

Relatório: Resultado dos Ensaios de Valor de Cultivo e Uso 2003/2004 e Ensaios Intermediários - 2003

*Luis Cláudio de Faria
José Luiz Cabrera Díaz
Leonardo Cunha Melo
Maria José Del Peloso
Joaquim G. Cáprio da Costa
Carlos Agustín Rava
Josias Correa de Faria
Adriano Stephan Nascente*





*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

*ISSN 1516-7518
Setembro/2007*

Documentos, 204

***Relatório:
Resultado dos Ensaios de Valor de
Cultivo e Uso – 2003/2004 e Ensaios
Intermediários - 2003***

*Luis Cláudio de Faria
José Luiz Cabrera Diaz
Leonardo Cunha Melo
Maria José Del Peloso
Joaquim G. Cáprio da Costa
Carlos Agustín Rava
Josias Correa de Faria
Adriano Stephan Nascente*

Santo Antônio de Goiás–GO
2007

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Arroz e Feijão

Rod. GO 462, Km 12
Caixa Postal 179
75375-000 Santo Antônio de Goiás, GO
Fone: (0xx62) 3533 2100
Fax: (0xx62) 3533 2123
sac@cnpaf.embrapa.br
www.cnpaf.embrapa.br

Comitê Editorial

Presidente: *Luis Fernando Stone*
Secretário: *Luiz Roberto Rocha da Silva*

Supervisor editorial: *André Ribeiro Coutinho*
Normalização bibliográfica: *Ana Lúcia D. de Faria*
Revisão de texto: *André Ribeiro Coutinho*
Capa: *Mariana Siade*
Editoração eletrônica: *Fabiano Severino*

1ª edição

1ª impressão (2007): 100 exemplares

Dados Internacional de Catalogação na Publicação (CIP)
Embrapa Arroz e Feijão

Relatório : resultado dos Ensaio de Valor de Cultivo e Uso –
2003/2004 e Ensaio Intermediários – 2003 / Luis Cláudio de
Faria ... [et al.]. – Santo Antônio de Goiás : Embrapa Arroz e
Feijão, 2007.
433 p. – (Documentos / Embrapa Arroz e Feijão, ISSN
1516-7518 ; 204)

1. Feijão – Melhoramento Genético Vegetal. I. Faria, Luis
Cláudio de. II. Embrapa Arroz e Feijão. III. Série.

CDD 635.65223 (21. ed.)

© Embrapa 2007

Apresentação

A cultura do feijoeiro comum é difundida em diferentes ecossistemas e regiões. Em função disto o programa de melhoramento genético da Embrapa Arroz e Feijão tem realizado um esforço contínuo para que exista diversidade de cultivares para atender às demandas regionais. Na escolha de uma cultivar de feijão são determinantes tanto as características agronômicas como rendimento de grãos, resistência a doenças e arquitetura da planta que também permita a colheita mecânica com perdas menores que 5%, como características de qualidade tecnológica e tipo de grão que atendam às preferências do mercado consumidor, como cor, tamanho, brilho, manutenção da cor do tegumento após a colheita e tempo de cocção. A utilização de cultivares resistentes a doenças permite que se reduza o uso de defensivos diminuindo a agressão ao meio ambiente. O aumento da oferta do produto garante a segurança alimentar, contribui para o suprimento da demanda interna, possibilitando que pessoas de baixa renda também tenham acesso a essa importante fonte de proteína. Cultivares com alto potencial de rendimento possibilitam o aumento da renda do produtor rural, contribuem para o aumento e estabilidade da produção e/ou da produtividade e evitam a evasão de divisas, pela redução das necessidades de importação. Desta forma, o trabalho dinâmico de avaliação de linhagens tem o objetivo de identificar aquelas que possam ser indicadas para plantio por possuírem vantagens comparativas em relação às atualmente em uso, constituindo assim em alternativas para o plantio nos diferentes ecossistemas das diversas regiões produtoras brasileiras.

Os ensaios em rede devem ser conduzidos em várias épocas, locais, anos e sistemas de produção para que se tenha uma estimativa da interação genótipo por ambiente, possibilitando a sua estratificação e, conseqüentemente, dando maior segurança na indicação de novas cultivares.

O trabalho de avaliação de linhagens é realizado em rede nacional, de forma cooperativa e integrada por várias instituições parceiras que trabalham com feijão no Brasil, envolvendo Unidades da Embrapa, Empresas Estaduais de Pesquisa e Extensão Rural, Universidades, Cooperativas, Centros Federais de Educação Tecnológica, Órgãos de Assistência Técnica privada ou oficial, e Órgãos representativos de produtores rurais. A etapa de avaliação consta dos seguintes experimentos: Ensaio Intermediário – EI (grupos carioca, preto, roxo-rosinha e rajado/jalo), Ensaio de Valor de Cultivo e Uso – EVCU (grupos carioca, preto, cores, mulatinho, caruncho e precoce), Ensaio de Teste de Adaptação Local - TAL (extensão de indicação de cultivares de feijão para outras regiões ou estados) e Ensaios Sulbrasileiros. O EI é conduzido por ano com periodicidade bienal. O EVCU, bem como os TAL e Sulbrasileiros, tem a duração de dois anos e também periodicidade bienal, devendo obedecer os 'Requisitos Mínimos para Determinação do Valor de Cultivo e Uso de Feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) para a Inscrição no Registro Nacional de Cultivares – RNC', segundo o anexo IV da Portaria Nº 294, de 14 de outubro de 1998, da Secretaria de Desenvolvimento Rural.

