR 1	1215	1115	1020	(665)	2140 b	99	0	50	20	10	10	50	0	74	3 pp
CNT 9	1045	1080	1140	975	2080	96	0	30	10	1	10	40	0	76	3*pp
PAT 7219	965	990	1030	1035	2030	94	0	30	20	30	1	20	60	79	3*s
IAC 17	940	1120	1065	800	1900	88	0	60	60	10	1	20	0	75	3
Itapua 5	775	865	1065	1105	1850	85	0	60	20	0	1	70	0	75	2
Moncho	795	915	985	1030	1800	83	0	40	20	10	10	50	0	75	3 v e br
Trigo BR 2	970	830	870	985	1790	82	0	60	20	10	10	40	30	76	3 pp
IAC 13	975	1200	635	(585)	1780ab	82	0	60	40	1	1	30	0	73	3
CNT 7	960	865	(620)	835	1700 b	78	0	40	30	20	1	30	40	74	3 s,pp
Jupateco	845	1095	820	(800)	1660 b	76	0	60	60	20	1	60	0	69	4*ℓ
Confiança	890	940	725	970	1620	75	0	40	5	5	10	60	0	70	4*pp
Nambu	850	875	840	890	1610	74	0	50	1	10	10	30	0	71	3 e 3s,ℓ
LA 1549	(670)	730	745	1000	1490ab	69	0	60	40	20	1	50	0	69	3 ℓ
Tobari	620	585	-	890	1290a y	59	0	60	40	1	1	70	0	70	4*ℓ, f
INIA	635	780	720	545	1260	58	0	60	40	1	1	60	0	72	4*ℓ
CNT 1	(450)	490	540	680	1030 b	47	0	30	10	10	1	50	60	69	4*pp
CNT 8	475	(430)	670	465	1010ab	47	0	30	5	1	1	40	60	72	4*pp

Média

1790

pH 5,5

Al(%) 1,3

y Prejudicado por baixo "stand"

Floresta
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 27 de maio; EMERGÊNCIA: 27 de junho
 Conduzido pela OCEPAR

Produção perdida por emergência tardia, seca e geada
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

II ÉPOCA

Cultivar	Od	Am	FF	FC	Fe	MG
BH 1146	0	50	50	70	1	50
CNT 1	0	50	20	10	1	40
CNT 7	0	60	20	30	10	50
CNT 8	0	50	10	10	1	40
CNT 9	0	60	60	20	10	50
Confiança	0	50	30	50	10	50
IAC 5-Maringá	0	60	30	60	1	50
IAC 13	0	60	40	20	1	50
IAC 17	0	50	40	70	1	40
IAC 18	0	40	50	60	1	40
INIA	0	-	-	20	1	80
Itápua 5	0	60	30	20	5	70
Jupateco	0	50	30	20	5	60
LA 1549	0	60	40	20	10	50
Moncho	0	50	1	50	10	80
Nambu	0	60	10	50	5	70
Paraguay 281	0	60	30	50	10	50
PAT 7219	0	60	70	60	1	40
Tobari	0	-	-	5	1	70
Trigo BR 1	0	40	30	50	10	50
Trigo BR 2	0	60	10	50	10	50

Floresta
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

I ÉPOCA

Datas da: semeadura: 10 de abril; emergência: 19 de abril

Conduzido pela OCEPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	GE	Db	PH	NG
Ld 7835	(1010)	1065	1470	1320	2470 b	105	0	40	10	5	1	50	0	0	0	0	74	3 l
IAC 5-Maringã	1075	1075	1400	1425	2470	105	0	40	20	5	1	20	0	0	0	1	77	2*s
Alondra 4546	1290	1245	1480	1230	2460	105	0	50	40	20	20	30	0	0	0	0	72	2
Paraguay 281	1130	1085	1385	1380	2440	104	0	30	20	30	5	20	30	0	0	0	76	3*
Anahuac	1080	1285	1420	1385	2430	103	0	60	20	10	10	40	0	0	0	0	72	3 s,l
Ld 7829	(840)	1085	1435	1190	2400 b	102	0	50	30	10	10	30	0	0	0	0	75	3*
BH 1146	1130	1030	1230	1400	2350	100	0	50	10	20	1	10	0	0	0	0	76	2 s
IAC 15	1025	1060	1290	1300	2250	96	0	60	20	10	1	20	20	0	0	0	74	2 v e br,pp
MR 74501	1050	1015	1110	1250	2140	91	0	50	5	30	10	40	0	0	0	0	75	3 pp
Diamante	865	(805)	1190	1200	2130ab	91	0	60	40	1	10	40	0	0	1	0	76	3*
Cocoraque	975	1065	1210	1155	2110	90	0	60	20	10	1	50	0	0	0	0	74	3*l
Ia 787	1000	1120	1095	1105	2100	89	0	60	5	5	10	50	30	30	0	0	75	3* e 3*s
IAPAR 1-Mitacorê	1210	1020	1160	850	2060	88	0	50	0	10	10	40	15	0	0	0	75	3*
SEMA 220	(650)	1230	1070	910	2050 b	87	0	60	20	10	10	40	0	0	0	0	74	3*
Leões	(675)	985	1090	1110	2040 b	87	0	60	0	20	1	30	0	0	2	0	74	3*
Nambu	940	1040	1140	1160	2030	86	0	50	1	10	10	30	0	0	0	0	73	3* e 3*s
E 75168(Dk)	1100	1060	960	1040	1960	83	0	40	1	5	20	40	0	0	0	0	72	3 l
MS 782	975	990	1055	1065	1940	83	0	60	40	1	10	30	0	0	1	0	73	3*
Tucano	(650)	995	1030	1010	1900 b	81	0	60	20	10	10	40	0	0	0	0	72	3*
El Pato	870	885	1025	1010	1820	77	0	40	0	10	10	30	0	0	0	0	74	3*v e br,l
OC 73124	(740)	840	950	1120	1800 by	77	0	60	0	1	10	50	0	0	0	0	71	3 s,l
OC 731070	890	710	875	980	1700 y	72	0	50	10	1	10	40	0	0	0	0	76	2
Tezopaco	(485)	690	685	660	1140 b	49	0	40	5	5	1	70	0	40	0	0	66	4 s, vr
MR 74042	550	600	675	580	1010	43	0	40	10	10	0	50	60	0	0	0	66	4 pp
Candiota	450	685	(425)	530	980ab	42	0	40	10	10	10	50	0	0	0	0	68	4 pp

Média

2010

pH 6,0

Al(%) 0,0

y Prejudicado por baixo "stand"

Floresta
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 6 de maio; emergência: 15 de maio
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção perdida por seca
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

II ÉPOCA

Cultivar	Od	Am	FF	FC	Fe	MG
Alondra 4546	0	50	40	10	30	60
Anahuac	0	60	30	5	10	50
BH 1146	0	40	10	30	1	30
Candiota	0	50	5	20	10	70
Cocoraque	0	60	10	10	20	40
Diamante	0	70	20	1	10	60
E 75168 (Dk)	0	50	5	5	10	60
El Pato	0	50	0	20	20	50
Ia 787	0	60	1	1	10	50
IAC 5-Maringã	0	40	10	30	1	30
IAC 15	0	60	10	1	5	40
IAPAR 1-Mitacorê	0	50	1	10	10	50
Ld 7829	0	50	5	1	20	50
Ld 7835	0	50	10	10	10	40
Leones	0	50	0	10	20	50
MR 74042	0	50	10	20	30	60
MR 74501	0	50	5	20	20	60
MS 782	0	60	20	30	1	50
Nambu	0	60	10	10	2	40
OC 73124	0	50	0	1	10	60
OC 731070	0	60	1	1	1	60
Paraguay 281	0	50	30	30	1	50
SEMA 220	0	70	30	20	20	60
Tezopaco	0	50	5	5	0	80
Tucano	0	70	30	20	20	60

Floresta
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: sementeira: 27 de maio; EMERGÊNCIA: 27 de junho
 Conduzido pela OCEPAR

Produção perdida por emergência tardia, seca e geada
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

III ÉPOCA

Cultivar	Od	Am	FF	FC	Fe	MG
Alondra 4546	0	60	5	40	10	70
Anahuac	0	60	40	20	10	60
BH 1146	0	50	40	70	1	40
Candiota	0	60	20	30	5	50
Cocoraque	0	60	1	5	10	70
Diamante	0	60	60	30	10	50
E 75168(Dk)	0	50	0	5	20	60
El Pato	0	50	0	40	10	70
Ia 787	0	60	1	10	20	70
IAC 5-Maringá	0	60	30	50	10	50
IAC 15	0	40	30	30	5	50
IAPAR 1-Mitacorê	0	80	5	10	10	60
Ld 7829	0	50	1	60	5	70
Ld 7835	0	60	20	30	5	60
Leones	0	60	-	70	10	50
MR 74042	0	40	20	20	5	50
MR 74501	0	50	30	20	1	40
MS 782	0	60	40	20	5	70
Nambu	0	60	10	60	10	70
OC 73124	0	50	1	10	10	50
OC 731070	0	60	1	20	20	70
Paraguay 281	0	50	30	50	1	40
SEMA 220	0	70	20	20	10	70
Tezopaco	0	50	10	30	5	70
Tucano	0	70	20	20	10	70

Londrina
 ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE CULTIVARES DE TRIGO DE SÃO PAULO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 26 de março; EMERGÊNCIA: 6 de abril
 Irrigado para a emergência
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar		1R	2R	3R	kg/ha (c)	%	FF	FC	HF	Ac	Qb	PH	NG
Precoz Paraná	INTA	1745	1490	1095	2800a	125	0	0	20	3	0	75	2*
Nambu		1385	1320	1340	2510	112	0	0	40	0	0	71	3*pp
IRN 750-71		1310	1250	1225	2320	104	0	0	40	0	0	70	3*
G 94		1200	1360	1225	2270	101	0	30	20	0	0	69	2
BH 1146		1150	1235	1080	2240	100	60	0	20	22	0	75	2 s
C 69-18		1245	1170	1040	1980	88	0	0	0	27	0	67	4*s
IAC 5-Maringá		760	935	1025	1720	77	70	0	10	10	0	73	2 s
CM BH 1146		890	730	1075	1710	76	60	1	20	42	0	73	3*s
IAC H 732		1095	950	675	1670a	75	40	0	10	35	0	70	4*vr
P 1		990	595	1100	1660a	74	0	0	40	24	0	71	3 s
Ticena 9		840	720	830	1480	66	80	0	5	2	0	71	3 pp
IAC H 418(c)		865	890	590	1440a	64	80	0	10	1	0	70	3*
Klein Toledo		845	890	1170	1070a	48	0	0	10	90	0	<66	3*
IRN 107-74		490	565	770	1050a	47	40	0	30	20	0	67	3 vr
IAC H 693		785	1145	840	1020a	46	80	0	20	20	0	<66	3 vr,f
IRN 306-73		580	545	295	870a	39	0	0	30	0	0	70	3*s, vr
IAC H 418(e)		765	700	835	840	38	80	0	30	25	0	66	4*s
IRN 312-73		790	515	890	800a	36	1	0	30	1	0	<66	4 pp
Marco Juarez	INTA	395	350	620	800a	36	1	0	30	0	30	68	3 vr
IRN 122-73		480	740	690	700a	31	5	0	20	0	0	<66	4 s,f
IAC H 779		630	625	665	700	31	80	1	10	87	0	<66	4*s,pp
IRN 325-70		590	415	855	680a	30	0	0	40	27	0	<66	3 v e br
Paraguay 281		760	570	500	670a	30	40	10	30	23	0	<66	4*s
IRN 117-72		850	645	295	650a	29	60	0	30	15	0	<66	3 v e br
28330		375	340	310	630	28	10	0	20	80	0	71	3 pp
IRN 165-73		610	535	560	630	28	10	0	10	77	0	<66	4 br,f
IRN 262-73		705	590	370	610a	27	0	0	20	80	0	<66	4 s
P 29242		445	595	535	580	26	60	0	10	53	0	<66	4 vr
IAC H 12		445	510	550	550	25	60	0	30	80	0	<66	4*s
Klein Granador		400	395	490	470	21	0	1	5	67	0	<66	4*pp

Média 1240
 pH 6,0
 Al(%) 0,0

Londrina
 ENSAIO DE CULTIVARES DE TRIGO ESTRANGEIRAS
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 22 de abril; emergência: 30 de abril
 Irrigado para a emergência
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	HF	Ac	Qb	PH	NG
Tala	1065	1105	1135	1180	2170	129	30	0	20	5	0	75	3*
Klein CM	955	1000	1260	1020	1970	117	0	1	60	0	0	71	3 pp, l
Nambu	1160	1055	1075	885	1920	114	0	1	60	0	0	70	3 pp
BH 1146	745	955	850	870	1680	100	60	1	20	-	30	76	2 s
E 76061 (Dk)	(540)	825	865	875	1610 b	96	10	0	30	0	0	72	3 pp, l
IAC 5-Maringã	(475)	675	770	500	1210 ab	72	10	1	60	-	90	71	3*pp
Paraguay 281	635	680	775	685	1200	71	40	1	20	40	0	67	4 pp
PF 77901	(655)	1050	820	890	1010 b	60	80	0	20	8	20	<66	4 pp
Sel. Paraguay 281	635	540	695	535	1010	60	20	0	20	40	0	66	4 pp
Alondra 4546	610	790	860	730	830	49	80	0	20	9	20	<66	4 pp
INDUSEM 1	(545)	585	645	770	730 b	43	60	0	20	10	0	<66	4 v e br
Tezopaco (Pr)	705	710	585	(405)	730 b	43	60	0	30	80	0	<66	4*s

Média
 pH 6,0
 Al(%) 0,0

1340

Londrina
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

I EPOCA

Datas da: semeadura: 26 de março; EMERGÊNCIA: 7 de abril

Irrigado para a emergência

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições(R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	HF	Ac	PH	NG
OC 808	1100	1330	1335	1155	2410	135	1	0	20	25	76	3
Nambu	1475	1255	1105	1200	2370	133	0	1	40	1	72	4 pp
OC 802	1275	1175	1430	1290	2330	131	60	0	20	36	69	3 pp
OC 807	1190	1375	1160	1135	2310	130	1	0	30	18	73	3*s
OC 804	1320	1095	1205	1135	2240	126	20	0	30	6	72	3
OC 805	1220	1095	1200	1275	2230	125	40	0	20	12	71	3*s
OC 8010	1310	1040	1135	1160	2180	122	40	0	40	35	72	3
OC 801	1010	1200	1045	1005	2090	117	40	0	10	0	76	2
OC 8014	1050	1050	(815)	1200	2050 b	115	0	0	20	12	71	3*s,pp
OC 8016	1140	1105	1000	(710)	2050 b	115	5	10	20	3	73	3*s
CEP 777	1070	910	965	920	1910	107	60	0	5	21	77	2 s
Ld 789	1050	850	965	1160	1870	105	10	0	30	0	71	2*vtr
BH 1146	1050	1045	915	800	1780	100	60	0	20	17	71	3*
Ia 78123	1000	955	1055	770	1760	99	30	0	10	29	71	3 pp
Ld 7827	845	865	1010	1015	1720	97	50	0	20	0	70	4*
INDUSEN 2	1115	710	895	(425)	1630ab	92	0	0	20	23	69	4 pp
OC 8012	795	785	900	750	1510	85	50	0	20	6	71	3
IAC 5-Maringá	675	910	740	(550)	1490 b	84	80	0	10	75	74	3*s
OC 8011	915	680	880	765	1490	84	40	0	20	13	70	3*s
OC 8013	820	685	795	(505)	1440 b	81	80	0	-	66	72	3 pp
OC 809	655	650	730	730	1240	70	80	0	-	1	69	2
Paraguay 281	545	795	625	(360)	1210ab	68	-	5	-	5	70	3*s
Klein Granador	(385)	455	485	810	1120ab	63	0	1	20	80	74	4*pp
OC 76007	500	615	605	565	1060	60	40	1	20	10	71	4*s
Ld 7826	555	575	540	510	960	54	10	1	30	47	68	3*
Hermosillo	460	475	435	510	520	29	40	1	20	1	<66	4
OC 803	525	380	420	495	500	28	90	-	-	18	<66	4*
Ld 7831	(195)	435	325	435	440 b	25	60	1	10	100	<66	4 s

Média

1640

pH 6,0

Al(%) 0,0

Londrina
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 13

II ÉPOCA

Datas da: semeadura: 23 de abril; emergência: 30 de abril

Irrigado para a emergência

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	HF	Ac	Qb	PH	NG
OC 808	1380	1230	1175	1160	2370	188	0	5	30	40	0	74	3 s,pp
OC 801	1060	1015	(755)	980	2000 b	159	5	0	50	0	0	76	3*
OC 8014	990	1130	1065	1135	1990	158	10	1	10	20	0	70	3 pp
OC 804	1100	1010	885	1085	1940	154	30	0	20	0	0	73	3 pp
El Pato	1190	1035	890	995	1940	154	0	0	20	0	0	72	3 v e br
OC 805	950	1045	980	960	1850	147	50	0	30	40	0	72	3 pp
OC 802	820	990	1035	885	1780	141	60	0	20	-	0	73	4*pp
Ia 78123	915	1025	820	915	1730	137	10	0	20	2	0	72	3 pp
OC 8012	770	1070	895	935	1660	132	20	1	50	-	50	69	3 pp
OC 8010	890	950	925	745	1640	130	50	0	20	90	0	71	3 pp
Nambu	875	935	855	990	1610	128	0	5	60	-	10	68	3 pp
Ld 7827	960	925	800	725	1590	126	20	0	50	10	0	71	3 pp
CEP 777	(520)	735	595	925	1410ab	112	60	1	30	-	50	72	3*s,pp
Ld 7826	775	770	610	700	1360	108	5	0	30	0	0	73	3 pp
OC 8013	720	795	725	570	1330	106	60	0	20	80	0	72	3 pp
BH 1146	695	695	550	670	1260	100	50	1	20	-	70	74	3*s,pp
IAC 5-Maringá	580	675	495	590	1030	82	60	1	20	-	80	68	3*pp
OC 8011	580	640	445	(380)	1020 b	81	60	1	20	-	60	70	3*pp
OC 76007	560	645	610	470	960	76	10	0	40	40	0	66	4*
Ld 789	540	575	545	440	950	75	5	0	60	-	30	69	3
IAPAR 1-Mitacoré	(560)	895	740	765	880 b	70	0	0	50	80	0	<66	4*s
Paraguay 281	870	620	(575)	645	780ab	62	-	0	-	50	0	<66	4*
Trigo BR 1	475	650	(390)	575	620 b	49	10	1	30	7	0	<66	4
Hermosillo	740	525	395	295	610 y	48	60	0	10	50	0	<66	5*
Ld 7831	435	595	620	(400)	610ab	48	60	0	20	-	0	<66	4*
OC 803	305	350	355	300	580	46	80	1	-	0	40	68	3 pp
Klein Granador	505	555	(305)	490	570 b	45	0	1	20	80	0	<66	4*
OC 809	(255)	295	270	390	540ab	43	50	0	20	-	80	66	3*

Média

1310

pH 6,0

Al(%) 0,0

y Prejudicado por baixo "stand"

Londrina
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 26 de março; EMERGÊNCIA: 6 de abril
 Irrigado para a emergência
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições(R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	HF	Ac	Qb	PH	NG
Nambu	1395	1545	1440	(1060)	2630 b	154	0	5	40	1	0	69	3 pp
IAC 18	930	1085	965	1250	1950	114	60	-	10	2	0	70	3*
Itapua 5	985	1025	945	1250	1930	113	10	0	40	0	0	70	3*
Tobari	875	960	925	950	1730	101	80	1	10	0	0	71	3
BH 1146	785	875	1095	920	1710	100	60	-	20	42	0	71	3*
Moncho	1020	790	770	(715)	1600 b	94	40	0	40	0	0	71	2 v e br
INIA	1025	710	795	955	1600	94	80	0	-	0	0	70	4*
CNT 9	-	640	920	930	1530a	89	20	0	10	1	0	70	3*s
IAC 5-Maringá	695	690	1035	(570)	1420ab	83	70	0	10	24	0	68	3*s, vr
Trigo BR 1	(560)	830	590	870	1380ab	81	5	1	10	10	0	69	4*pp
Paraguay 281	(545)	985	655	655	1380ab	81	-	0	20	60	60	69	2 s
IAC 17	590	760	740	655	1230	72	80	0	10	25	0	69	3 s
Confiança	770	710	(235)	640	1180 b	69	10	0	30	1	0	66	4*s
Jupateco	620	630	780	650	1180	69	90	0	10	7	0	68	4
IAC 13	570	615	500	590	980	57	90	0	-	2	0	67	3
LA 1549	555	(285)	575	560	620 b	36	40	1	20	20	0	<66	5*s
PAT 7219	315	350	305	370	560	33	5	0	30	100	0	66	3*pp
Trigo BR 2	410	510	420	540	520	30	10	0	10	50	0	<66	4*pp, l
CNT 7	465	455	330	355	440	26	40	1	5	80	0	<66	3 s, pp
CNT 8	335	325	280	(220)	350 b	20	40	0	-	-	10	<66	4*s, pp
CNT 1	220	280	205	(195)	260 b	15	40	1	1	10	0	<66	4 pp
Média					1250								
pH						6,0							
Al(%)						0,0							

Londrina
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

I ÉPOCA

Datas da: semeadura: 26 de março; EMERGÊNCIA: 7 de abril

Irrigado para a emergência

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	HF	Ac	PH	NG
Nambu	1140	1305	1360	1490	2330	141	0	0	40	1	68	3 pp
Leones	1230	1340	1105	1235	2260	137	0	0	30	0	70	3*
Ld 7829	1240	1160	1240	1130	2200	133	40	0	30	24	70	3*
IAC 15	1090	1220	1175	1105	2070	125	20	0	20	87	69	3*v e br,l
Ia 787	1090	1430	(760)	840	2020ab	122	5	0	30	48	69	4*
El Pato	-	895	1055	960	1800	109	0	0	20	0	71	2 v e br
Alondra 4546	1130	1260	(390)	580	1700ab	103	10	0	30	0	67	4*pp
OC 731070	945	1085	740	855	1680	102	10	0	30	26	71	3*
BH 1146	(730)	865	1035	785	1650 b	100	60	0	20	38	70	2
Cocoraque	950	890	860	830	1560	95	1	0	10	5	68	4 l
Anahuac	1155	650	925	(595)	1490ab	90	20	0	30	34	<66	3
IAPAR 1-Mitacorê	710	610	(420)	935	1260ab	76	0	0	30	60	66	3 pp
MS 782	695	660	660	755	1170	71	60	0	20	0	66	3*
OC 73124	655	695	700	810	1170	71	0	0	30	87	<66	4*s,l
E 75168(Dk)	1230	(760)	970	795	1100ab	67	30	0	10	43	<66	3 l
IAC 5-Maringá	570	585	505	710	1090	66	80	0	10	66	70	3*s
Diamante	675	510	640	705	1070	65	80	0	10	1	66	3
Tucano	570	555	725	590	1000	61	60	0	10	17	<66	4*
Paraguay 281	390	420	550	(375)	820ab	50	40	5	30	20	69	3 s
MR 74501	405	440	355	390	690	42	40	1	20	60	67	3 pp
SEMA 220	450	500	535	570	570	35	70	0	10	11	<66	4*
Ld 7835	490	585	455	490	560	34	40	0	10	15	<66	4
MR 74042	455	345	450	450	470	28	80	0	-	60	<66	4
Candiota	320	260	(260)	430	370ab	22	60	0	-	40	<66	4
Tezopaco	(125)	150	200	390	270ab	16	30	0	30	69	<66	5*s

Média

1290

pH 6,0

Al(%) 0,0

Londrina
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

II ÉPOCA

Datas da: sementeira: 22 de abril; emergência: 30 de abril

Irrigado para a emergência

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	HF	Ac	Qb	PH	NG
IAPAR 1-Mitacorê	1450	1210	1210	1180	2400	140	0	1	50	0	0	73	2 s
Ia 787	1180	1080	1300	1165	2310	135	1	0	30	0	0	76	2*s
El Pato	1060	1060	1025	1220	2140	125	10	0	30	0	0	76	1 s e br
OC 73124	1100	1045	1120	1075	2040	119	0	0	30	0	0	72	3*s
Ld 7829	865	1045	915	1205	1980	116	40	5	30	0	0	76	2*
IAC 15	775	1045	1080	960	1890	111	20	5	40	-	60	76	2* v e br
Cocoraque	1010	850	1000	920	1830	107	10	1	20	0	0	75	3
Alondra 4546	1125	1110	815	910	1740	102	60	1	30	0	0	68	5*vr
E 75168(Dk)	1050	835	1095	980	1740	102	1	0	40	0	0	68	3
Nambu	890	990	870	935	1730	101	0	5	50	0	0	72	3*
BH 1146	885	835	855	850	1710	100	40	1	20	2	0	78	2*s
Anahuac	825	725	980	910	1650	96	30	1	30	0	0	74	3*
Leones	(550)	690	790	1025	1600ab	94	0	1	40	-	90	74	3
OC 731070	750	785	730	825	1500	88	5	0	40	-	50	75	1 s
IAC 5-Maringá	600	790	750	675	1370	80	20	1	40	-	90	75	2*s
Ld 7835	765	530	(455)	525	1130ab	66	20	0	40	0	0	71	3 s
MR 74501	500	(340)	340	430	710 b	42	60	1	10	0	0	66	4*vr, pp
Tezopaco	360	320	440	440	660	39	20	0	30	-	90	66	4 s
Diamante	365	350	320	(160)	640 b	37	60	0	20	0	90	71	4*s
Paraguay 281	455	540	605	600	610	36	60	5	20	0	30	<66	4*
Tucano	(250)	300	330	380	600 b	35	-	5	-	0	80	69	3
MS 782	340	275	310	310	580	34	30	1	50	0	90	71	3
MR 74042	350	400	310	285	370	22	60	0	20	-	40	<66	5*
SEMA 220	(150)	190	175	260	350ab	20	-	5	-	0	80	66	3
Candiota	245	205	210	260	250	15	60	1	30	-	30	<66	5 vr

Média

1340

pH 6,0

Al(%) 0,0

Sertaneja
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 1 de abril; emergência: 6 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcela de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	MG	Ac	PH	NG
Hermosillo	1695	1660	1935	1570	3360	127	40	1	0	0	76	4*
OC 76007	1425	1595	1875	1685	3360	127	10	1	0	0	80	3* e 3*s
Paraguay 281	1640	1905	1590	1570	3250	123	80	1	0	0	75	3
INDUSEM 2	1595	1545	1495	1590	3170	120	0	0	0	0	80	3*s
OC 808	1560	1430	1260	1445	2880	109	0	0	0	0	79	3 e 3s
Ld 7826	1510	1460	1400	1295	2830	107	20	0	0	0	78	3
OC 804	1125	1495	1600	1275	2780	105	20	0	0	0	79	3 pp
OC 8016	1340	1520	1430	1360	2770	105	20	5	0	0	76	3*
Ld 7831	1470	1110	1195	1580	2730	103	20	0	0	0	80	3
Ld 789	1260	1160	1560	1400	2720	103	1	0	0	0	79	3*
IAC 5-Maringá	1290	1325	1300	1430	2670	101	20	1	0	0	78	2 s
OC 802	1390	1325	1370	1255	2670	101	1	0	0	5	78	3
OC 8014	1290	1380	1225	1540	2670	101	10	0	0	0	76	3
Ia 78123	1380	1195	1325	1395	2650	100	20	1	0	0	78	3*
BH 1146	1305	1165	1420	1295	2640	100	20	1	0	0	80	2 s, l
OC 8011	1270	1355	1575	1060	2630	100	40	1	0	0	78	3*s
OC 805	1355	1125	1425	1180	2540	96	20	0	0	0	78	4*l
Ld 7827	1165	1315	1160	1405	2520	95	5	0	0	0	78	3 l
Klein Granador	1170	1315	1070	1320	2490	94	5	0	0	4	80	3*
Nambu	1150	1435	1345	1080	2480	94	0	0	0	0	77	3 pp
OC 807	1195	1385	1185	1280	2470	94	1	0	0	0	76	4*l
OC 803	1110	1155	1310	1065	2370	90	1	0	-	0	80	3*
OC 8012	(765)	1040	1130	1370	2360 b	89	40	0	0	0	78	3
CEP 777	1230	1365	1035	920	2330	88	5	0	0	0	80	2 s
OC 809	1155	1345	1025	1095	2330	88	60	1	0	0	79	3*
OC 8013	1210	1085	1045	955	2130	81	5	0	-	0	77	4*pp
OC 8010	1135	1100	985	1060	2120	80	5	0	0	0	77	3
OC 801	915	895	985	1155	2040	77	1	0	-	0	81	2

Média

2640

pH 6,0

Al(%) 0,0

Sertaneja
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

Datas da: semeadura: 1 de abril; emergência: 6 de abril

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	MG	Ac	PH	NG
Moncho	2000	2020	1950	1750	3940	145	1	5	0	0	80	2 v e br
CNT 7	1835	1805	(1425)	2245	3920	b	145	5	0	0	78	3*s,pp
CNT 8	2000	1580	1995	1850	3450		127	1	0	0	20	71 3 s
Jupateco	1690	1575	1760	1665	3450		127	60	0	0	81	3*
LA 1549	1450	1670	1630	1590	3140		116	20	1	0	77	3* e 3*s
IAC 5-Maringã	1265	1670	1380	1460	2950		109	40	1	0	80	2 s
IAC 17	1350	1310	1510	1575	2900		107	10	1	0	79	3*
Trigo BR 1	1485	1360	1390	1465	2820		104	5	0	0	77	3
IAC 18	1320	1335	1250	1425	2750		101	10	5	0	7	81 2
Nambu	1300	1300	1415	1330	2720		100	1	0	0	80	3*
BH 1146	1320	1360	1510	1120	2710		100	20	1	0	0	80 2
Trigo BR 2	1260	1340	1250	1200	2560		94	1	0	0	4	79 3*
CNT 9	1150	1200	1340	1430	2560		94	1	1	0	0	78 3* e 3*s
INIA	1200	1065	1180	1445	2500		92	40	1	0	0	80 3
Tobari	1080	1195	1080	1410	2430		90	20	1	0	0	80 3
PAT 7219	1150	1140	1140	1230	2330		86	1	5	0	0	78 3
Confiança	1140	1230	1340	1000	2310		85	40	0	0	0	76 3
CNT 1	1100	1250	1200	1320	2290		85	20	5	0	40	72 4*
IAC 13	1035	965	(815)	1235	2180	b	80	20	0	0	0	79 3
Itapua 5	875	1135	965	1225	2120		78	5	0	0	0	79 3*
Média					2810							
pH	6,0											
Al(%)	0,0											

Sertaneja
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMÍNIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: sementeira: 1 de abril; emergência: 6 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	FF	FC	MG	Ac	PH	NG
MR 74042	2215	2130	2110	2280	4240	161	5	5	0	0	75	3 pb
Candiota	2380	2180	1820	2000	4150	157	1	1	0	0	77	3*
Anahuac	2040	1860	1840	2015	3920	148	10	1	0	0	79	3*
Tezopaco	2020	1975	1870	2035	3910	148	20	0	0	0	77	2*s
IAPAR 1-Mitacorê	1995	1705	1860	2045	3840	145	0	0	0	0	79	3*s
OC 73124	1840	1775	2020	1910	3810	144	0	0	0	0	79	2 s
Alondra 4546	1755	2050	1670	1660	3610	137	1	0	0	0	79	3*
Ld 7835	1665	1690	1770	1860	3520	133	1	0	0	0	79	3*s
Ia 787	1820	1645	1775	1560	3470	131	1	0	0	6	80	2*s
E 75168 (Dk)	1620	1660	1695	1600	3260	123	5	0	0	0	77	3*
IAC 15	1615	1345	1655	1665	3170	120	40	1	0	0	79	2 v e br
MR 74501	1375	1430	(1300)	1800	3160	b	20	1	0	0	81	2 e 2s
IAC 5-Maringã	1800	(1040)	1620	1290	3110	b	118	20	1	0	77	3*s, pp
Cocoraque	1685	1500	1545	1435	3110	118	1	0	0	0	79	3
Ld 7829	1460	1570	1370	1680	3100	117	5	0	0	0	80	3*
Tucano	1470	1505	1500	1500	2990	113	40	0	0	2	78	3*
Paraguay 281	1425	1555	1555	1345	2910	110	40	1	0	0	77	4*
SEMA 220	1450	1320	1510	1395	2840	108	40	0	0	0	78	3*
El Pato	1450	1440	1220	1555	2800	106	0	0	0	0	77	2* v e br
Nambu	1250	1400	1270	1570	2780	105	1	0	0	0	79	3*
Diamante	1505	1230	1320	1275	2700	102	20	0	0	0	79	3
OC 731070	1535	1320	1190	1420	2700	102	1	0	0	0	77	3*
BH 1146	1490	1280	1210	1195	2640	100	20	0	0	0	80	2 s
Leones	1215	1250	1340	1220	2540	96	0	0	0	0	79	3*
MS 782	1330	1230	1135	1150	2440	92	5	0	0	0	79	3

Média

3230

pH 6,0

Al(%) 0,0

Faxinal
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19
 Datas da: semeadura: 2 de maio; emergência: 7 de maio
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	Fe	MG	Cr	Ac	PH	NG
Pel 73427	790	720	905	640	1510	109	0	0	0	0	0	10	77	2
Nhu-Porã	805	(505)	810	660	1460 b	105	1	0	0	0	0	0	74	3*
CEP 7710	680	720	750	(370)	1430 b	103	0	0	0	0	0	0	78	2*
PF 77901	(555)	790	860	710	1410 b	101	1	0	0	0	1	0	69	3*
Ia 791	750	575	705	770	1410	101	1	5	0	0	0	0	79	2*
IAC 5-Maringã	740	680	680	(480)	1390 b	100	5	1	0	0	0	0	77	3* e 3*s
IAPAR 1-Mitacorê	760	730	665	550	1350	97	0	0	0	0	0	0	78	2
PAT 7219	815	505	750	(380)	1340ab	96	5	1	0	0	0	0	75	2 s
CNT 1	580	905	600	(580)	1330ab	96	1	0	0	0	0	2	74	3
CEP 76181	680	655	705	(490)	1310 b	94	0	0	0	1	0	0	74	3
CNT 9	630	845	575	(550)	1270ab	91	1	0	0	1	0	0	71	3 e 3s
OC 806	580	550	690	650	1240	89	-	0	0	0	0	0	78	2*s
Alondra 4546	760	560	740	(460)	1230 b	88	1	0	0	0	0	0	69	3*
CEP 7713	570	740	500	(465)	1210ab	87	0	0	0	0	0	10	78	3*
CEP 773	580	500	710	670	1210	87	1	0	0	0	0	0	76	2
CEP 74138	680	650	605	(480)	1190 b	86	1	0	0	0	0	1	70	3*
PAT 7392	605	630	490	655	1170	84	0	0	0	0	0	0	76	3*
Pel 73471	635	680	500	600	1170	84	1	1	0	10	0	0	75	3 ℓ
PAT 73322	670	560	(440)	705	1140 b	82	1	5	0	0	0	4	68	3* e 3*s
CEP 7769	390	565	(300)	670	1040ab	75	10	0	1	0	0	0	74	3

Média

1290

pH 5,5

Al(%) 15,9

Faxinal
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19

Datas da: semeadura: 2 de maio; emergência: 7 de maio
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcela de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	Fe	MG	Cr	Ac	PH	NG
PAT 7219	(625)	910	720	715	1510 b	119	5	1	0	0	0	0	75	2*vtr
IAC 5-Maringã	610	695	870	740	1450	114	1	5	0	0	0	0	77	2 s
Trigo BR 2	(430)	805	750	540	1360ab	107	1	0	0	0	0	0	75	3
IAC 18	(295)	840	460	615	1290ab	102	1	1	0	0	0	0	79	2*
BH 1146	620	720	585	590	1270	100	1	0	0	0	1	0	79	2*
Nambu	(450)	700	630	520	1230 b	97	-	0	-	-	2	0	78	3*
CNT 1	495	715	(455)	520	1090ab	86	5	1	0	0	0	0	73	3
Trigo BR 1	610	550	610	535	1090	86	10	0	0	0	0	0	73	3 s
IAC 13	(375)	505	595	490	1050 b	83	-	0	-	-	1	0	77	2
CNT 8	560	560	(340)	560	1040 b	82	1	0	0	0	0	0	71	3*s
CNT 9	500	480	690	(480)	1020ab	80	1	1	0	0	0	0	70	3 s
CNT 7	(355)	565	595	420	1000ab	79	1	0	0	0	1	0	73	3*s,pp
IAC 17	450	475	545	530	990	78	1	0	0	0	1	0	77	2
Moncho	(405)	450	570	455	960 b	76	1	1	0	0	1	0	76	3*v e br
LA 1549	(285)	380	485	560	930 b	73	-	-	-	-	2	0	76	3*
Jupateco	(285)	415	445	350	820 b	65	-	-	-	-	3	0	79	2
Itapua 5	460	410	(140)	380	810 b	64	-	0	-	-	2	0	75	3*
Paraguay 281	420	325	310	(300)	620 b	49	5	0	0	1	1	0	68	3
Confiança	(270)	360	670	395	520ab	41	1	0	0	0	1	0	65	4*ℓ
Tobari	245	205	230	190	390	31	-	-	-	-	3	0	68	3*
INIA	160	185	-	190	360	28	-	-	-	-	3	0	77	3*

Média

990

pH 5,5

Al(%) 15,9

Faxinal
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19

Datas da: semeadura: 1 de maio; emergência: 6 de maio
 Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	MG	Cr	Fe	Db	PH	NG
CEP 74162	1140	1105	1020	840	2050	178	0	0	1	0	0	0	78	2*
Alondra 4546	1120	830	1025	(720)	2000 b	174	1	0	0	1	0	0	79	3*
PAT 7219	860	805	835	815	1680	146	1	1	0	0	0	0	79	2 e 2s
Charrua	805	925	(520)	730	1620 b	141	0	0	0	0	0	0	77	3*
Ia 784	800	800	815	830	1590	138	5	0	0	0	0	0	76	2*
PF 72206	765	800	840	800	1550	135	5	0	0	0	0	0	75	3
IAC 5-Maringã	645	725	850	770	1520	132	5	1	0	0	0	0	79	2 e 2s
PF 72640	785	625	790	725	1420	123	5	0	0	0	0	0	75	3*
Tifton	825	680	660	710	1400	122	10	0	1	0	0	0	75	3 s, l
Trigo BR 5	740	760	665	680	1360	118	1	0	0	0	0	0	74	3*
IAC 21	565	710	765	665	1350	117	-	5	0	0	0	0	78	2 e 2s
Ia 787	660	(515)	540	795	1340 b	117	-	0	0	0	0	0	79	1
OC 731129	770	(540)	625	580	1320 b	115	0	0	0	0	0	1	78	2*
PAT 72247	670	(490)	690	630	1320 b	115	0	0	1	0	0	0	77	2
Mascarenhas	790	545	725	605	1290	112	10	0	0	0	0	0	75	3 l
Trigo BR 4	870	(405)	475	625	1270ab	110	0	0	0	0	0	0	75	3*
R 30464-77	(460)	645	640	585	1250 b	109	5	0	0	0	0	1	78	2*pp
CNT 1	615	580	630	620	1170	102	5	0	0	0	0	0	74	3 l
CNT 9	530	570	725	605	1160	101	1	0	1	0	0	0	73	3*s
BH 1146	655	500	615	525	1150	100	5	5	1	0	0	0	78	1
CEP 7596	565	640	475	605	1140	99	0	5	0	0	0	0	78	3*
PF 74116	420	400	365	370	730 y	63	1	0	5	0	0	0	72	3 br
Média					1390									
pH	5,5													
Al(%)	15,9													
y	Prejudicado por baixo "stand"													

Faxinal
 ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.19
 I ÉPOCA

Datas da: semeadura: 2 de maio; emergência: 7 de maio
 Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições(R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	Fe	MG	Ac	PH	NG
C 7613	750	765	780	705	1520	101	5	1	0	0	20	79	3*
IAC 5-Maringá	900	660	(650)	660	1510ab	100	5	1	0	0	1	80	2 s
PAT 7219	700	690	680	770	1430	95	10	0	0	0	1	79	2*vtr
CEP 76148	550	750	600	775	1330	88	5	0	0	0	0	77	2
CEP 7672	565	690	625	700	1260	83	1	5	0	0	10	76	3*vr
PF 72640	740	555	585	740	1260	83	5	0	0	0	10	74	3 l
PF 73233	575	570	705	675	1260	83	1	1	0	0	4	78	3*
Cotiporã	575	620	620	590	1200	79	5	0	0	0	0	78	2*vtr
CEP 74434	710	660	505	610	1190	79	0	0	0	1	0	74	3 l
Tifton	675	530	510	685	1150	76	0	1	0	0	0	74	4*s,l
IAS 57	700	530	545	(525)	1140 b	75	5	5	0	0	0	75	3*s,l
Mascarenhas	505	560	670	630	1130	75	10	0	0	1	0	74	3 l
Vacaria	560	495	580	670	1120	74	1	0	0	0	20	75	3*s
Pel 73427	515	440	700	(420)	1090ab	72	1	0	0	0	0	77	3*
CEP 7657	625	575	475	(390)	1060 b	70	0	0	0	0	1	73	3 s,l
CNT 9	590	565	500	610	1060	70	5	1	0	0	0	72	3 e 3s,pp
Jacuí	500	550	440	630	1030	68	5	0	0	0	0	75	3 pp
CNT 8	495	550	530	495	990	66	1	0	0	0	0	73	3*s
CNT 1	470	530	450	500	930	62	5	0	0	1	0	73	3
CNT 6	415	495	500	470	880	58	1	0	0	0	0	72	3*s,l

Média 1200
 pH 5,5
 Al(%) 15,9

Goio-Erê
 ENSAIO DE CULTIVARES DE TRIGO ESTRANGEIRAS
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 13 de maio; emergência: 22 de maio
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	FF	FC	FL	MG	Ac	PH	NG
Alondra 4546	1090	1280	1350	(835)	2360 b	143	0	1	0	0	0	0	73	3
PF 77901	1020	840	1060	985	1790	108	0	-	0	0	0	0	70	3
BH 1146	880	810	815	(620)	1650 b	100	10	-	5	0	0	0	77	2
IAC 5-Maringá	940	(495)	940	645	1630ab	99	5	-	10	0	0	0	75	3*s
Klein CM	755	(435)	880	660	1440 b	87	5	-	1	0	0	0	72	3
Nambu	780	615	935	(595)	1430ab	87	1	-	20	-	0	0	70	3 pp
E 76061 (Dk)	815	685	805	(495)	1420 b	86	1	10	0	1	0	0	70	4*pp
Tala	785	650	870	(575)	1420 b	86	1	-	0	0	0	0	70	3*
Sel. Paraguay 281	730	650	730	705	1310	79	5	5	0	5	1	0	71	3 pp
Paraguay 281	610	560	645	470	1050	64	5	5	1	1	1	0	70	4*pp
Tezopaco (Pr)	485	(270)	315	365	670ab	41	20	-	0	0	0	0	67	4*s
INDUSEM 1	495	515	520	(330)	560 b	34	5	10	0	1	0	0	<66	4 v e h.g

Média
 pH 5,6
 Al 0,0

1390

Goio-Erê
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 13 de maio; emergência: 22 de maio
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	MG	Ac	PH	NG
OC 808	1150	1285	1050	995	2200	133	0	5	0	0	76	3*
OC 807	1060	930	1105	1185	2050	124	-	0	0	0	74	3*s
CEP 777	875	990	1015	1160	2000	121	5	1	0	0	77	3*s,pp
OC 802	990	955	985	970	1930	117	5	20	0	0	77	3*
OC 801	895	990	980	1085	1920	116	5	0	0	0	75	2 pp
OC 805	940	970	1050	1070	1920	116	1	0	0	0	73	3 s,pp
OC 8014	(810)	840	850	1110	1830 b	111	1	0	0	0	76	3*
Ld 7826	955	935	845	900	1770	107	40	0	0	0	75	3*
OC 8011	920	950	790	860	1690	102	1	1	0	0	74	2*s
OC 804	875	850	800	940	1680	102	-	1	0	0	75	3 pp
INDUSEM 2	840	810	810	975	1670	101	0	1	0	0	75	3*
BH 1146	725	790	970	855	1650	100	-	5	0	0	77	2
Klein Granador	830	825	940	670	1630	99	5	0	0	0	78	3*
IAC 5-Maringá	805	(530)	935	745	1610 b	98	20	10	0	0	75	2 s
Nambu	(645)	965	915	840	1560 b	95	-	5	0	0	67	3 pp
Ld 789	880	870	740	715	1550	94	10	1	0	0	75	2
OC 803	870	735	710	715	1470	89	5	0	0	0	75	3*
Ld 7827	665	740	895	845	1440	87	-	0	0	0	70	3 pp
OC 8012	770	715	775	720	1420	86	-	10	0	0	73	3 pp
Paraguay 281	630	670	710	650	1240	75	5	1	0	0	71	4*
OC 809	(425)	685	640	615	1230 b	75	-	0	0	0	73	3
OC 76007	(410)	640	725	540	1210 b	73	-	0	0	0	73	3 pp
OC 8016	540	580	690	555	1120	68	20	20	0	0	73	3 s,l
Ld 7831	485	645	565	555	1070	65	40	1	0	0	73	3 s
OC 8013	(460)	500	490	680	1050ab	64	10	1	0	0	73	3 pp
OC 8010	540	555	545	555	1050	64	-	0	0	0	73	3*pp
Ia 78123	415	470	465	555	880	53	1	0	0	0	71	3 l
Hermosillo	(370)	475	540	550	570 b	35	-	0	0	0	<66	4 pp,l

Média

1510

pH 5,6

A₂(%) 0,0

Goio-Erê
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 13 de maio; emergência: 22 de maio
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	FF	FC	MG	Ac	PH	NG
BH 1146	890	810	875	905	1710	100	5	-	20	0	0	76	2*s
IAC 18	920	695	730	950	1620	95	5	-	5	0	0	76	2*s
Trigo BR 1	905	760	730	960	1550	91	5	20	1	1	0	70	3 pp
Trigo BR 2	680	850	865	740	1480	87	1	1	1	0	0	72	4*pp
Nambu	720	890	715	955	1480	87	1	-	20	0	0	69	3*pp
PAT 7219	(375)	765	675	830	1460 b	85	5	5	5	0	0	75	2 s
IAC 17	745	800	695	810	1450	85	10	-	5	0	0	73	3*s
CNT 1	680	740	770	890	1430	84	10	20	0	0	3	71	3
Confiança	760	625	850	825	1320	77	1	1	0	1	0	67	4 s, pp, l
Paraguay 281	750	670	(490)	640	1260 b	74	5	10	0	1	0	70	3 pp, l
IAC 5-Maringá	640	650	635	655	1240	73	10	5	5	0	0	74	2*s
IAC 13	590	695	(450)	635	1200 b	70	10	5	0	0	0	72	3*
CNT 9	640	615	650	620	1170	68	10	5	0	5	0	71	3 s
Itapua 5	670	690	685	735	1170	68	5	1	0	0	0	66	3
Moncho	725	580	650	710	1170	68	10	1	1	0	0	68	3 v e br, g
CNT 7	560	(430)	615	570	1040 b	61	20	10	0	1	0	69	3 s, pp
INIA	580	410	(330)	510	900 b	53	10	10	1	0	0	69	4*
Tobari	420	505	460	560	890	52	10	5	0	0	0	70	4*
CNT 8	460	465	(340)	500	860 b	50	1	5	0	0	0	69	4*s
Jupateco	340	(260)	370	470	710	42	1	10	0	0	0	69	4*
LA 1549	320	(195)	345	255	340 b	20	5	5	1	0	0	<66	4 s, l

Média 1210
 pH 5,6
 Al(%) 0,0

Goio-Erê
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

Datas da: semeadura: 13 de maio; emergência: 22 de maio

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	FF	FC	FL	MG	Ac	PH	NG
Ia 787	(765)	1175	1165	1090	2220 b	169	5	-	0	0	0	0	75	3*s
OC 73124	890	765	1090	1070	1810	138	1	0	0	0	0	0	73	3*s
Alondra 4546	830	900	1120	(825)	1790 b	137	0	5	1	1	0	0	72	3
Nambu	725	(605)	1135	975	1760ab	134	1	0	5	0	0	0	71	3*pp
Cocoraque	(645)	950	1130	855	1760 b	134	5	-	0	0	0	0	69	3
IAPAR 1-Mitacorê	895	910	880	850	1720	131	1	0	1	0	0	0	75	2
IAC 5-Maringã	860	(640)	935	840	1710 b	131	1	40	10	0	0	10	75	2*s
E 75168(Dk)	855	720	960	975	1640	125	0	10	1	0	5	0	71	4*pp,ℓ
Candiota	845	865	870	765	1540	118	1	40	0	5	0	0	70	3 pp
IAC 15	765	780	835	685	1500	115	10	-	1	0	0	0	76	3*v e br,pp
Leones	760	700	810	610	1400	107	1	-	1	0	0	0	75	3*
Ld 7829	640	650	835	(555)	1390 b	106	40	-	1	0	0	0	76	2
Diamante	740	700	855	670	1380	105	1	-	0	0	0	0	71	3
Paraguay 281	625	695	755	780	1340	102	5	40	1	1	1	0	72	3 pp
BH 1146	620	705	570	740	1310	100	10	5	5	0	0	10	77	2
MR 74501	600	665	780	730	1310	100	1	20	0	5	0	0	72	3 pp
MR 74042	670	730	730	720	1290	98	1	40	1	10	1	20	69	4*ℓ
OC 731070	710	585	680	675	1280	98	5	20	0	0	0	0	74	3*s,pp
MS 782	525	660	660	715	1200	92	5	-	0	0	0	0	72	3
Anahuac	720	780	600	665	1190	91	1	-	0	0	0	0	67	4*
El Pato	625	615	615	590	1170	89	10	-	1	0	5	0	74	3*v e br,pp
Ld 7835	455	495	510	515	920	70	20	-	0	1	0	0	71	3
Tezopaco	380	415	530	550	810	62	20	-	0	0	0	0	67	4*s
Tucano	(405)	715	610	635	720 b	55	1	-	0	0	0	0	<66	3
SEMA 220	445	475	515	610	560	43	1	-	0	0	0	0	<66	3

Média

1390

pH 5,6

Al(%) 0,0

Palotina
 ENSAIO INTERMEDIARIO DE CULTIVARES DE TRIGO DE SÃO PAULO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura; 27 de março; EMERGÊNCIA: 16 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	Fe	PH	NG
IAC 5-Maringá	945	1715	1800	2940a	127	0	5	5	0	77	2 e 2s
IRN 312-73	1380	1555	1235	2700	117	0	1	0	-	75	3 pp
Klein Granador	1075	1415	1500	2690	116	0	10	1	1	79	2*
P 1	1220	1330	1480	2640	114	0	5	1	1	76	3*
IAC H 418(c)	1470	1250	1090	2510	109	0	20	10	1	77	2
IRN 122-73	1220	1465	1290	2460	106	0	1	0	-	71	3 e 3s
IAC H 418(e)	1325	1280	1135	2390	103	0	20	10	5	74	3* e 3*s
Nambu	1350	1105	1220	2380	103	0	5	1	1	75	3*
IAC H 12	1230	1050	1340	2340	101	0	20	5	1	75	3*s
BH 1146	885	1320	1260	2310a	100	0	5	10	1	78	2
Ticena 9	1125	1140	1290	2300	100	0	10	1	-	75	3*s
CM BH 1146	1240	1070	1195	2270	98	0	10	20	1	75	2
IAC H 732	(375)	1265	1180	2250 y	97	0	1	1	1	70	3
P 29242	1020	1245	1095	2220	96	0	5	5	-	77	3* e 3*s
IAC H 693	1240	1125	1060	2190	95	0	1	1	-	74	3*
Klein Toledo	1165	1090	945	2130	92	0	5	0	1	78	2
IRN 306-73	815	1040	1260	2120a	92	0	5	0	1	80	2
Paraguay 281	1185	1120	1150	2120	92	0	1	1	-	70	3
IAC H 779	1180	940	1275	2120	92	0	5	5	1	72	3 s
C 69-18	1185	1160	980	2110	91	0	5	0	1	73	3
IRN 750-71	975	1195	1015	2060	89	0	20	0	1	75	3
G 94	790	1140	1010	1900	82	0	5	1	-	75	3*
IRN 165-73	925	1090	975	1870	81	0	10	10	1	72	2 v e br
28330	830	1140	945	1840	80	0	-	1	-	73	3
IRN 107-74	890	815	885	1700	74	0	40	5	1	76	2
IRN 117-72	680	830	1085	1660a	72	0	10	0	5	74	3*v e br
IRN 262-73	960	840	785	1620	70	0	10	5	-	72	3 s
Precoz Paraná INTA	845	820	800	1560	68	0	5	0	-	73	3
Marco Juarez INTA	605	855	830	1380a	60	0	5	1	-	69	3*
IRN 325-70	70	1335	290	-	-	0	-	0	-	73	2 v e br

Média

2160

pH 6,3

Al(%) 0,0

y Prejudicado por baixo "stand". Média de duas repetições.

Palotina
 ENSAIO DE CULTIVARES DE TRIGO ESTRANGEIRAS
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.18
 Datas da: semeadura: 30 de abril; emergência: 7 de maio
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	PH	NG
BH 1146	1265	1150	1080	1270	2380	100	78	2*
PF 77901	1360	1160	1265	1295	2290	96	69	3 pp
Tala	1055	1045	1325	1095	2170	91	74	3*
Klein CM	1040	1245	1060	1090	2130	89	74	3
IAC 5-Maringã	1200	965	1200	1020	2100	88	74	2 s
Alondra 4546	1045	1100	1065	1190	1890	79	67	3 pp
Nambu	950	990	1065	955	1860	78	72	3 pp
Sel. Paraguay 281	710	990	920	930	1670	70	72	3*
E 76061 (Dk)	825	770	835	640	1460	61	73	4*s,pp
Paraguay 281	700	765	720	765	1380	58	71	3*
Tezopaco (Pr)	770	700	725	605	1200	50	67	3 s
INDUSEM 1	530	(360)	450	620	590 b	25	<66	4 v e br, l
Média					1760			
pH							6,3	
Al(%)							0,0	

Palotina
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 26 de março; EMERGÊNCIA: 16 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	Fe	PH	NG
INDUSEM 2	1310	1165	1130	1500	2470	130	0	5	0	0	75	3*s
Paraguay 281	(750)	1250	1400	1170	2370 b	125	0	1	1	-	71	3
Ia 78123	(725)	935	1210	1350	2240 b	118	0	5	1	0	74	3*
OC 804	(610)	975	1220	1100	2180 b	115	0	1	1	0	77	3 pp
OC 808	(680)	1300	850	1200	2160ab	114	0	1	0	-	75	3 e 3s
OC 809	1055	950	1145	1150	2150	113	0	5	5	0	78	3*
OC 807	1095	1215	1055	980	2130	112	0	5	0	0	76	3
OC 8011	910	1100	1250	1050	2120	112	0	1	1	0	76	3*vr
Klein Granador	1100	915	930	1230	2070	109	0	5	1	1	77	2*
OC 802	980	1050	1250	915	2020	106	0	5	1	1	74	3
IAC 5-Maringá	970	975	1110	(700)	1980 b	104	0	5	1	-	75	3*
BH 1146	975	1050	(700)	850	1900 b	100	0	5	10	1	77	2*
OC 8014	950	1080	1090	960	1900	100	0	1	1	1	71	3
Ld 789	990	995	1150	910	1880	99	0	1	1	-	71	2
Ld 7826	950	870	1110	840	1870	98	0	5	1	1	77	3*
Ld 7827	905	(565)	1100	765	1780 b	94	0	5	5	1	74	3
OC 801	(665)	695	890	1015	1750 b	92	0	5	0	1	79	3*
Nambu	1050	705	870	(315)	1720 b	91	0	1	1	0	76	3
OC 8016	(480)	940	800	900	1710 b	90	0	5	1	-	75	3*s
Ld 7831	690	970	(330)	765	1540 b	81	0	-	1	-	73	3
OC 8012	770	950	660	(520)	1540 b	81	0	1	1	1	75	3 l
OC 76007	855	650	785	860	1530	81	0	10	1	1	75	3
CEP 777	(555)	790	700	755	1490 b	78	0	1	1	0	77	2 e 2s
OC 803	490	900	780	(455)	1410ab	74	0	5	1	1	75	3*
OC 8010	(560)	650	860	600	1340ab	71	0	10	1	1	73	4*
OC 805	655	735	735	650	1310	69	0	1	1	0	72	3
OC 8013	660	475	(510)	850	1240ab	65	0	20	5	1	72	3
Hermosillo	(350)	530	665	630	1020 by	54	0	5	5	1	66	4 vr

Média

1800

pH 6,3

Al(%) 0,0

y Prejudicado por baixo "stand"

Palotina
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 27 de março; EMERGÊNCIA: 16 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	Fe	PH	NG
PAT 7219	1280	1075	1300	1260	2390	135	0	20	5	1	75	3*
Trigo BR 1	850	1080	1365	(820)	2090ab	118	0	5	1	-	73	4*pp
IAC 5-Maringã(780)	1000	1030	1140	1140	2090 b	118	0	5	1	-	77	2 e 2s
IAC 18	850	1050	1105	1025	2000	113	0	5	1	1	77	2*
Confiança	1100	1090	970	1050	1900	107	0	5	1	1	69	4*s
CNT 7	955	850	1150	1090	1880	106	0	5	1	-	71	3 s,pp
BH 1146	1090	690	880	(550)	1770ab	100	0	10	1	1	78	2*
Nambu	720	(630)	885	1055	1730 b	98	0	5	1	1	76	3*
Trigo BR 2	750	900	920	1050	1720	97	0	1	1	-	73	3 pp
Moncho	1045	880	765	960	1700	96	0	10	5	-	71	4*v e br
CNT 9	610	760	(380)	1150	1630ab	92	0	-	0	-	75	4*pp
CNT 8	780	730	965	770	1560	88	0	-	-	-	74	3 e 3s
IAC 17	710	850	710	750	1510	85	0	20	20	1	78	3*
LA 1549	765	710	775	850	1440	81	0	10	20	1	71	3 ℓ
CNT 1	650	800	695	870	1420	80	0	-	-	-	72	4*ℓ
IAC 13	(420)	955	510	605	1370ab	77	0	20	10	1	77	3*
Itapua 5	(455)	665	600	850	1340ab	76	0	10	1	5	73	2
Jupateco	510	715	(455)	725	1290ab	73	0	40	20	5	77	3
Tobari	530	(370)	415	400	860ab	49	0	40	10	1	73	4*
INIA	400	(130)	385	500	830 b	47	0	40	10	5	75	4*

Média 1630
 pH 6,3
 Al(%) 0,0

Palotina
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 26 de março; EMERGENCIA: 16 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	Fe	PH	NG
IAPAR 1-Mitacore	(1065)	1250	1505	1655	2820 b	196	0	1	0	1	74	3*
MR 74501	1435	905	1060	(720)	2090ab	145	0	5	0	-	70	3 pp
Paraguay 281	1205	1270	1175	1065	2080	144	0	5	1	-	68	3
Ia 787	1085	950	1145	930	2020	140	0	5	1	1	76	3*
Alondra 4546	985	1270	860	(780)	1960ab	136	0	5	20	1	72	3 pp
IAC 5-Maringá	(690)	860	970	1155	1950 b	135	0	5	5	-	76	3*
E 75168(Dk)	945	(690)	1030	1015	1890 b	131	0	1	5	1	73	3 pp
MR 74042	1095	1060	890	1020	1870	130	0	1	1	-	70	3 pp
Ld 7835	930	1085	825	960	1860	129	0	5	1	1	76	3*
IAC 15	905	760	855	1015	1700	118	0	5	1	1	74	2 v e br,pp
El Pato	680	(675)	825	990	1630 b	113	0	1	0	1	76	3*v e br
Anahuac	725	955	750	(700)	1570 b	109	0	40	10	1	75	3
Nambu	720	750	870	830	1530	106	0	5	1	1	74	3*
Tezopaco	920	720	735	(480)	1500 b	104	0	5	1	1	73	3 s
BH 1146	785	555	865	(525)	1440ab	100	0	10	5	-	76	2
OC 73124	875	685	840	675	1420	99	0	1	0	1	70	3*s
OC 731070	(530)	740	830	710	1400 b	97	0	1	1	1	77	3*
SEMA 220	(520)	635	800	725	1370 b	95	0	20	10	1	73	3*
Cocoraque	600	(330)	915	565	1360ab	94	0	5	20	-	76	3
Candiota	865	725	695	885	1340	93	0	5	0	-	66	3 pp
Tucano	(515)	765	680	645	1310 b	91	0	20	10	1	72	3*
Diamante	645	(560)	575	780	1290 b	90	0	10	1	-	75	3
MS 782	(405)	610	625	725	1280 b	89	0	20	1	5	76	3*
Ld 7829	645	450	500	(290)	1040ab	72	0	5	1	1	76	2
Leones	410	455	415	735	970 y	67	0	1	0	1	74	3
Média					1630							
pH		6,3										
Al(%)		0,0										
y		Prejudicado por baixo "stand"										

Palotina
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Data da: semeadura: 23 de maio; emergência: 2 de junho
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Qd	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	Db	PH	NG
OC 805	965	1080	840	(600)	1820 b	133	20	60	10	10	1	30	0	0	1	73	3 pp
CEP 777	895	905	870	880	1730	126	20	50	50	50	1	30	0	0	0	75	3*s
OC 808	920	935	860	890	1670	122	20	50	0	40	1	40	0	0	0	71	3 s, vr
OC 801	890	710	970	(540)	1660 b	121	20	60	40	1	10	40	0	0	0	75	3*
OC 807	860	750	1020	930	1660	121	50	50	0	40	1	60	0	0	0	71	3 s, g, vr
OC 8012	725	1070	760	(680)	1630ab	119	20	50	10	60	5	40	0	0	0	74	3 g
OC 8011	(470)	820	770	655	1410 b	103	40	50	30	10	1	30	0	0	0	72	3 s
OC 8014	710	885	740	660	1400	102	40	40	5	5	1	40	50	0	0	71	4*s, pp
Trigo BR 1	795	795	780	705	1390	101	50	50	30	10	10	30	50	0	0	69	4*s, l, pp
BH 1146	780	(500)	790	580	1370 b	100	30	60	40	60	1	30	0	0	0	74	3*s
IAPAR 1-Mitacoré	650	660	855	780	1370	100	30	40	0	30	1	40	0	0	0	71	3
Ld 7827	(600)	670	680	850	1370 b	100	30	60	30	10	20	70	0	10	0	71	3
Ld 7826	680	730	720	620	1340	98	20	60	30	5	30	60	0	10	0	75	3*pp
OC 809	700	(510)	860	545	1340ab	98	20	50	30	20	1	50	0	10	0	74	3
OC 804	640	790	610	820	1330	97	30	60	5	10	1	50	0	0	0	71	3 pp, l
OC 802	775	830	770	650	1300	95	20	60	40	40	20	40	20	0	0	67	3 vr
OC 8010	605	570	795	(560)	1240ab	91	30	60	20	20	10	50	0	0	2	73	3*pp
Klein Granador	540	600	720	650	1220	88	20	50	20	5	1	30	50	0	0	75	3 pp, vr
IAC 5-Maringá	720	600	500	(355)	1150 b	84	30	60	30	30	1	30	4	0	2	73	3*s
OC 803	580	690	510	(430)	1140 b	83	20	50	60	5	1	50	0	30	2	74	3*
OC 76007	650	600	560	520	1100	80	40	70	40	40	30	60	0	0	0	72	3
Paraguay 281	545	590	600	665	1100	80	40	50	30	5	5	50	0	0	0	70	4*l
OC 8013	660	480	515	(480)	1020 b	74	20	60	30	5	10	50	0	20	0	71	3 pp
Ld 789	740	500	(345)	365	960ab	70	30	60	1	5	10	80	0	10	0	69	3*
Ia 78123	540	600	340	(270)	920ab	67	40	50	10	5	10	30	3	0	0	71	3 pp, vr
Nambu	520	(380)	585	400	880ab	64	30	60	1	30	20	60	0	0	0	68	4*l
Ld 7831	660	380	350	(320)	860ab	63	60	60	50	5	1	40	4	0	0	71	3 s
Hermosillo	510	410	420	430	820	60	20	60	10	30	1	70	0	10	0	70	4*

Média
 pH 6,2
 Al(%) 0,0

1290

Palotina
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

Datas da: semeadura: 16 de maio; emergência: 23 de maio

Conduzido pela OCEPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
IAC 18	1365	1155	1170	1260	2460	107	1	60	40	40	1	30	0	0	77	2*s
BH 1146	1190	1090	1120	1160	2300	100	20	60	30	50	1	20	0	0	79	2*s
Itapua 5	1070	1125	1040	1120	2140	93	20	70	30	5	1	60	0	0	76	3 pp
Trigo BR 2	1020	1255	1095	1050	2100	91	20	60	30	10	1	40	0	0	73	3 pp
IAC 5-Maringã	1085	1205	990	940	2050	89	1	60	40	40	1	30	0	0	75	2 s
Nambu	1020	1390	730	(700)	1960ab	85	20	50	1	40	10	50	0	0	72	3*
IAC 17	1005	960	965	920	1930	84	20	50	60	40	1	30	0	0	78	3*s
Trigo BR 1	990	865	1130	1070	1910	83	30	50	30	10	1	30	0	0	72	3 pp
IAC 13	1050	1030	950	865	1910	83	1	-	50	1	-	20	0	0	76	3*
Paraguay 281	1140	965	950	775	1840	80	30	50	10	30	1	50	0	0	73	3*
Confiança	875	1055	720	890	1560	68	20	50	5	10	1	40	0	0	68	4*s,l
CNT 7	670	790	880	835	1490	65	30	60	20	5	5	60	0	20	72	3 s,pp
CNT 9	930	750	710	710	1470	64	40	50	30	10	10	40	0	0	73	3*s
INIA	750	(505)	780	745	1460 b	63	30	70	80	5	-	60	0	0	74	4*
Tobari	645	820	680	850	1460	63	1	70	80	1	1	60	0	0	75	4*
PAT 7219	680	690	590	705	1290	56	1	60	30	20	1	40	0	0	75	3*s,l
CNT 8	720	(460)	545	640	1180 b	51	1	40	10	10	1	20	40	0	71	4*s,pp
Moncho	555	745	700	535	1170	51	30	70	40	5	10	60	0	10	70	3 v e br
CNT 1	390	410	(350)	545	830ab	36	1	50	30	1	1	40	80	0	70	4 l,vr
LA 1549	(335)	350	575	480	520ab	23	1	70	40	5	1	50	0	60	<66	4 l
Jupateco	130	140	(130)	380	400ab	17	1	70	80	5	10	79	0	80	71	4*

Média

1590

pH 6,2

Al(%) 0,0

Palotina
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Data da: semeadura: 6 de junho; EMERGÊNCIA: 20 de junho
 Conduzido pela OCEPAR

Produção prejudicada por emergência tardia
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

II ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
IAC 18	805	840	870	(610)	1550 b	119	20	50	10	40	20	30	0	0	70	3 s
IAC 5-Maringá	625	725	680	740	1320	102	30	50	20	20	10	20	2	0	73	3 s,pp
BH 1146	740	725	610	725	1300	100	1	60	20	30	10	20	1	0	71	3 s
Itapua 5	850	550	(490)	540	1200ab	92	20	60	10	1	20	20	0	0	71	4*
Trigo BR 2	560	490	670	670	1180 z	91	20	40	5	5	10	20	0	0	76	3 pp
Paraguay 281	530	510	675	(480)	1140 bz	88	1	60	5	20	20	20	0	0	78	3 pp
IAC 13	630	470	580	600	1060 z	82	1	60	30	1	10	20	0	20	71	4*
CNT 8	540	(360)	585	420	1020 bz	78	20	60	10	1	20	20	25	0	77	3*s
IAC 17	505	590	610	470	1000 z	77	20	40	30	20	10	20	0	0	70	4*
PAT 7219	420	470	540	540	990 z	76	20	50	10	30	20	40	60	0	78	3*pp
Nambu	590	(450)	465	690	970 bz	75	1	60	0	30	20	40	0	10	66	4 pp
CNT 9	530	(250)	380	560	950ab	73	50	50	20	1	10	30	0	0	75	3*s,pp
Trigo BR 1	560	400	470	520	920 z	71	30	40	10	10	10	20	1	0	72	4*pp
CNT 1	340	500	430	(325)	820 bz	63	1	30	20	5	20	30	60	0	75	3 pp
CNT 7	440	400	510	390	820 z	63	20	50	10	5	10	20	4	0	72	3 s,pp
Confiança	340	510	480	(330)	780ab	60	1	60	5	1	20	20	2	0	68	4
Moncho	475	430	400	345	780 z	60	20	70	10	20	10	30	1	0	72	4*v e br
INIA	410	(210)	360	340	690 bz	53	1	70	40	1	10	30	0	10	71	4
Jupateco	325	310	405	340	630 z	48	1	60	30	20	20	30	0	20	70	4
Tobari	290	365	320	255	560 z	43	1	50	30	1	5	20	0	10	69	4*
LA 1549	200	205	205	210	340 z	26	20	60	10	1	10	50	15	0	66	4

Média 950
 pH 6,2
 Al(%) 0,0
 z Rendimento prejudicado e não utilizado

Palotina
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 6 de junho; EMERGÊNCIA: 20 de junho
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção prejudicada por emergência tardia
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²
 I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
OC 73124	625	820	620	(550)	1210 b	111	1	50	0	1	1	30	0	0	68	4*s
Paraguay 281	650	680	555	(410)	1210 b	111	20	40	5	20	20	40	5	0	74	3 pp
IAPAR 1-Mitacoré	680	620	670	600	1160	106	30	60	0	20	10	30	0	10	69	4*s,pp
E 75168(Dk)	680	575	620	(340)	1150 b	106	1	50	1	5	10	40		0	70	3
Cocoraque	590	600	(430)	620	1130 b	104	1	50	5	5	5	30	0	10	71	4
Alondra 4546	720	655	590	630	1120	103	0	80	5	0	20	40	0	0	67	4*pp
IAC 5-Maringá	610	650	570	620	1110	102	30	50	20	30	1	20	3	0	69	4*s,pp
IAC 15	530	730	580	680	1110	102	20	60	5	10	10	30	0	10	68	3 v e br,pp
Leones	695	(455)	610	475	1110 b	102	1	50	0	30	10	30	0	0	71	4*
BH 1146	680	575	530	600	1090	100	20	50	10	40	10	20	1	0	70	3 s
Ld 7835	675	490	620	(345)	1090 b	100	30	70	1	10	10	30	10	0	70	4*pp
Ld 7829	565	470	560	510	980 z	90	10	50	5	20	5	30	2	0	71	4*
El Pato	610	470	380	(310)	930ab	85	40	70	0	10	20	60	0	10	74	3 v e br,pp
Ia 787	590	510	510	475	920 z	84	30	60	1	1	20	60	0	20	68	4*vr
MR 74042	510	455	310	(210)	800ab	73	20	60	20	1	20	30	1	0	72	4*
Diamante	570	420	(240)	325	770ab	71	1	60	10	1	10	30	0	20	68	4*
OC 731070	425	(300)	350	460	750 bz	69	1	40	5	5	10	40	0	0	70	3 s
Candiota	420	440	320	420	740 z	68	1	60	5	5	10	20	15	0	71	3 pp
MS 782	490	340	(225)	310	710ab	65	10	40	10	5	20	60	0	0	71	4*vr
MR 74501	260	380	320	(255)	600 bz	55	20	40	5	1	10	20	2	0	71	3 pp
Nambu	550	440	460	(280)	530 bz	49	20	60	0	30	20	40	2	0	<66	4 pp,ℓ
Tezopaco	415	380	(210)	360	420 bz	39	20	70	5	1	10	40	2	0	<66	5*s
Anahuac	385	380	325	360	400 z	37	1	60	30	1	5	30	0	30	<66	4
Tucano	455	300	315	(270)	390ab	36	20	60	50	1	20	70	0	0	<66	5*
SEMA 220	250	305	220	250	280 z	26	30	60		1	20	70	0	10	<66	5*

Média 870
 pH 6,2
 Al(%) 0,0
 z Rendimento prejudicado e não utilizado.

Palotina
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 16 de maio; emergência: 23 de maio
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas das parcelas de 5m²
 II ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
IAC 15	1370	1320	1370	1295	2600	113	30	70	5	5	1	50	0	0	75	3*v e br,pp
IAC 5-Maringá	1340	1170	1370	1265	2520	109	20	60	30	20	1	30	0	0	76	2 s
Cocoraque	1330	1240	1220	1420	2450	106	30	60	30	5	1	50	0	0	72	4*l
Leones	1215	1175	1330	1125	2320	100	30	60	0	10	1	70	0	0	74	3
BH 1146	990	1155	1305	1260	2310	100	30	60	30	-	-	30	0	0	76	2 s
Ia 787	1170	1165	1380	1080	2260	98	20	60	10	1	1	80	0	0	72	3*l
Ld 7829	975	1205	1315	980	2150	93	60	60	20	10	10	60	0	0	74	3
OC 73124	1130	935	1260	1150	2110	91	1	60	0	1	1	40	0	10	72	3 s
IAPAR 1-Mitacore	1240	1035	1165	980	2100	91	20	60	0	5	1	50	0	0	73	3*
OC 731070	910	1160	1155	1010	2080	90	40	60	10	5	1	60	0	0	76	3*s
Nambu	1040	1050	1075	1045	1960	85	20	60	0	30	10	50	0	0	71	4*
El Pato	1010	1005	880	1060	1920	83	60	50	1	5	1	60	0	0	75	3*v e br,pp
E 75168(Dk)	930	1160	990	920	1860	81	1	70	10	5	10	60	0	10	71	3 pp,l
Alondra 4546	905	1150	1110	955	1810	78	1	70	40	5	20	50	0	0	68	3 pp
Paraguay 281	905	925	1080	920	1800	78	40	50	20	20	1	50	0	0	72	3 pp,g
MR 74501	880	920	915	970	1780	77	30	60	20	10	1	50	0	0	75	3 pp
Ld 7835	890	1030	1060	780	1730	75	30	70	10	10	10	50	0	0	70	3
Diamante	860	790	790	1020	1680	73	40	50	40	5	1	60	0	0	75	3
MS 782	790	905	845	970	1670	72	40	50	30	5	1	60	0	0	73	3
Tucano	845	880	980	860	1640	71	30	60	60	5	10	60	0	0	70	3 pp
SEMA 220	790	840	945	870	1600	69	30	60	60	5	10	60	0	0	71	3
Tezopaco	630	800	615	755	1230	53	50	70	10	5	1	80	0	0	68	4*s
Candiota	650	615	690	730	1210	52	10	60	10	10	5	50	60	0	69	4*l,pp
Anahuac	625	620	525	645	1090	47	20	50	70	5	10	60	0	0	69	4
MR 74042	(370)	600	505	670	650 b	28	30	60	30	5	1	50	60	0	<66	4*l

Média
 pH 6,2
 Al(%) 0,0

1860

São Miguel do Iguaçú
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Datas da: semeadura: 10 de abril; emergência: 15 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Produção perdida por seca

Cultivar	FF	FC	Fe	MG
BH 1146	1	0	0	0
CEP 777	1	0	0	0
Hermosillo	5	-	1	0
Ia 78123	1	0	1	0
IAC 5-Maringá	1	1	0	0
INDUSEM 2	1	-	1	0
Klein Granador	5	0	1	0
Ld 789	1	0	-	0
Ld 7826	5	1	1	0
Ld 7827	1	0	1	0
Ld 7831	1	-	0	0
Nambu	0	0	1	0
OC 76007	1	-	0	0
OC 801	1	0	0	0
OC 802	5	0	0	0
OC 803	1	0	0	0
OC 804	1	0	0	0
OC 805	1	0	0	0
OC 807	1	-	0	0
OC 808	0	0	0	0
OC 809	5	1	0	0
OC 8010	5	0	0	0
OC 8011	5	0	1	0
OC 8012	5	0	0	0
OC 8013	5	1	0	0
OC 8014	1	-	1	0
OC 8016	1	-	1	0
Paraguay 281	1	-	1	0

São Miguel do Iguazú
ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
1980

Datas da: semeadura: 10 de abril; emergência: 15 de abril
Conduzido pelo IAPAR
Produção perdida por seca

Cultivar	FF	FC
BH 1146	1	1
CNT 1	1	-
CNT 7	1	-
CNT 8	1	-
CNT 9	1	-
Confiança	1	-
IAC 5-Maringá	5	1
IAC 13	1	1
IAC 17	10	5
IAC 18	1	1
INIA 66	10	1
Itapua 5	5	0
Jupateco	10	0
LA 1549	0	0
Moncho	1	-
Nambu	1	1
Paraguay 281	0	-
PAT 7219	1	-
Tobari	5	0
Trigo BR 1	5	-
Trigo BR 2	1	-

São Miguel do Iguaçu
ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
1980

I ÉPOCA

Datas da: semeadura; 9 de abril; emergência: 14 de abril
Conduzido pelo IAPAR
Produção perdida por seca

Cultivar	FF	FC	Fe	MG
Alondra 4546	10	0	0	0
Anahuac	1	0	1	0
BH 1146	1	5	1	0
Candiota	1	-	-	-
Cocoraque	5	1	0	0
Diamante	1	5	0	0
E 75168(Dk)	1	-	1	0
El Pato	5	0	1	0
Ia 787	1	0	1	0
IAC 5-Maringã	5	1	0	0
IAC 15	1	-	1	0
IAPAR 1-Mitacorê	1	-	0	0
Ld 7829	1	0	1	0
Ld 7835	1	-	0	0
Leones	0	0	0	0
MR 74042	1	-	-	-
MR 74501	1	-	-	-
MS 782	1	1	0	0
Nambu	0	-	0	0
OC 73124	0	-	1	0
OC 731070	1	0	0	0
Paraguay 281	1	-	1	0
SEMA 220	5	1	1	0
Tezopaco	5	-	0	0
Tucano	5	1	1	0

São Miguel do Iguaçu
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS SEM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

II ÉPOCA

Datas da: semeadura: 14 de maio; emergência: 19 de maio

Conduzido pelo IAPAR

Produção prejudicada por diversas causas
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	FL	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
Cocoraque	690	690	600	610	1260	103	0	5	1	0	0	0	0	0	0	75	4*
BH 1146	640	630	575	665	1220	100	0	10	1	20	5	0	0	0	0	75	2
Leones	780	475	590	(450)	1160ab	95	0	5	0	5	0	0	1	0	0	72	3
IAC 15	585	615	600	650	1140 z	93	1	5	0	5	1	1	1	0	0	71	3 v e br
OC 731070	650	640	(360)	400	1070ab	88	0	20	1	1	0	0	0	0	0	73	3*
IAPAR 1-Mitacorê	590	555	590	600	1050 z	86	0	20	0	1	0	0	1	0	0	69	3
IAC 5-Maringã	525	555	555	455	980 z	80	0	-	1	5	1	0	1	0	1	71	3
El Pato	530	500	410	550	900 z	74	1	1	0	1	1	1	0	0	0	69	3 v e br
Ia 787	520	610	450	455	900 z	74	0	10	1	0	0	0	1	0	5	68	4*s
Ld 7829	550	465	480	420	860 z	70	1	20	1	1	0	1	0	0	0	69	3
Paraguay 281	480	410	495	405	790 z	65	5	-	0	1	0	1	1	0	0	68	3
MS 782	440	390	415	395	740 z	61	0	20	1	1	0	0	0	0	0	69	4*
Diamante	480	460	350	345	720 z	59	0	40	1	1	0	1	0	0	1	68	3
Alondra 4546	575	555	615	490	620 z	51	0	1	1	1	1	0	1	0	0	<66	4 pp
Nambu	590	490	440	(400)	560 bz	46	1	1	0	10	0	1	1	0	0	<66	4* ^l
SEMA 220	400	(250)	280	255	530ab	43	1	60	1	1	1	1	1	0	5	67	4*
E 75168(Dk)	465	475	(335)	445	510 bz	42	0	5	1	1	1	10	5	0	0	<66	4* ^l
OC 73124	490	400	475	490	510 z	42	0	20	1	1	0	0	10	0	0	<66	3 s, ^l
Ld 7835	350	455	480	415	470 z	39	0	1	1	1	1	0	1	0	0	<66	4*s, ^l
MR 74042	330	(200)	390	315	380 bz	31	0	-	-	0	1	10	1	0	0	<66	4
MR 74501	350	350	(190)	320	370 bz	30	1	-	1	1	0	5	1	0	0	<66	4*
Tezopaco	255	275	265	320	310 z	25	10	1	1	0	0	-	-	0	70	<66	4 s
Tucano	275	285	280	275	310 z	25	0	60	1	1	1	1	1	0	5	<66	4*
Anahuac	310	265	260	250	300 z	25	0	60	5	0	0	1	0	8	0	<66	5*
Candiota	240	240	210	245	260 z	21	0	-	-	0	0	5	1	30	0	<66	4

Média 700
 pH 5,9
 Al(%) 0,0
 z Rendimento prejudicado e não utilizado

Campo Mourão
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.18
 Datas da: semeadura: 12 de abril; emergência: 20 de abril
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção prejudicada por seca
 Nas repetições(R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
Alondra 4546	880	1120	1230	1130	2070	175	0	50	20	30	20	40	0	0	73	3*pp,f,g
PAT 7392	780	945	(635)	920	1710 b	145	60	40	1	50	20	50	0	0	75	3*vr,pp
Pe1 73427	(660)	750	1085	800	1710ab	145	20	40	30	50	20	60	15	0	75	3*s,pp
PF 77901	920	805	820	1000	1650	140	0	50	30	30	20	40	0	0	71	3*pp,g
CNT 9	780	830	805	805	1510	128	40	40	10	10	10	50	0	0	72	3 s,pp,vr
IAC 5-Maringá	(555)	640	935	805	1490 b	126	40	60	20	30	20	50	0	10	72	2 s,pp,vr
Nhu-Porã	660	590	815	840	1440	122	50	30	1	20	5	20	40	0	77	2 s
OC 806	750	720	730	730	1410	119	40	50	50	10	10	40	0	0	74	2 s,pp
CEP 74138	625	790	620	785	1400	119	50	30	0	30	0	20	30	0	77	2 s,pp,vr
PAT 73322	630	675	845	695	1380	117	30	40	60	50	1	50	0	0	75	3*pp
CEP 7713	605	800	700	715	1350	114	10	70	40	30	10	80	0	0	74	3*s,pp,vr
CEP 773	605	685	860	(510)	1340 b	114	20	60	20	10	10	60	0	0	72	3*s,l,pp,g
IAPAR 1-Mitacorã	635	690	810	(535)	1310 b	111	30	60	0	10	10	60	0	0	70	2 s,pp
Ia 791	720	680	540	735	1260	107	30	50	30	40	20	40	0	20	72	3*vr
CEP 7710	615	630	670	680	1210	103	10	30	1	60	0	40	0	0	71	3*s,pp
PAT 7219	705	535	650	(465)	1180 b	100	40	40	30	20	0	30	20	0	72	3*s,l
Pe1 73471	395	445	480	460	870	74	40	50	5	40	1	60	0	0	76	3*vr,pp
CEP 76181	600	470	(260)	270	840ab	71	40	40	0	20	10	40	30	0	72	4*l,vr,g
CEP 7769	625	(215)	235	340	740ab	63	40	30	10	10	1	40	0	0	70	4 s,pp,l,g,vr
CNT 1	420	490	290	(225)	700ab	59	50	30	20	20	0	30	0	0	68	4*s,pp,f

Média
 pH 5,8
 Al(%) 3,0

1330

Campo Mourão
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Datas da:semeadura: 13 de maio; emergência: 21 de maio
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção perdida por geada

Cultivar	Od	Am	FF	FC	Fe	MG
BH 1146	70	-	40	5	-	40
CNT 1	60	40	60	30	10	30
CNT 7	50	50	30	50	-	60
CNT 8	40	50	5	20	1	30
CNT 9	60	60	20	50	10	60
Confiança	40	50	5	50	10	70
IAC 5-Maringã	60	50	30	50	0	50
IAC 13	40	2+	40	20	-	50
IAC 17	50	-	-	60	-	30
IAC 18	50	50	20	50	-	60
INIA	50	60	20	1	-	70
Itapua 5	40	60	5	20	-	70
Jupateco	60	60	50	10	-	60
LA 1549	40	-	-	10	-	80
Moncho	50	50	10	30	-	50
Nambu	30	-	-	50	-	70
Paraguay 281	40	60	10	40	20	50
PAT 7219	50	40	30	50	5	30
Tobari	50	60	30	20	10	70
Trigo BR 1	50	50	10	40	10	50
Trigo BR 2	40	60	5	20	1	50

Campo Mourão
 1980
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 Análise do solo e adubação: ver pág.18
 Datas da: semeadura: 11 de abril; emergência: 19 de abril
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção prejudicada por seca
 Nas repetições(R), produção em gramas de parcelas de 5m²

I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	Db	PH	NG
CEP 74162	855	(590)	790	980	1610 b	181	20	30	1	40	0	30	0	0	0	70	3 vr
Alondra 4546	905	800	905	700	1590	179	0	60	20	20	20	40	0	0	0	74	3*pp
PF 72206	870	1000	745	795	1590	179	20	40	5	10	1	20	30	0	0	71	3 s,l,pp
Ia 784	615	790	(520)	760	1380 b	155	20	70	5	5	20	80	0	0	0	74	3*s,pp
PAT 72247	565	735	785	630	1320	148	30	50	0	1	10	40	0	0	0	75	3*s
IAC 21	605	(290)	650	740	1260 b	142	40	50	20	30	10	30	0	10	0	73	2 s,pp
Trigo BR 5	540	675	790	670	1260	142	40	40	5	5	20	60	0	0	0	72	3*s,l,pp
Trigo BR 4	705	775	(520)	540	1240 b	139	30	40	0	1	5	50	0	0	0	70	3 s,l,pp,f,g
CEP 7596	685	620	720	605	1210	136	20	50	5	70	10	30	0	0	0	70	3 s,vr
Charrua	(390)	440	640	740	1160ab	130	60	40	1	10	0	20	0	0	0	74	3*s
BH 1146	550	530	640	660	1140	128	50	50	40	40	10	40	0	0	0	74	3*s,l
CNT 9	540	695	660	550	1120 y	126	50	40	10	10	10	50	0	0	0	70	3 s,pp
PF 72640	705	(335)	585	500	1120 b	126	20	60	50	5	20	50	0	0	0	72	3 s,l,pp
Ia 787	550	590	635	505	1060	119	20	70	1	10	30	80	0	20	0	71	3*s,l
R 30464-77	545	(430)	700	435	1050ab	118	30	50	30	10	30	50	0	0	1	72	3*s,pp
Mascarenhas	(365)	590	540	490	990 b	111	40	50	5	10	1	50	0	0	0	70	3 s,l
Tifton	550	600	490	560	990	111	0	60	0	10	20	60	0	0	0	69	3 s,l,f
IAC 5-Maringá	280	715	(270)	490	960ab	108	40	60	20	30	20	50	0	10	1	75	2 s,vr
PAT 7219	525	435	500	440	890	100	40	40	30	20	0	30	20	0	0	72	3 s,pp,vr
CNT 1	410	(320)	520	430	840 b	94	60	40	10	10	0	30	0	0	0	70	3 s,l
PF 74116	420	400	(80)	440	810 b	91	30	40	20	20	10	50	0	0	0	75	4*br,pp
OC 731129	380	(260)	465	395	790 b	89	20	60	0	10	10	60	0	0	2	73	2 s,vr

Média

1150

pH 5,8

Al(%) 3,0

y Prejudicado por baixo "stand"

Campo Mourão
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
 1980

Datas da: sementeira: 13 de maio; emergência: 21 de maio
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção perdida por geada

Cultivar	Od	Am	FF	FC	Fe	MG
Alondra 4546	1	-	-	30	10	70
BH 1146	50	-	-	50	1	40
CEP 74162	30	50	0	50	5	40
CEP 7596	30	-	-	80	0	30
Charrua	40	40	1	40	1	60
CNT 1	60	50	10	30	1	50
CNT 9	50	60	60	40	10	60
Ia 784	50	60	10	40	5	70
Ia 787	60	-	-	1	5	70
IAC 5-Maringá	50	50	20	50	0	40
IAC 21	60	50	30	50	1	40
Mascarenhas	40	40	10	60	10	60
OC 731129	50	50	0	10	0	50
PAT 7219	30	40	20	60	10	30
PAT 72247	60	50	0	-	5	50
PF 72206	60	50	5	-	10	30
PF 72640	50	40	30	-	1	40
PF 74116	50	40	20	30	1	50
R 30464-77	60	50	20	10	1	30
Tifton	1	60	0	40	10	70
Trigo BR 4	70	50	0	20	1	50
Trigo BR 5	60	50	5	30	5	50

Campo Mourão
 ENSAIO SUL PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 11 de abril; emergência: 19 de abril
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção prejudicada por seca
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
PF 75172	775	970	1060	925	1810	148	30	40	5	20	10	30	0	0	75	3*s
PF 75171	805	705	930	(590)	1580 b	130	20	30	40	5	10	30	0	0	75	2 s,l,vr
CEP 7780	875	790	880	675	1550	127	0	40	5	10	10	30	0	0	74	2 s,l
PF 7576	750	835	835	730	1490	122	20	50	1	20	1	40	0	0	72	3*s,pp,l,vr
CEP 75203	855	760	665	665	1380	113	10	30	30	1	5	20	0	0	72	3*s,pp,f
CNT 9	810	765	590	(530)	1270ab	104	60	50	10	10	10	60	0	0	68	3 s,pp,l
B 7805	840	630	(460)	535	1260ab	103	30	40	50	10	20	20	10	0	72	3 s,pp,vr
PF 7577	(535)	565	795	625	1240ab	102	40	40	0	5	0	50	0	0	72	3*s,l,pp
PAT 7219	535	685	725	650	1220	100	40	40	30	20	1	40	0	0	72	3*s,pp,l
SB 7612	680	580	750	660	1180	97	30	40	5	10	20	40	0	0	68	3 s,pp,l,vr
IAC 5-Maringá	455	610	715	(350)	1140ab	93	30	50	20	30	10	60	0	20	74	2 s,pp,vr
Pel 75135	540	525	(100)	540	980 b	80	40	60	0	20	10	70	0	0	70	3 s,l,pp,vr
Pel 74210	535	490	535	465	960	79	20	50	1	20	10	30	0	0	73	3*s,pp
Pel 74119	565	535	425	425	920	75	30	50	10	40	10	50	0	20	72	3*s,f,pp
CNT 8	440	425	530	435	860	70	30	40	1	5	5	60	0	0	71	3 s,l,vr
SB 76130	485	340	425	400	750	61	1	50	1	1	5	70	0	0	69	3*s,l,pp,vr
IPB 6001-77	385	470	400	-	710	58	30	60	10	5	10	70	0	0	66	4*s,pp,f
PF 7668	385	360	405	345	710	58	1	60	20	10	30	60	0	20	72	3 pp,f,l
CNT 1	(230)	350	430	435	700 b	57	50	60	20	10	0	40	80	0	67	3 s,l,pp,vr
CEP 7775	370	385	(225)	400	690 b	57	1	40	40	10	1	40	0	0	69	3 s,pp,l,vr
CEP 75214	285	410	365	(180)	610 by	50	50	60	-	30	1	70	0	0	67	4 s,pp,l

Média

1100

pH 5,8

Al(%) 3,0

y Prejudicado por baixo "stand"

Campo Mourão
 ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: sementeira: 12 de abril: emergência: 20 de abril
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção prejudicada por seca
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
CEP 76148	1045	930	950	855	1830	142	20	40	40	30	10	50	0	0	75	3*s,f,pp,vr
C 7613	1075	950	740	(715)	1750 b	136	20	70	40	60	20	30	0	0	73	3*s,pp,f
CNT 9	940	785	840	-	1640	127	50	60	10	10	20	60	0	0	74	3 s,pp,vr
IAC 5-Maringã	795	670	730	(265)	1420 b	110	30	60	20	40	20	50	0	20	75	3*pp,f,vr
Cotiporã	605	795	620	(490)	1310 b	102	40	30	10	20	10	30	0	0	75	3*s,pp,f
PF 73233	785	625	615	(440)	1310 b	102	30	40	10	40	10	40	0	0	75	3*s,f,pp,vr
PAT 7219	785	565	700	(235)	1290 b	100	40	40	30	20	0	30	0	0	72	3*s,pp,l
PF 72640	705	680	650	690	1250	97	20	50	40	5	20	50	0	0	70	3*s,pp,f
CEP 7657	680	660	585	(430)	1200 b	93	20	30	1	30	20	40	0	0	72	3 s,f,pp,g,vr
CEP 74434	(450)	630	635	625	1130 b	88	50	40	0	30	10	50	0	0	69	4*s,f,vr
Pe1 73427	815	555	360	(200)	1090ab	84	20	40	5	40	20	40	0	0	73	3*s,pp,f
Tifton	600	600	615	(425)	1090 b	84	0	60	0	1	10	70	0	0	69	4*s,f,pp,l,vr
IAS 57	690	550	(135)	455	1070ab	83	40	40	40	60	10	60	0	0	73	3 s,pp,f,vr
CNT 6	555	565	520	(320)	1000 b	78	40	40	10	20	10	50	0	0	70	3 s,f,pp,vr
CEP 7672	565	625	(210)	395	980ab	76	40	30	10	20	10	40	0	0	70	4*s,f,pp,vr
Mascarenhas	650	640	465	450	970	75	30	30	10	30	1	40	0	0	68	4 s,pp,vr
Jacuí	525	520	450	(50)	900 b	70	20	30	10	20	1	30	0	0	69	4 s,pp,l,g,vr
Vacaria	470	445	510	455	850	66	50	40	30	20	1	30	0	0	69	4*s,pp,vr
CNT 8	495	430	390	450	830	64	20	30	5	10	10	50	0	0	72	3 s,f,l
CNT 1	(275)	405	335	550	790ab	61	50	30	20	10	10	50	50	0	70	4*s,l,f
Média					1190											
pH	5,8															
Al(%)	3,0															

Cascavel
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 25 de abril; emergência: 30 de abril
 Conduzido pelo IAPAR

Produção prejudicada por diversas causas
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	FC	FL	MG	Cr	Ac	Qb	PH	NG
Ia 791	830	835	645	860	1570	132	5	20	5	10	0	10	0	77	2*
CEP 7713	695	715	660	570	1280	108	1	1	1	0	0	0	0	75	3*
Pel 73427	665	680	700	550	1250	105	1	40	1	1	0	0	0	74	3*
Alondra 4546	730	605	670	745	1240	104	0	1	1	1	1	0	0	69	3
IAC 5-Maringá	615	710	565	605	1190	100	1	20	0	1	0	0	10	73	2 s
OC 806	670	500	595	670	1170	z	98	20	1	20	10	0	0	74	2 s
PF 77901	585	675	710	740	1140	z	96	0	1	5	1	1	0	66	4*
Nhu-Porã	610	580	615	560	1090	z	92	10	5	1	1	0	0	70	3 s
CEP 7710	(445)	555	545	680	1070	bz	90	5	10	5	5	0	20	69	3*s
PAT 7219	660	450	430	(395)	980ab	82	1	20	0	5	0	0	0	73	3*s
CEP 76181	380	475	765	(350)	950ab	80	1	1	0	1	0	100	0	68	3
CEP 74138	480	535	515	420	910	z	76	10	5	1	5	0	8	71	3*s
CEP 773	425	430	390	530	830	z	70	10	0	10	5	1	0	71	4*
PAT 7392	385	580	(300)	340	770ab	65	10	20	0	1	0	0	0	68	3
CNT 1	385	425	430	460	730	z	61	20	1	1	1	0	80	67	3
PAT 73322	420	(300)	445	375	700	bz	59	0	40	1	1	0	0	66	3 ℓ
IAPAR 1-Mitacorê	455	365	345	360	640	z	54	1	1	1	5	1	0	66	4*
CEP 7769	(240)	315	420	300	580ab	49	10	1	1	1	0	30	0	66	4*
CNT 9	425	425	385	470	470	z	39	10	5	5	20	0	0	<66	3 pp
Pel 73471	420	435	360	360	430	z	36	1	5	5	80	0	0	<66	3 pp

Média

950

pH 5,5

Al(%) 3,2

z Rendimento prejudicado e não utilizado

Cascavel
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18

Datas da: semeadura: 16 de maio; emergência: 21 de maio

Conduzido pelo IAPAR

Produção perdida por diversas causas

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

Cultivar	Od	FF	FL	Fe	MG	Cr	Ac	Qb
BH 1146	20	-	20	5	10	1	0	0
CNT 1	10	5	0	0	1	0	20	0
CNT 7	10	5	5	10	1	0	0	0
CNT 8	5	1	0	0	1	0	0	0
CNT 9	20	1	0	1	1	0	0	0
Confiança	5	1	1	0	1	1	10	0
IAC 5-Maringá	5	-	0	20	5	0	0	0
IAC 13	10	-	20	5	40	1	0	0
IAC 17	5	-	-	80	60	0	0	0
IAC 18	5	-	30	5	40	0	0	0
INIA	10	-	20	0	40	3	0	0
Itapua 5	1	-	10	1	40	3	0	0
Jupateco	10	-	20	0	40	2	0	40
LA 1549	0	-	5	0	20	3	0	60
Moncho	10	-	5	5	10	1	0	0
Nambu	1	-	-	40	40	1	0	0
Paraguay 281	10	1	1	1	20	1	0	0
PAT 7219	1	-	1	10	5	0	6	0
Tobari 66	10	-	20	0	40	3	0	5
Trigo BR 1	5	1	5	10	1	0	0	0
Trigo BR 2	5	1	1	1	5	0	0	0

Cascavel
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 25 de abril; emergência: 30 de abril

Conduzido pelo IAPAR

Produção prejudicada por causas diversas.

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	FC	FL	MG	Ac	Qb	PH	NG
CEP 74162	955	995	925	835	1770	143	0	20	-	5	0	0	73	3
CEP 7596	795	830	790	740	1490	120	0	80	-	5	0	30	72	3 s
IAC 21	680	860	775	785	1470	119	1	60	-	10	0	0	73	2 s
BH 1146	745	630	625	630	1310	106	20	40	-	5	40	0	77	2*s
R 30464-77	710	730	(375)	600	1280 b	103	0	5	5	20	0	0	72	3 s, pp
IAC 5-Maringá	720	575	615	685	1240	100	5	40	-	1	0	0	73	2 s
Alondra 4546	600	580	725	650	1100 z	89	0	1	5	1	0	0	67	4*
Ia 787	460	580	630	585	1020 z	82	1	0	5	40	0	90	69	3*s
PAT 7219	705	360	370	(325)	930ab	75	1	5	5	10	0	0	75	3*s, l
Trigo BR 5	515	400	(395)	660	900ab	73	5	1	5	5	0	0	67	3
PF 72206	445	460	355	465	830 z	67	1	5	1	1	0	0	74	3
Charrua	355	430	500	465	820	66	20	10	0	1	0	0	71	3 s
Tifton	535	410	485	450	790 z	64	-	5	5	1	0	0	66	4*s, pp
Trigo BR 4	375	420	350	360	660 z	53	5	1	1	5	10	0	68	4*
CNT 1	455	(235)	385	260	610ab	49	10	1	1	1	90	0	66	4* <i>l</i>
Mascarenhas	540	380	465	-	510 z	41	1	5	10	20	0	0	<66	3
PF 72640	415	450	(310)	435	480 bz	39	1	1	1	1	0	0	<66	3
PF 74116	(345)	500	355	405	460 bz	37	1	1	10	5	0	0	<66	3 br
OC 731129	295	(290)	530	355	430ab	35	1	1	1	10	0	0	<66	4* <i>l</i>
CNT 9	(275)	375	315	415	410 bz	33	10	5	5	40	0	0	<66	4*s, pp
Ia 784	335	320	430	390	410 z	33	0	5	5	40	0	0	<66	4*s, pp
PAT 72247	(245)	270	450	295	370ab	30	1	1	5	10	0	0	<66	4*s, l

Média

880

pH 5,5

Al(%) 3,2

z Rendimento prejudicado e não utilizado

Cascavel
 ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Datas da: semeadura: 16 de maio; emergência: 21 de maio
 Conduzido pelo IAPAR
 Produção perdida por diversas causas

Cultivar	Od	FF	FC	FL	MG	Ac
C 7613	1	-	20	1	1	6
CEP 74434	20	1	0	0	1	90
CEP 7657	1	0	1	0	1	4
CEP 7672	1	1	10	10	5	40
CEP 76148	1	5	5	0	5	0
CNT 1	5	1	0	0	0	80
CNT 6	5	5	1	5	5	0
CNT 8	1	1	0	0	1	80
CNT 9	40	1	1	0	1	0
Cotiporã	5	10	1	0	0	8
IAC 5-Maringá	5	-	20	5	5	40
IAS 57	5	5	20	5	5	2
Jacuí	10	1	1	0	0	90
Mascarenhas	5	5	1	0	0	0
PAT 7219	1	1	1	1	5	6
Pel 73427	5	-	5	1	5	4
PF 72640	1	5	0	1	1	0
PF 73233	10	-	5	5	5	1
Tifton	-	0	-	-	-	-
Vacaria	5	-	0	1	0	100

Cascavel
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
 1980

Análise de solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da semeadura: 17 de abril; emergência: 27 de abril
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²
 I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	Db	PH	NG
PAT 7392	(1135)	1685	1440	1660	3160	b	133	60	30	1	70	0	30	0	0	77	2
PF 77901	1485	1560	1610	1420	2950		124	0	40	10	20	10	50	0	0	75	3
Alondra 4546	1565	1510	1475	1355	2830		119	0	40	10	20	10	50	0	0	74	3
CNT 9	1410	1430	1355	1465	2830		119	30	30	20	30	5	50	0	0	78	3 s, pp
CEP 74138	1340	1405	1440	-	2730		115	30	30	5	40	0	20	60	0	76	3*s
CEP 7710	1370	1440	1340	1480	2710		114	1	30	1	60	1	40	0	0	74	3*s
Nhu-Porã	1260	1430	1205	1230	2530		106	30	30	5	50	0	30	60	0	77	3*s
CEP 773	1205	1300	1260	1240	2500		105	1	30	60	10	10	40	0	0	78	2 v e br
IAPAR 1-Mitacorã	1360	1195	1240	1295	2470		104	20	50	0	20	20	40	0	0	75	3
OC 806	1280	1190	1225	1280	2470		104	20	40	60	30	10	40	0	0	77	3*
CEP 7713	1160	1370	1120	1325	2420		102	0	30	1	20	10	30	0	0	75	3*vr
PAT 7219	1220	1095	1280	1130	2380		100	10	40	60	40	5	30	30	0	79	2 s
Ia 791	1110	1165	1035	1105	2190		92	1	50	60	40	10	40	0	0	77	2
Pe1 73427	1145	1100	1210	995	2190		92	1	30	30	10	10	30	0	0	76	3*
Pe1 73471	930	1100	1135	1110	2120		89	20	30	20	50	1	60	0	0	77	3*pp
IAC 5-Maringã	1070	1085	1025	1000	2030		85	10	40	40	20	5	30	0	20	75	3*
CEP 76181	1030	1110	1070	1090	2020		85	1	40	5	20	1	20	60	0	72	3
CEP 7769	965	920	795	1050	1810		76	20	30	40	10	10	20	0	0	75	3
PAT 73322	860	845	965	905	1740		73	20	40	50	50	1	40	0	0	75	3
CNT 1	655	1025	745	(640)	1460	ab	61	30	30	40	1	1	20	60	0	69	3 l

Média 2380
 pH 5,0
 Al(%) 20,3

Cascavel
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 16 de maio; emergência: 23 de maio
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²
 II EPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Ob	PH	NG
PF 77901	1260	980	1150	1245	2130	141	10	60	30	40	20	60	0	0	70	3
CEP 74138	900	1040	1150	1240	2100	139	60	30	0	20	1	60	0	0	75	3*s
Nhu-Porã	1075	1240	1030	920	2070	137	40	30	1	60	0	50	40	0	75	3 s
CEP 7710	1085	1120	1100	955	2050	136	10	40	0	50	1	30	0	0	74	2 s, l
PAT 7392	1075	1100	(775)	980	2020 b	134	80	50	0	70	1	60	0	0	74	3*
Alondra 4546	895	1180	865	1215	1960	130	10	60	30	40	20	60	0	0	72	3
Ia 791	870	910	980	840	1750	116	40	50	40	50	10	40	0	0	75	2
CNT 9	1050	(690)	970	875	1740 b	115	60	50	30	1	5	70	0	0	69	3 s, pp
CEP 7713	905	800	930	890	1650	109	20	30	30	40	20	30	0	0	72	3*
Pel 73427	730	660	(530)	1055	1580ab	105	40	50	20	40	0	40	50	0	75	3
OC 806	645	780	(615)	960	1540ab	102	60	50	50	20	10	40	0	0	75	3*s
PAT 7219	690	320	900	(580)	1510 b	100	20	40	60	50	1	40	0	0	72	3*
IAC 5-Maringá	(550)	640	855	855	1460 b	97	40	50	50	60	5	40	0	0	71	3*s
CEP 773	785	830	625	630	1380	91	30	40	30	20	10	30	0	0	74	3*
IAPAR 1-Mitacorê	(550)	680	750	810	1340 b	89	60	70	0	30	5	70	0	0	69	4*
Pel 73471	640	630	720	790	1320	87	40	50	40	70	5	70	0	30	73	4*pp
PAT 73322	590	520	570	(390)	1090 b	72	40	40	50	70	1	80	0	0	75	4*
CEP 76181	480	600	625	520	980	65	50	40	0	10	0	50	60	0	68	4*
CEP 7769	400	460	455	550	840	56	60	40	70	20	0	50	0	90	69	4*l
CNT 1	(190)	560	370	320	700ab	46	80	30	40	1	0	30	70	0	<66	4*l

Média
 pH 5,0
 Al(%) 20,3

1560

Cascavel
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 13
 Datas da: semeadura: 17 de abril; emergência: 27 de abril
 Conduzido pela OCEPAK
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²
 I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Cr	Ac	Qb	PH	NG	
BH 1146	(780)	1110	1425	1550	2690	b	115	0	30	60	40	10	30	0	0	0	77	2*s
Paraguay 281	1325	1455	1290	1280	2680		115	0	30	5	10	30	30	0	0	0	78	3*s
CNT 9	1310	1400	1240	1410	2570		110	30	30	20	5	10	40	0	0	0	74	3*s
IAC 18	1300	1325	1105	940	2340		100	0	40	50	40	10	30	0	0	0	78	2*s
PAT 7219	1260	1050	1200	1200	2340		100	0	30	60	40	1	30	0	0	0	77	2 s
Moncho	1240	1035	1120	1335	2320		99	0	30	60	10	10	20	0	0	0	76	3 v e br
Trigo BR 1	1330	1120	1225	(900)	2280	b	97	0	30	50	10	0	30	0	0	0	71	3 s
Trigo BR 2	1275	1145	1190	1070	2250		96	0	30	50	10	5	30	0	0	0	74	3*
Nambu	1340	1225	860	(815)	2230	ab	95	0	30	0	40	10	40	0	0	0	76	3*
CNT 8	1225	1050	(755)	1080	2200	b	94	20	20	30	10	0	20	0	0	0	76	3*s
CNT 7	1190	1305	(725)	915	2180	b	93	20	40	50	5	1	20	0	0	0	74	3*s
IAC 5-Maringá	1240	1110	1140	875	2120		91	10	30	50	30	10	30	0	0	0	75	2 s
CNT 1	1020	1120	815	900	1830		78	30	30	40	1	0	10	0	20	0	73	3*
Confiança	1230	(805)	1095	880	1800	b	77	0	40	30	10	1	40	0	0	0	66	4*s
Itapua 5	740	885	(620)	975	1710	b	73	0	50	60	5	10	40	2	0	0	77	2*
IAC 13	865	730	780	(615)	1690	b	72	0	50	70	5	20	40	1	0	0	76	2
IAC 17	925	870	750	725	1620		69	0	50	40	30	20	30	0	0	0	77	3*
LA 1549	630	800	(475)	805	1390	b	59	0	50	40	5	10	30	2	0	40	71	3 s, l
Jupateco	720	620	(410)	560	1260	b	54	0	50	60	1	20	40	2	0	0	77	3*
INIA	670	460	(360)	440	1050	b	45	0	40	60	5	20	50	2	0	0	78	2
Tobari	570	570	400	(335)	1020	ab	44	0	40	70	5	20	40	3	0	0	77	3*
Media					1980													
pH	5,0																	
Al(%)	20,3																	

Cascavel
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da: semeadura: 29 de maio; EMERGÊNCIA: 11 de junho
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²
 II - ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Cr	Ac	Ob	FH	NG
PAT 7219	905	905	935	820	1740	100	0	40	60	5	0	40	0	0	0	76	3*s
CNT 9	745	815	900	1055	1710	98	20	30	40	5	0	40	0	0	0	75	3 pp
CNT 8	940	990	780	715	1690	97	1	30	30	5	0	50	0	0	0	77	3*
Trigo BR 2	735	725	915	1000	1590	91	1	30	30	10	1	40	0	0	0	72	4*pp
Trigo BR 1	900	685	800	935	1530	88	20	30	30	10	1	50	0	4	0	70	4*pp
IAC 18	780	790	780	(430)	1480 b	85	30	40	30	40	0	40	0	3	10	72	3
BH 1146	680	705	665	725	1290	74	50	40	30	50	0	40	0	0	20	71	3*s
Confiança	625	775	815	(415)	1240 b	71	1	30	5	10	1	50	0	0	0	<66	4*l
Paraguay 281	560	635	705	595	1160	67	30	30	20	40	1	70	2	0	0	71	3
Moncho	770	600	630	610	1100	63	60	40	20	10	0	50	2	0	0	66	3 v e br
CNT 1	(385)	585	485	560	1040 b	60	0	30	50	1	0	50	0	60	0	73	3
Itapua 5	540	555	525	480	880	51	1	60	30	10	1	80	3	0	0	<66	4*
IAC 5-Maringã	530	570	545	445	880	51	20	50	40	60	1	30	0	0	20	<66	4 s
CNT 7	455	520	435	445	820	47	40	30	60	5	1	50	0	0	0	68	4*s
IAC 13	485	470	500	450	820	47	20	60	60	20	5	50	0	0	40	67	4 s, l
IAC 17	(340)	380	365	480	690 b	40	0	50	40	80	0	40	2	0	0	66	4*s
LA 1549	470	415	360	325	660	38	0	40	50	5	5	40	4	0	0	<66	4
INIA	440	320	320	(215)	650ab	37	1	60	60	5	0	70	3	0	0	69	4*
Nambu	380	250	405	(250)	580ab	33	30	60	0	50	1	80	2	0	0	<66	4 l
Tobari	(175)	305	260	340	530 b	30	0	60	40	5	5	60	4	0	0	68	4*
Jupateco	340	240	250	(220)	480ab	26	0	60	50	5	1	70	4	0	0	68	4*

Média
 pH 5,0
 Al(%) 20,3

1070

Cascavel
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.18
 Datas da: semeadura: 17 de abril; emergência: 27 de abril
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	Db	PH	NG
CEP 74162	1535	1795	1790	1660	3360	132	0	30	0	50	0	30	3	0	0	77	3*
Charrua	1400	1535	1755	1620	3160	124	0	30	5	50	0	30	20	0	0	78	3*
OC 731129	1640	(1105)	1505	1405	2940 b	116	1	50	0	5	0	40	0	30	2	75	2
Ia 787	1225	1270	1085	1405	2580	102	0	50	5	5	5	50	0	0	0	76	2
PAT 72247	1150	1375	1235	1405	2550	100	0	30	0	5	1	30	0	0	0	77	3*
PAT 7219	1340	(800)	1300	1240	2540 b	100	0	30	50	40	1	30	20	0	0	76	3*s
Alondra 4546	1220	(1185)	1680	1200	2540 b	100	0	40	10	20	10	40	0	0	0	71	3
Trigo BR 4	1495	1120	1245	(1075)	2490 b	98	1	30	1	10	0	30	4	0	0	75	3
PF 72206	1395	1510	1260	1055	2480	98	0	30	40	5	0	30	20	0	0	73	3
IAC 21	1395	1245	1240	1225	2450	96	0	40	20	40	1	30	0	0	0	74	3*
BH 1146	1205	1120	1240	1345	2440	96	0	30	30	50	10	30	4	0	0	77	1
Trigo BR 5	1050	1120	1415	1340	2440	96	0	30	40	10	1	20	0	0	0	77	3*
PF 72640	1085	1120	1345	1420	2420	95	0	30	30	20	1	20	3	0	0	75	3
CNT 9	1065	1260	1475	1360	2400	94	0	30	50	10	10	50	0	0	0	71	3*
R 30464-77	1125	1125	1325	1320	2400	94	0	40	30	10	20	30	0	0	1	76	3*s
Tifton	1170	1370	1200	-	2290	90	0	40	1	50	10	60	0	0	0	70	3 s
IAC 5-Maringá	1150	1140	1250	1080	2240	88	0	40	30	40	1	30	4	0	0	75	2
CEP 7596	1195	1180	1080	1140	2120	83	0	30	5	80	1	40	0	0	0	70	3 l
Ia 784	1035	1020	985	1270	2120	83	0	50	20	10	1	50	0	0	0	76	2*s
Mascarenhas	-	925	940	970	1810	71	0	30	50	60	1	40	0	0	0	74	3
PF 74116	790	635	865	855	1440	57	0	30	30	20	0	30	0	80	0	70	3*br
CNT 1	650	865	705	(635)	1380 b	54	20	30	40	1	0	30	25	0	0	71	3

Media 2380

pH 5,0

Al(%) 20,3

Cascavel
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
 1980

Análise de solo e adubação: ver pág.18
 Datas da semeadura: 7 de maio; emergência: 15 de maio
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

II ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Db	PH	NG	
CEP 74162	1350	1335	1450	1400	2770	159	10	40	0	60	10	50	20	0	78	2	
Charrua	1155	1210	1315	1375	2530	145	50	40	0	50	1	20	60	0	78	3*s	
Trigo BR 5	1225	1135	1115	1200	2290	132	30	40	10	20	5	30	0	0	76	3*	
PAT 72247	990	(830)	1185	1160	2130	b	122	40	50	0	30	1	50	0	74	3	
Ia 787	1205	1070	1085	895	2020	116	30	60	5	10	10	40	0	0	73	2	
Trigo BR 4	1065	975	1035	975	1950	112	40	30	0	40	5	40	4	0	74	3*	
PF 72206	1005	975	1125	950	1950	112	30	40	40	10	1	30	50	0	74	3*	
PF 72640	1125	960	1155	830	1940	111	10	40	40	40	10	30	0	0	73	3 s	
BH 1146	905	1005	1050	980	1930	111	40	40	50	70	10	20	0	0	76	2	
Alondra 4546	(685)	960	1025	1035	1850	b	106	0	50	40	50	20	60	0	70	4*	
R 30464-77	800	910	960	940	1770	102	20	50	20	10	10	40	3	0	76	3*	
PAT 7219	855	755	1000	920	1740	100	1	50	60	60	1	40	20	0	76	3*s	
CEP 7596	890	885	935	945	1700	98	40	40	0	90	10	50	0	0	71	4*s,l	
IAC 21	1065	1000	905	815	1700	98	30	60	50	80	10	40	0	0	69	3*s	
OC 731129	810	795	985	(690)	1660	b	95	30	50	0	20	5	60	0	2	74	3*
Mascarenhas	760	(635)	955	930	1640	b	94	20	40	40	60	1	70	0	0	71	3
PF 74116	835	855	825	865	1570	90	30	50	50	20	5	40	30	0	71	3 br	
IAC 5-Maringá	935	800	705	(625)	1570	b	90	20	60	50	70	10	30	0	0	74	3*s
CNT 9	670	675	910	815	1430	82	50	40	30	40	10	80	0	0	71	3 s	
Tifton	780	615	735	765	1280	74	0	40	1	40	5	50	0	0	68	4 s	
Ia 784	485	555	595	620	1060	61	20	60	40	40	10	70	0	0	72	3*s	
CNT 1	435	640	(390)	645	1040	ab	60	30	40	40	30	1	30	60	0	69	4*vr

Média 1800
 pH 5,0
 Al(%) 20,3

Cascavel
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
 1980

Análise de solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da semeadura: 29 de maio; EMERGÊNCIA: 11 de junho
 Conduzido pela CCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²
 III ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
Tifton	1250	1230	1300	1080	2310		169	0	40	1	20	0	50	0	73	3 pp
CEP 74162	1160	1075	1160	1120	2080		152	20	40	1	40	1	50	0	70	4*
Charrua	1000	1000	(860)	1240	2030	b	148	40	30	0	20	0	40	0	72	3*s
Alondra 4546	840	980	1090	1090	1680		123	1	50	30	60	1	40	0	66	4*
Mascarenhas	800	920	930	830	1570		115	40	30	50	20	0	60	0	69	3 s,pp
CNT 9	710	925	770	810	1480		108	60	30	30	10	0	50	0	70	4*pp
PF 74116	660	870	730	875	1460		107	30	40	50	5	0	40	0	71	3 br
PAT 7219	790	700	610	870	1370		100	30	40	50	20	0	70	20	70	3*s
Trigo BR 4	750	820	820	670	1350		99	50	30	5	20	0	40	0	68	3
PF 72206	730	780	680	820	1330		97	40	30	30	20	0	50	25	68	3 pp
R 30464-77	(475)	555	940	600	1330	ab	97	40	40	30	1	1	50	0	73	3*s,pp
PAT 72247	670	720	800	710	1310		96	40	40	0	5	0	50	0	20 69	3
BH 1146	620	600	740	680	1240		91	40	50	40	40	0	50	0	72	3 s
Trigo BR 5	670	540	(540)	760	1220	b	89	40	30	10	10	0	50	0	20 69	3*s
Ia 787	(500)	760	680	645	1200	b	88	40	50	1	10	0	70	0	67	4*s
IAC 21	670	760	700	710	1190		87	40	50	50	50	1	40	0	40 <66	4
CNT 1	(470)	520	600	700	1150	b	84	40	40	50	5	0	40	8	0 73	3
CEP 7596	640	520	700	600	1030		75	40	30	1	80	1	30	0	0 <66	4 s,l
IAC 5-Maringã	550	490	(460)	680	990	b	72	40	50	50	60	0	50	0	30 67	4 s
PF 72640	460	530	480	580	910		66	30	30	50	20	0	50	0	0 68	3 pp
OC 731129	525	550	560	470	880		64	30	50	0	30	0	70	0	60 <66	3 l
Ia 784	280	230	160	(130)	380	ab	28	30	40	40	40	1	50	0	60 <66	4 s,l

Média

1340

rH 5,0

Al(%) 20,3

Cascavel
 ENSAIO SUL PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.18
 Data de: semeadura: 18 de abril; emergência: 28 de abril
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG
CEP 7780	1660	1645	1720	1345	3190	136	0	30	1	20	0	20	0	0	78	2*
PF 7577	1630	1650	1635	1585	3150	135	20	30	10	10	1	40	0	0	75	3 pp
CEP 75203	(1180)	1820	1330	1475	3050 b	130	20	30	0	20	0	30	25	0	77	3*
PF 75172	1490	1650	1430	1430	2940	126	1	30	20	5	1	20	0	0	76	2
PF 75171	1645	1265	1460	1285	2800	120	1	40	40	5	0	20	0	0	77	2
PF 7576	1455	1275	1495	1590	2820	121	30	30	5	30	0	40	0	0	75	3 pp, g
CNT 9	1480	1445	1185	1415	2650	113	30	30	30	30	1	50	0	0	74	3*s
CEP 75214	1330	1350	1160	1540	2500	107	40	40	0	20	0	30	0	0	71	3 l
Pe1 75135	1395	1290	1150	1080	2360	101	30	30	1	60	1	50	0	0	74	3*
PAT 7219	1255	1245	1125	1060	2340	100	1	30	60	40	1	30	20	0	78	2 s
SB 7612	1010	1170	1150	1405	2130	91	20	40	5	10	5	40	0	0	69	3*l, g
CEP 7775	1185	1075	875	1075	2030	87	10	40	30	20	0	30	0	0	74	3 s
IAC 5-Maringá	1110	1080	1160	915	2020	86	1	40	50	40	1	30	0	0	73	3*s
IPB 6001-77	1260	1115	1035	1025	1950	83	30	40	30	5	1	20	0	0	68	4*l
B 7805	990	(740)	1070	945	1940 b	83	1	40	60	10	10	30	0	0	75	3
Pe1 74119	830	985	1010	1165	1920	82	1	40	20	30	5	30	0	10	74	3*
SB 76130	815	970	1120	930	1800	77	1	30	30	1	1	40	0	0	72	3*
Pe1 74210	890	940	905	1150	1780	76	0	40	20	10	1	20	0	0	70	3
CNT 8	820	795	(750)	1105	1760 ab	75	0	20	40	10	1	20	0	0	75	3*
PF 7668	725	950	905	725	1570	67	0	40	60	10	1	30	0	50	73	3*
CNT 1	740	880	810	840	1530	65	30	30	40	1	1	20	20	0	71	3 vr

Média
 pH 5,0
 Al(%) 20,3

2300

Cascavel
 ENSAIO SUL PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 18
 Data da: semeadura: 29 de maio; EMERGÊNCIA: 11 de junho
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²
 II ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Qb	PH	NG
CEP 75203	1310	1400	1400	(990)	2690 b	196	20	50	0	5	0	50	0	76	3
PF 7577	(740)	1180	1120	880	2120 b	155	1	40	1	5	0	40	0	78	3*
CEP 7780	1110	1360	1140	1090	2120	155	1	30	0	30	0	60	0	69	3*ℓ
PF 75172	1045	1175	860	(780)	1990 b	145	30	30	10	10	1	40	0	75	2
PF 7576	1100	960	1100	800	1960	143	1	30	5	10	0	40	0	77	3*
SB 76130	940	1105	1040	860	1950	142	20	30	40	5	1	60	20	77	3*s
PF 75171	820	1050	940	965	1890	138	20	40	5	5	0	30	0	78	3*pp
SB 7612	1070	985	880	850	1830	134	40	30	5	5	0	40	0	75	3*
CEP 75214	825	(610)	1100	930	1810 b	132	20	40	0	5	1	50	0	73	4*
Pel 75135	830	880	980	970	1810	132	30	30	10	10	0	40	0	77	3
CNT 8	870	800	1020	(620)	1770 b	129	1	30	5	5	0	30	0	77	3*ℓ
CEP 7775	1020	880	800	(600)	1760 b	128	20	40	0	5	1	50	0	76	3 s,pp
CNT 9	915	960	875	725	1710	125	50	30	20	20	0	50	0	76	3 s,pp
PAT 7219	680	750	715	610	1370	100	10	40	50	10	0	40	0	77	3*s
Pel 74210	840	685	820	750	1360	99	1	60	5	10	0	40	0	68	4*s
Pel 74119	780	710	710	(400)	1350 b	99	10		40	20	1	50	0	70	4*s
CNT 1	610	660	530	600	1180	86	1	40	70	5	0	40	0	76	3
IAC 5-Maringã	650	525	640	720	1090	80	20	50	40	50	1	50	0	67	4 s
B 7805	655	600	(430)	490	1070 b	78	10	50	40	5	5	50	0	70	3 s
PF 7668	560	610	430	430	860	63	20	60	40	5	1	60	60	<66	4*s,ℓ
IPB 6001-77	500	460	(340)	460	800 b	58	20	50	40	5	0	40	30	<66	4 ℓ

Média 1640
 pH 5,0
 Al(%) 20,3

Cascavel
 ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.18
 Datas da: semeadura; 18 de abril; emergência: 28 de abril
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	PH	NG
CEP 7657	1565	1490	1415	1530	2880	126	40	30	30	40	0	40	0	74	3*s
CEP 7672	1405	1460	1380	1670	2870	126	20	30	0	60	0	20	0	75	2
CEP 74434	1370	1390	1445	1555	2740	120	1	30	5	20	0	20	0	73	3*
CEP 76148	1340	1340	1420	1320	2660	117	20	40	40	30	0	30	0	76	2
C 7613	1040	1300	1355	1465	2480	109	20	40	50	30	0	40	0	74	3
Pe1 73427	1195	1410	1190	1290	2440	107	30	40	5	10	5	30	0	74	3*l
CNT 9	985	1360	1485	1430	2370	104	30	30	20	20	1	40	0	69	3*s,l
PF 72640	1125	1165	1155	1435	2340	103	10	30	50	10	0	30	0	74	3*l
PAT 7219	965	1300	1140	1190	2280	100	1	30	60	50	0	30	0	77	2*s
PF 73233	1215	1125	1315	970	2220	97	10	30	30	20	0	20	0	74	3*l
CNT 6	905	1120	1160	1200	2020	89	20	40	50	10	0	30	0	70	3 s
Mascarenhas	895	1060	1125	1030	1980	87	40	30	40	60	0	40	0	74	3
Tifton	1205	1045	830	1075	1870	82	0	50	1	40	10	40	0	69	4*l
Jacuí	1035	990	870	980	1840	81	40	30	20	10	0	20	60	73	3 pp,l
IAC 5-Maringã	800	1000	1020	1035	1810	79	10	40	40	20	5	30	0	72	2*s
Vacaria	865	995	920	950	1800	79	30	30	40	30	1	30	30	74	3*s
Cotiporã	920	805	755	905	1670	73	30	30	60	20	5	30	60	77	3*s
CNT 8	860	715	845	950	1660	73	20	30	20	10	1	20	0	76	3*
IAS 57	(700)	890	730	1020	1650 b	72	10	40	50	50	0	40	0	72	3*s
CNT 1	775	665	725	910	1450	64	30	30	50	1	0	20	0	72	3 l

Média 2150
 pH 5,0
 Al(%) 20,3

Cascavel
 ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise de solo e adubação: ver pág. 18
 Datas da semeadura: 16 de maio; emergência: 23 de maio
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

II ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	Qb	PH	NG	
CEP 76148	1165	1065	990	1040	2020	130	50	40	20	1	1	40	0	60	73	3*	
CEP 74434	1025	990	1150	1150	2010	130	60	40	0	20	0	40	4	0	71	3	
CEP 7672	1080	955	975	990	1880	121	20	50	0	50	10	40	0	0	72	3*	
CNT 9	1015	1020	875	(600)	1790	b	115	60	50	30	5	1	50	0	0	70	4*pp
Tifton	960	920	930	1120	1770		114	0	40	1	5	1	40	20	0	69	4*
Jacuí	1020	1015	(620)	770	1760	b	114	50	30	20	20	0	40	0	0	72	3 pp
PF 72640	875	955	850	905	1740		112	20	50	50	10	1	40	0	0	75	3*
CEP 7657	965	910	1020	1035	1690		109	20	30	1	10	1	40	0	0	67	3 s, l
PAT 7219	885	790	785	790	1550		100	20	40	60	50	1	20	9	0	73	3*s, l
C 7613	765	755	745	890	1470		95	30	50	30	50	10	40	15	0	71	3
Pel 73427	790	695	750	845	1460		94	30	50	30	40	5	50	20	0	73	3*s
IAC 5-Maringá	865	790	770	665	1440		93	40	40	50	50	10	40	0	0	71	3 s
PF 73233	860	810	625	(535)	1440	b	93	40	40	30	40	1	40	0	0	72	3 s
Vacaria	680	815	760	840	1430		92	50	40	20	5	0	50	50	60	70	3 pp, l
Cotiporã	595	695	645	675	1270		82	60	40	60	10	0	50	0	0	75	3 s
Mascarenhas	655	(400)	770	685	1270	b	82	50	30	50	10	0	40	0	0	69	4*
CNT 6	760	615	625	615	1100		71	60	40	60	1	0	30	0	0	<66	4*s
CNT 8	520	500	(460)	715	1020	ab	66	30	30	40	10	0	20	0	0	68	4*
IAS 57	515	460	505	380	800		52	60	30	50	70	0	60	3	0	67	4* ^l
CNT 1	475	405	390	425	710		46	40	30	50	1	1	30	60	0	<66	4
Média					1480												
pH																	5,0
Al(%)																	20,3

Realeza
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19
 Datas da: semeadura: 23 de abril; emergência: 28 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	FL	MG	Ac	PH	NG
PF 77901	1415	1315	1340	(865)	2570 b	156	-	0	0	0	0	73	3
IAPAR 1-Mitacorê	1355	(795)	1395	945	2410ab	146	-	1	1	0	5	76	2*
Alondra 4546	1115	1125	1245	1335	2270	138	10	5	0	0	0	72	3
PAT 7392	1030	(860)	1240	965	2100 b	127	1	10	1	0	2	75	2 vtr
CEP 7713	940	1260	1160	960	2050	124	-	0	0	0	51	73	3*
CEP 7710	1180	1040	890	(700)	1990 b	121	0	5	0	0	61	74	2
Pel 73427	1000	(730)	1020	1195	1930 b	117	-	1	0	0	36	69	3*s
OC 806	995	990	1090	1005	1920	116	-	0	0	0	16	72	3 s
Pel 73471	(535)	810	975	1020	1830 b	111	-	5	1	1	8	76	3 pp
PAT 73322	980	(630)	975	820	1810ab	110	-	10	1	0	17	76	3*s
CNT 9	885	780	1045	(660)	1740 b	105	5	0	1	0	6	74	3*pp
Ia 791	870	(420)	1150	785	1720ab	104	-	1	1	0	20	70	2
CEP 74138	1090	(520)	660	825	1670ab	101	1	1	1	0	77	75	3*
PAT 7219	745	(555)	690	1080	1650ab	100	-	10	1	0	61	76	3*
IAC 5-Maringá	860	1055	730	890	1630	99	-	10	0	0	34	70	3 s
CEP 773	705	1040	725	(300)	1600ab	97	-	0	0	5	4	75	3*
Nhu-Porã	655	835	805	(475)	1480 b	90	1	5	1	0	72	75	3*
CEP 7769	610	700	810	655	1350	82	5	1	1	0	2	75	3
CNT 1	555	715	730	530	1180	72	1	1	1	0	70	71	3
CEP 76181	(490)	490	720	610	1060 b	64	0	1	0	0	92	68	3

Média
 pH 5,0
 Al(%) 7,3

1800

Realeza
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO.
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.19
 Datas da: semeadura: 15 de maio; emergência: 20 de maio
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições(R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

Cultivar	1R	2R	3R	kg/ha(c)	%	FF	FC	FL	Fe	MG	Cr	Ac	PH	NG
Trigo BR 2	1080	1085	730	1740a	169	1	1	1	0	0	0	40	69	3
BH 1146	845	915	830	1710	166	-	20	-	0	0	0	0	77	2*s
IAC 18	755	785	900	1610	156	-	5	1	-	0	0	1	77	2 s
Trigo BR 1	1050	765	690	1540a	150	1	1	0	0	0	0	20	70	4*
CNT 9	720	955	880	1500	146	1	1	0	-	0	0	60	68	3 s
Tobari	840	545	785	1410a	137	1	0	-	-	0	1	0	75	3
IAC 17	780	660	595	1320	128	-	5	-	-	0	0	0	74	3 s
IAC 5-Maringã	655	700	615	1270	123	-	10	-	0	0	0	40	75	2 s
INIA	670	665	510	1210	117	-	0	1	-	0	1	0	76	3
Confiança	535	900	610	1140	111	1	0	0	-	-	0	60	66	4*s
Itapua 5	595	595	670	1140	111	-	1	-	-	-	1	0	70	3
IAC 13	825	360	500	1080a	105	-	0	0	-	0	1	0	74	3
PAT 7219	680	595	485	1030	100	1	1	0	0	0	0	60	68	3 s,l
Jupateco	430	520	450	860	83	-	0	1	-	-	1	0	70	4*
Paraguay 281	680	460	365	840a	82	5	1	1	1	1	1	0	66	3
Nambu	700	850	740	840	82	0	10	0	5	0	0	0	66	3
Moncho	720	715	435	690a	67	1	1	0	5	0	1	0	66	4 v e br,g
CNT 7	655	375	555	580a	56	10	1	1	1	0	0	20	66	3 s
LA 1549	385	485	380	460	45	-	1	0	-	0	1	0	66	4*s,l
CNT 1	425	220	440	400a	39	1	0	0	0	0	0	60	66	4
CNT 8	400	220	315	340a	33	1	0	0	-	-	0	0	66	4*

Média 1080
 pH 5,0
 Al(%) 7,3

Realeza
ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19

I ÉPOCA

Datas da: semeadura: 10 de abril; emergência: 16 de abril

Conduzido pelo IAPAR

Produção perdida por seca

Cultivar	Od	Am	FF	FC	Fe
Alondra 4546	0	10	1	0	1
BH 1146	0	40	40	1	1
Charrua	0	-	-	0	-
CEP 74162	0	-	-	1	-
CEP 7596	0	-	-	40	-
CNT 1	0	-	5	1	-
CNT 9	0	-	-	0	-
Ia 784	0	20	1	0	5
Ia 787	0	40	1	0	5
IAC 5-Maringá	0	20	10	1	1
IAC 21	0	20	20	1	1
Mascarenhas	0	-	-	10	-
OC 731129	0	1	0	5	1
PAT 7219	0	-	1	0	-
PAT 72247	0	5	0	0	0
PF 72206	0	-	1	0	-
PF 72640	0	20	5	1	1
PF 74116	0	-	5	0	-
R 30464-77	0	40	20	1	1
Tifton	0	-	1	1	-
Trigo BR 4	0	-	-	1	-
Trigo BR 5	0	20	1	0	1

Realeza
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19

II ÉPOCA

Datas da: semeadura: 23 de abril; emergência: 29 de abril

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	FL	MG	Cv	Ac	PH	NG
Ia 787	1235	1375	(1165)	1645	2750 b	158	-	0	0	0	-	7	75	2*s
Alondra 4546	965	1325	1230	1170	2160	124	-	1	1	0	-	0	70	3
PAT 72247	1020	(850)	1280	900	2110 b	121	-	0	0	0	-	9	77	2*s
OC 731129	935	950	(745)	1110	1920 b	110	0	1	0	0	-	1	74	2
CEP 74162	925	880	970	1150	1920	110	-	10	1	0	-	29	76	2
BH 1146	795	1095	940	(785)	1870 b	107	-	1	1	0	-	18	77	2*s
CEP 7596	1170	745	(655)	970	1860ab	107	1	10	1	0	-	12	75	3 s
IAC 21	840	835	1085	940	1770	102	-	5	0	0	-	25	72	3 s
Tifton	1025	(620)	965	935	1760 b	101	0	1	1	0	-	0	69	3 s
IAC 5-Maringá	1040	975	765	1005	1740	100	-	1	-	1	-	49	70	3 s
PAT 7219	945	660	(510)	1040	1710ab	98	-	10	1	1	-	45	75	3*
CNT 9	805	(635)	905	910	1700 b	98	5	1	1	0	-	3	75	3*s
Trigo BR 5	905	730	950	(625)	1700 b	98	-	0	0	0	-	4	77	3*
PF 72640	910	1025	790	950	1690	97	-	1	1	0	-	38	70	3*
Ia 784	675	845	765	910	1580	91	-	1	5	0	-	0	77	2
Charrua	735	985	(605)	635	1520ab	87	1	1	1	1	-	78	75	3*
Trigo BR 4	815	690	895	(510)	1520 b	87	1	0	0	0	-	27	73	3*
PF 74116	(570)	750	775	860	1510 b	87	1	0	5	0	oc	12	73	3*br,g
R 30464-77	930	695	845	815	1440	83	-	0	0	0	-	40	68	3 s
Mascarenhas	640	845	745	785	1430	82	10	10	1	0	-	25	73	3
CNT 1	645	525	550	545	1040	60	5	1	0	0	-	75	70	3
PF 72206	645	(555)	540	440	1020 b	59	1	5	1	0	-	63	72	3

Média

1710

pH 5,6

Al(%) 0,6

Realeza
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMINIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19

III ÉPOCA

Datas da: semeadura: 15 de maio; emergência: 21 de abril

Conduzido pelo IAPAR

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	FF	FC	FL	Fe	MG	Ac	PH	NG
CEP 74162	1280	1180	1010	(755)	2290 b	196	1	10	1	1	0	6	77	3*
Alondra 4546	1320	1055	1015	(840)	2190 b	187	1	1	1	5	0	0	75	3
CEP 7596	940	795	795	905	1690	144	0	40	1	0	0	0	76	3 s
Trigo BR 5	925	840	680	950	1580	135	1	1	1	0	0	20	71	3*s
BH 1146	740	690	790	650	1410	121	0	10	1	0	0	1	76	2 s
IAC 21	840	(530)	670	700	1380 b	118	1	5	1	0	1	1	72	3*s
PAT 72247	(525)	660	795	670	1350 b	115	0	1	1	1	1	0	73	3*s
Charrua	590	810	610	(330)	1250ab	107	1	1	-	-	-	80	71	4*
OC 731129	565	740	800	605	1250	107	1	1	0	1	0	0	70	3*
Ia 784	(465)	715	585	610	1170 b	100	-	1	1	5	0	0	70	3*
IAC 5-Maringá	720	685	515	520	1170	100	-	5	1	1	0	3	74	3*s
PAT 7219	540	850	(480)	545	1160ab	99	1	5	1	0	0	40	69	3*s
Ia 787	675	650	500	570	1140	97	-	0	0	0	0	0	73	3
PF 72640	740	525	625	610	1130	97	1	1	1	1	0	20	69	3
PF 72206	625	730	585	535	1120	96	1	5	-	-	-	80	69	3
R 30464-77	670	585	530	555	1120	96	-	1	1	0	1	5	74	3*
Trigo BR 4	340	790	710	(260)	1030ab	88	0	0	0	1	0	10	66	4*
PF 74116	(410)	750	490	430	950ab	81	1	1	1	1	0	30	67	3 br
Tifton	445	320	365	420	720	62	0	-	-	-	-	-	70	4*pp
CNT 9	390	(380)	765	755	700ab	60	5	0	0	0	0	60	66	4*s
Mascarenhas	485	360	(330)	500	500 b	43	5	1	-	-	-	60	66	4
CNT 1	250	(135)	290	185	260ab	22	1	0	1	0	0	60	66	4
Media					1210									
pH	5,0													
Al(%)	7,3													

Realeza
 ENSAIO SUL PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.19
 Datas da: semeadura: 24 de abril; emergência: 29 de abril
 Conduzido pelo IAPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FC	FL	MG	Ac	PH	NG
CEP 7780	835	1005	1115	1195	2040	149	1	1	0	34	76	2*
Pe1 74210	945	1025	900	(685)	1830 b	134	1	0	0	23	74	3 s
Pe1 75135	(615)	1015	890	915	1820 b	133	1	1	1	1	75	3
Pe1 74119	990	850	1115	860	1810	132	1	0	0	5	73	2 s
SB 76130	(665)	980	960	925	1760 b	128	0	1	0	10	70	2*s
PF 75171	970	890	950	810	1760	128	0	0	0	13	75	2
CEP 75203	690	(645)	1070	1035	1750ab	128	0	0	0	62	72	3
CEP 7775	(620)	890	835	1010	1750 b	128	1	1	0	5	74	3*
IAC 5-Maringá	1005	950	875	805	1730	126	5	0	0	59	73	3 s
CEP 75214	(600)	960	885	925	1720 b	126	5	0	0	39	71	3
PF 7577	(585)	925	880	790	1680 b	123	1	0	1	35	75	3
PF 75172	860	845	875	890	1620	118	0	0	0	35	71	3*
PF 7576	675	755	950	830	1560	114	5	1	1	34	75	3
B 7805	700	810	855	815	1510	110	0	0	0	48	73	3*
CNT 9	635	920	945	670	1490	109	0	1	0	12	72	3
SB 7612	865	795	815	645	1470	107	1	1	0	68	72	3*
PF 7668	(505)	935	680	660	1440ab	105	0	0	0	31	73	3
PAT 7219	(490)	640	655	815	1370 b	100	5	1	0	45	75	3*s
IPB 6001-77	645	650	815	840	1360	99	0	1	0	38	70	4*
CNT 8	(405)	600	645	685	1160 b	85	0	0	0	43	69	3 s
CNT 1	365	495	(310)	545	850ab	62	1	1	1	85	69	4*

Média
 pH 5,0
 Al(%) 7,3

1590

Realeza
ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRIGO
1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19

I ÉPOCA

Datas da: semeadura: 10 de abril; emergência: 15 de abril

Conduzido pelo IAPAR

Produção perdida por seca

Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	Od	Am	FF	FC
C 7613	0	40	1	0
CEP 74434	0	-	-	1
CEP 7657	0	-	-	1
CEP 7672	0	-	-	1
CEP 76148	0	20	5	10
CNT 1	0	-	-	0
CNT 6	0	20	1	0
CNT 8	0	-	-	1
CNT 9	0	-	-	0
Cotiporã	0	-	-	1
IAC 5-Maringã	0	40	20	5
IAS 57	0	20	5	10
Jacuí	0	-	-	0
Mascarenhas	1	-	-	1
PAT 7219	0	40	1	1
Pel 73427	0	20	1	1
PF 72640	0	20	5	0
PF 73233	0	10	1	1
Tifton	0	-	-	1
Vacaria	0	-	-	0

Realeza
 ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.19

II ÉPOCA

Datas da: semeadura: 15 de maio; emergência: 20 de maio
 Conduzido pelo IAPAR

Produção prejudicada por diversas causas
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	FF	FC	FL	Fe	MG	Ac	PH	NG
CEP 7672	825	750	780	985	1590	134	1	10	1	1	1	60	73	3*
CEP 76148	700	905	860	720	1530	129	1	5	1	1	0	30	74	3*
CEP 7657	740	870	(700)	1065	1530 b	129	0	0	0	0	0	0	67	3 s
IAC 5-Maringá	740	685	(485)	870	1480 b	124	-	10	1	1	0	4	75	2 s
C 7613	695	615	760	695	1320	111	1	1	1	1	0	80	74	3*
PF 72640	(465)	545	745	795	1200ab	101	1	1	1	0	0	35	67	3*
PAT 7219	515	550	680	735	1190	100	1	5	1	0	0	100	74	3*
PF 73233	555	(425)	680	500	1080 b	91	-	5	0	-	1	2	71	3
Pel 73427	535	500	(430)	660	1050 b	88	1	5	1	1	0	80	71	3*
IAS 57	535	430	500	420	830	70	1	40	-	1	0	3	67	3
Mascarenhas	445	530	(325)	700	620ab	52	10	1	1	-	0	80	66	4*
CNT 9	615	455	580	540	600	50	1	1	1	0	0	30	66	3 s
Tifton	220	255	545	(210)	580ab	49	0	-	-	-	-	-	67	4*pp
Jacuí	(360)	425	450	670	570ab	48	1	1	0	-	1	60	66	4*pp
CNT 6	525	510	395	550	540	45	1	1	0	1	0	30	66	3 s
CEP 74434	540	(200)	460	385	510 b	43	0	0	0	1	0	70	66	4 l
Vacaria	(300)	520	535	335	510ab	43	1	1	0	-	1	70	66	4*s,l
Cotiporã	460	(240)	275	425	420ab	35	1	1	1	0	0	90	66	4*s,l
CNT 1	360	305	275	295	340	29	5	1	0	0	0	0	66	4*
CNT 8	255	235	295	250	290	24	0	0	1	-	1	50	66	4*

Média

890

pH 5,6

Al(%) 0,6

Ubiratã
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
 1980

Análise de solo e adubação: ver pág. 19
 Datás da: semeadura: 25 de abril; emergência: 5 de maio

Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²
 I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	PH	NG	
CEP 74138	1305	(970)	1380	1400	2690	b	148	40	20	0	5	0	20	20	77	3
Nhu-Porã	1320	1085	1310	1270	2510		138	40	30	10	5	0	30	10	79	2 s
Ia 791	1175	1035	1055	1270	2230		123	30	40	50	5	0	30	0	76	3*
IAPAR 1-Mitacore (800)	890	1105	1455	2230	ab	123	20	40	0	5	0	50	0	75	3*s	
CEP 773	1175	915	1215	(810)	2180	b	120	30	50	40	5	0	20	0	77	3*
CEP 76181	1120	1160	1135	1145	2120		116	30	20	0	5	0	20	40	71	3
IAC 5-Maringã (875)	1360	890	935	2100	ab	115	20	40	50	10	0	20	0	77	2 s	
Pel 73427	1210	945	870	1075	2050		113	20	40	40	10	0	20	0	78	3*s
Alondra 4546	1045	1275	(840)	855	2040	ab	112	0	40	30	5	1	40	0	74	3
CEP 7710	1005	1105	980	1115	2040		112	30	20	0	5	0	20	0	75	3*s,g
Pel 73471	(725)	845	1255	1005	2030	ab	112	30	40	40	20	1	50	0	76	3 pp
CEP 7713	1145	900	1035	1035	2020		111	1	40	10	5	0	40	0	76	3*s
OC 806	1155	(680)	765	920	1870	ab	103	30	40	50	5	0	30	0	77	3*s
PAT 73322	900	1035	945	825	1830		101	60	30	40	30	1	30	0	77	3
PAT 7219	1090	800	900	850	1820		100	10	40	50	10	0	20	0	78	2
PAT 7392	815	915	1085	860	1750		96	60	30	1	10	1	40	0	73	3*
CNT 1	875	795	675	975	1610		88	40	30	50	5	1	30	0	75	3
CEP 7769	(570)	620	965	725	1510	ab	83	40	30	40	5	0	30	0	76	3
PF 77901	790	795	880	745	1480		81	0	40	30	5	1	40	0	70	4*
CNT 9	670	700	825	825	1470		81	40	40	30	5	1	40	0	75	3

Média 1980
 pH 5,4
 Al (%) 3,2

Ubiratã
 ENSAIO NORTE PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19
 Datas da semeadura: 28 de maio; EMERGÊNCIA: 27 de junho
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção prejudicada por emergência tardia
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

II ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Qb	Db	PH	NG	
PAT 7392	840	1145	(835)	975	1890	b	156	30	30	30	60	0	50	0	0	74	3*s
CEP 7710	965	865	920	730	1620		134	20	30	0	40	0	40	0	0	71	3*s, l
CEP 76181	815	855	775	800	1490		123	20	40	10	40	10	50	0	0	70	3 pp
PF 77901	740	875	805	1020	1480		122	1	60	20	20	10	60	0	0	67	4*
CNT 9	805	865	595	665	1370		113	40	40	40	40	10	70	0	0	71	3 s, pp
Nhu-Porã	785	675	775	620	1330		110	50	40	10	30	0	40	0	0	71	3*s
Pel 73427	810	665	575	650	1300		107	20	40	20	20	0	50	0	0	74	3
CEP 74138	650	605	645	805	1270		105	40	30	0	30	0	40	0	0	72	3*s
CNT 1	555	670	(495)	755	1230	b	102	30	40	40	20	0	40	0	0	71	3 l
PAT 7219	665	655	565	700	1210		100	30	30	30	60	0	50	0	0	72	3*s
Alondra 4546	785	790	-	570	1200	a	99	1	60	20	20	10	60	0	0	<66	4*
Ia 791	400	665	-	765	1140		94	30	40	10	40	0	50	0	0	71	3 l
Pel 73471	605	-	445	685	1090		90	40	30	10	50	1	60	0	0	72	3 s, pp
CEP 7713	580	595	555	585	1040		86	20	40	10	30	1	50	0	0	69	4*g
PAT 73322	560	600	590	455	1010		83	40	40	20	60	0	50	0	0	70	3 pp
CEP 773	595	505	520	(400)	970	b	80	50	50	20	30	0	40	0	0	69	3 l, g
CEP 7769	505	555	(365)	435	930	b	77	50	30	50	40	1	40	0	0	71	4*l, pp
IAC 5-Maringã	755	355	275	-	830		69	40	30	30	30	0	60	40	0	69	4*
IAPAR 1-Mitacorê	535	435	(345)	400	800	b	66	40	50	0	40	1	60	0	0	68	4 s, l
OC 806	400	-	360	585	770		64	20	40	40	10	0	50	0	1	67	3 s, l, g

Média 1200
 pH 5,4
 Al(%) 3,2

Ubiratã
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO EM CULTIVO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág.19
 Datas da: semeadura: 28 de maio; EMERGÊNCIA: 27 de junho
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção prejudicada por emergência tardia
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Cr	PH	NG	
CNT 1	1100	700	585	(465)	1510	ab	139	20	40	20	20	1	40	0	73	3 l
Confiança	860	(500)	520	715	1260	ab	116	20	40	30	40	5	70	2	69	4 s, l
Trigo BR 2	750	735	-	445	1160	a	106	40	40	10	60	10	50	0	69	4* l, pp
PAT 7219	-	650	525	575	1090		100	20	40	50	30	1	50	0	71	3* s, l
BH 1146	535	610	555	(405)	1060	b	97	50	40	40	60	1	30	0	72	3 l
CNT 9	665	505	485	-	1010	a	93	60	40	50	40	5	70	0	70	3 s, pp
Paraguay 281	400	475	(320)	715	990	ab	91	30	40	40	50	10	60	3	71	3 s, l
Trigo BR 1	425	-	715	465	960	a	88	30	40	30	60	5	50	0	69	3 l, pp
CNT 7	735	535	-	335	960	a	88	40	50	40	40	1	60	3	69	3 s, pp
CNT 8	415	510	455	545	910		83	20	30	10	20	1	70	0	73	3 s, l
IAC 18	475	(325)	330	535	850	ab	78	40	40	10	50	5	30	0	73	3
IAC 5-Maringã	455	395	-	410	770		71	30	50	30	50	10	60	0	70	4*
IAC 13	570	-	300	180	700	a	64	30	40	60	20	1	60	4	78	3*
Moncho	(205)	275	420	445	680	ab	62	50	50	30	40	5	70	3	69	3 v e br
Itapua 5	350	345	365	(235)	650	b	60	30	50	20	1	10	70	4	70	4*
IAC 17	(175)	300	500	250	630	ab	58	40	40	50	50	1	50	3	69	3 v e br, l
Nambu	465	-	370	260	610	a	56	30	40	0	30	10	80	2	<66	4 l
INIA	250	175	255	(150)	430	ab	39	30	30	60	10	20	50	4	73	3
LA 1549	335	-	70	260	370	a	34	30	30	40	30	10	40	4	<66	4 s, l
Tobari	215	185	180	160	360		33	30	40	50	20	1	50	4	74	4*
Jupateco	200	150	175	150	310		28	30	40	50	10	1	40	4	69	4* l

Média
 pH 5,4
 Al (%) 3,2

820

Ubiratã
 ENSAIO NORTE BRASILEIRO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA SOLOS COM ALUMÍNIO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19
 Datas da: semeadura: 28 de maio; EMERGÊNCIA: 27 de junho

Conduzido pela OCEPAR

Produção prejudicada por emergência tardia
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Qb	Db	PH	NG	
Tifton	1285	1325	1025	1225	2280		178	0	30	0	70	0	70	0	0	72	3 s,pp
CEP 74162	860	1035	1245	1065	2000		156	20	50	5	10	0	40	0	0	73	3 pp
CEP 7596	770	1045	-	790	1650	a	129	20	40	10	40	0	40	0	0	73	3 pp
PF 72206	855	810	805	830	1520		119	40	30	5	30	0	30	0	0	70	4*pp
Alondra 4546	(460)	955	945	640	1450	ab	113	0	50	30	1	10	70	0	0	67	4*
Charrua	(545)	745	730	755	1390	b	109	40	40	20	50	1	50	0	0	71	3 s,g
PAT 7219	700	725	630	695	1280		100	20	30	40	40	0	40	0	0	71	3 s
CNT 9	725	545	715	625	1220		95	40	40	20	50	10	60	0	0	71	3*s,pp
CNT 1	595	600	690	590	1140		89	40	40	30	20	0	40	0	0	70	3 l
PAT 72247	505	625	715	(495)	1080	b	84	30	50	0	10	1	50	0	0	68	3 s
PF 74116	735	715	520	515	1070		84	40	50	50	10	1	40	0	0	67	4*br,g,l
BH 1146	450	-	530	580	990		77	40	40	20	50	1	40	0	0	73	3*s
Trigo BR 4	515	500	580	545	920		72	30	40	20	50	0	60	0	0	67	4*pp
PF 72640	545	500	500	415	900		70	20	30	40	20	0	40	0	0	70	3 s,pp
OC 731129	480	565	395	500	850		66	30	40	1	20	0	60	0	2	68	3 s,l
Ia 787	565	575	335	-	840	a	66	30	50	5	10	20	70	0	0	67	3 s
Trigo BR 5	355	545	475	-	810	a	63	40	30	5	40	0	40	0	0	68	3*s,l
IAC 5-Maringá	385	405	515	455	770		60	30	30	30	50	0	40	0	0	68	4*s
IAC 21	365	465	-	275	620	a	48	40	30	10	30	0	60	0	0	<66	4*s,l
Ia 784	390	255	310	-	550	a	43	20	-	70	20	20	70	40	0	67	4*pp
Mascarenhas	(75)	170	275	150	340	ab	27	40	40	20	60	0	60	0	0	66	4 vr,pp

Média

1130

pH 5,4

Al(%) 3,2

Ubiratã
 ENSAIO SUL PARANAENSE DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19
 Datas da: semeadura: 28 de maio; EMERGÊNCIA: 27 de junho
 Conduzido pela OCEPAR.
 Produção prejudicada por emergência tardia
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	Ac	PH	NG	
CEP 7780	820	700	1000	815	1570		129	1	30	1	40	1	30	0	72	3*s
CEP 75214	915	760	720	725	1450		119	20	40	1	50	5	40	0	71	3 l
CEP 7775	845	745	-	705	1440		118	10	40	30	20	1	40	0	72	3 s, l, pp
SB 76130	815	(505)	725	685	1390	b	114	1	50	30	10	1	60	9	72	3*l
CEP 75203	725	-	715	675	1300		107	30	40	10	60	1	40	0	70	4*pp
PF 7577	675	800	565	(550)	1280	b	105	50	40	0	40	5	60	0	72	3 pp
PF 75171	745	575	-	675	1260		103	40	30	40	20	1	40	0	73	3 pp
SB 7612	675	585	800	700	1240		102	40	40	40	40	5	60	0	69	3 pp
PAT 7219	705	695	585	620	1220		100	30	40	50	50	1	40	0	72	3*s
PF 7576	800	515	(485)	565	1180	ab	97	50	30	1	50	1	60	0	72	3 pp
PF 75172	825	500	535	-	1150		94	40	30	20	30	1	40	0	71	3*l
Pel 75135	590	905	-	340	1140		93	30	40	5	80	5	70	0	71	3
CNT 8	700	500	(475)	585	1120	b	92	1	30	10	20	1	50	0	72	3*s
B 7805	435	-	615	700	1090	a	89	40	50	50	10	1	30	0	71	3 s, l
CNT 1	700	475	575	585	1090		89	40	40	40	20	1	40	0	71	3 l
IAC 5-Maringá	475	695	(425)	550	1060	ab	87	40	30	30	50	10	60	0	70	3
Pel 74119	575	575	545	505	1030		84	40	40	5	20	1	40	0	72	3
CNT 9	475	595	505	675	1020		84	50	40	50	40	10	70	0	69	3 s, pp
PF 7668	505	500	445	-	810		66	1	40	50	10	1	40	0	66	4*s, l
IPB 6001-77	395	355	-	385	640		52	30	50	60	40	10	60	0	66	4*l
Pel 74210	340	330	300	250	560		46	40	40	20	50	5	50	0	70	4*s, pp
Média					1150											
pH	5,4															
Al(%)	3,2															

Ubiratã
 ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise do solo e adubação: ver pág. 19
 Data da: semeadura: 25 de abril; emergência: 5 de maio
 Conduzido pela OCEPAR
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5m²

I ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha(c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	PH	NG
CEP 7672	(1015)	1105	1655	1285	2620ab	131	1	30	0	10	1	30	75	2
PAT 7219	1015	935	(645)	1105	2000 b	100	20	40	50	10	0	20	76	2 s
Tifton	1085	1095	1115	895	1970	99	0	30	0	5	20	50	72	4* <i>l</i>
CEP 74434	(525)	905	1175	995	1890 b	95	40	30	0	5	0	30	70	3 <i>l</i>
CEP 76148	975	775	945	1120	1850	93	20	30	30	10	0	20	75	3*
C 7613	975	840	745	1005	1760	88	10	30	30	20	0	30	77	3
Vacaria	835	800	1015	900	1730	87	40	40	30	5	1	20	75	3 s
CNT 8	875	965	835	835	1670	84	20	20	30	20	0	50	73	3*s
IAC 5-Maringá	815	970	700	875	1660	83	30	40	50	10	0	20	77	3*s
PF 72640	875	885	775	695	1560	78	20	50	40	10	1	30	74	3*
Pel 73427	700	-	710	960	1560a	78	40	40	40	10	10	30	77	3*s
Cotiporã	915	(605)	695	610	1480ab	74	50	40	40	10	10	20	78	2 s
PF 73233	(555)	955	565	695	1470ab	74	30	30	10	5	0	40	77	3*s
CNT 1	645	675	775	805	1390	70	40	30	50	5	0	30	74	3*
Jacuí	755	675	705	840	1390	70	30	20	5	10	1	70	71	3 <i>l</i>
IAS 57	(535)	675	845	665	1390 b	70	50	40	40	40	0	40	73	3 s
CNT 9	815	770	(565)	765	1380 b	69	50	30	40	5	1	40	68	3 <i>l</i> ,g
Mascarenhas	800	610	670	815	1330	67	40	40	40	5	0	30	70	3 <i>l</i> ,g
CNT 6	(500)	710	535	565	1110 b	56	40	40	30	5	1	50	70	4*s
CEP 7657	745	640	815	845	840	42	20	30	20	5	0	40	<66	3 s, <i>l</i> ,g

Média

1600

pH 5,4

Al(%) 3,2

Ubiratã
 ENSAIO MERIDIONAL DE CULTIVARES DE TRIGO
 1980

Análise de solo e adubação: ver pág. 19
 Datas da sementeira: 28 de maio; EMERGÊNCIA: 27 de junho
 Conduzido pela OCEPAR
 Produção prejudicada por emergência tardia
 Nas repetições (R), produção em gramas de parcelas de 5 m²
 II ÉPOCA

Cultivar	1R	2R	3R	4R	kg/ha (c)	%	Od	Am	FF	FC	Fe	MG	PH	NG	
Tifton	900	1110	1235	1075	2010		170	0	40	0	70	10	80	71	3 s,pp
CNT 9	815	860	655	(555)	1440	b	122	50	40	30	40	5	70	71	3*s
Jacuí	975	665	655	(490)	1380	ab	117	30	30	1	50	1	60	69	4*pp
CNT 8	625	805	670	735	1330		113	20	30	10	20	1	70	72	3 s,pp
CEP 7657	715	650	780	875	1300		110	20	30	1	40	10	50	67	3 l,pp
C 7613	605	-	700	765	1210		103	30	40	40	50	5	40	68	4*s,l
Mascarenhas	(500)	805	600	550	1210	ab	103	40	40	40	50	0	80	71	4*s,l
CEP 76148	775	(445)	655	515	1200	ab	102	40	40	40	50	5	40	70	3*s
PAT 7219	745	475	615	700	1180		100	20	40	40	60	1	50	71	3*s
CEP 74434	755	555	535	715	1130		96	30	30	1	30	0	50	68	3 pp
CNT 1	630	565	615	625	1100		93	30	40	30	20	1	40	69	3 l
IAC 5-Maringã	(340)	525	645	550	1070	b	91	40	50	20	50	5	70	71	4*
CEP 7672	695	670	485	-	1060	a	90	20	40	0	60	1	40	67	3 l
PF 72640	410	600	-	545	970	a	82	30	50	50	40	5	50	71	3 pp
Cotiporã	500	400	465	400	850		72	30	40	40	20	1	40	75	3 s,pp
Vacaria	510	500	510	420	830		70	20	40	20	30	10	50	67	3 s,l
Pel 73427	375	310	410	365	660		56	40	40	20	50	5	40	69	3 s
PF 73233	275	(250)	375	345	590	b	50	40	40	30	50	5	50	69	3 l,pp
CNT 6	410	525	470	375	490		42	30	30	30	40	5	70	<66	4*s,pp
IAS 57	320	(300)	475	365	420	ab	36	40	40	30	60	10	60	<66	2 s,l

Média 1070
 pH 5,4
 Al(%) 3,2