No presente relatório são apresentados os resultados dos ensaios da etapa de avaliação do biênio 2003/2004.

Beatriz da Silveira Pinheiro
Chefe-Geral da Embrapa Arroz e Feijão

Sumário

O conteúdo e a redação dos trabalhos aqui publicados são de inteira responsabilidade dos autores

ENSAIO VCU – CICLO 2003–2004	
Ensaio VCU – Feijão Carioca	13
Abelardo Luz – SC	15
Abelardo Luz – SC	16
Abelardo Luz – SC	17
Abelardo Luz – SC	18
Anápolis – GO	19
Anápolis – GO	20
Anápolis – GO	21
Anápolis – GO	22
Aquidauana – MS.....	23
Aquidauana – MS.....	24
Araguatins – TO	25
Arapiraca – AL.....	26
Cáceres – MT.....	27
Cáceres – MT.....	28
Cachoeiro do Itapemirim – ES	29
Cachoeiro do Itapemirim – ES	30
Campos Novos – SC.....	31
Campos Novos – SC.....	32
Capão Bonito – SP	33
CNPAF – GO	34
CNPAF – GO	35
CNPAF – GO	36
CNPAF – GO	37
CNPAF – GO	38
Concórdia – SC.....	39
Cristalina – GO	40
Cristalina – GO	41
Cristalina – GO	42
Dianópolis – TO	43
Dianópolis – TO	44
Dourados – MS.....	45
Dueré – TO	46
Dueré – TO	47
Formosa – GO	48
Formoso – TO	49
Glória de Dourados – MS	50
Goiatuba – GO.....	51
Gurupi – TO	52
Ipameri – GO	53
Itaberá – SP	54
Itapeva – SP.....	54
Itumbiara – GO	56

Laranjeiras do Sul – PR	57
Londrina – PR	58
Major Vieira – SC	59
Major Vieira – SC	60
Major Vieira – SC	61
Morrinhos – GO	62
Morrinhos – GO	63
Nossa Senhora das Dôres – SE	64
Nossa Senhora das Dôres – SE	65
Palmas – TO	66
Panamá – GO	67
Panamá – GO	68
Paranapanema – SP	69
Paripiranga – BA	70
Planaltina – DF	71
Planaltina – DF	72
Planaltina – DF	73
Planaltina – DF	74
Ponta Grossa – PR	75
Ponta Grossa – PR	76
Ponta Grossa – PR	77
Ponta Grossa – PR	78
Prudentópolis – PR	79
Prudentópolis – PR	80
Prudentópolis – PR	81
Rio Verde – GO	82
Rio Verde – GO	83
Rio Verde – GO	84
Rio Verde – GO	85
Roncador – PR	86
Roncador – PR	87
Seropédica – RJ	88
Simão Dias – SE	89
Simão Dias – SE	90
Simão Dias – SE	91
Simão Dias – SE	92
Sinop – MT	93
Sinop – MT	94
Sinop – MT	95
Taquarituba – SP	96
Taquarituba – SP	97
Urutai – GO	98
Urutai – GO	99
Análise conjunta (Tabela 1)	100
Notas médias (Tabela 2)	108
Ensaio VCU – Feijão Preto	109
Abelardo Luz – SC	111
Abelardo Luz – SC	112
Abelardo Luz – SC	113
Abelardo Luz – SC	114
Anápolis – GO	115
Anápolis – GO	116
Anápolis – GO	117
Anápolis – GO	118
Aquidauana – MS	119

Aquidauana – MS.....	120
Araguatins – TO	121
Arapiraca – AL.....	122
Cáceres – MT.....	123
Cáceres – MT.....	124
Cachoeiro do Itapemirim – ES	125
Cachoeiro do Itapemirim – ES	126
Campo Alegre – GO	127
Campos Novos – SC.....	128
Campos Novos – SC.....	129
Capão Bonito – SP	130
CNPAF – GO	131
CNPAF – GO	132
CNPAF – GO	133
CNPAF – GO	134
CNPAF – GO	135
Concórdia – SC.....	136
Cristalina – GO	137
Cristalina – GO	138
Cristalina – GO	139
Dianópolis – TO.....	140
Dourados – MS.....	141
Dueré – TO	142
Dueré – TO	143
Formosa – GO	144
Formoso – TO	145
Glória de Dourados – MS	146
Goiatuba – GO.....	147
Ipameri – GO.....	148
Itaberá – SP	149
Itumbiara – GO	150
Laranjeiras do Sul – PR	151
Londrina – PR.....	152
Londrina – PR.....	153
Major Vieira – SC.....	154
Major Vieira – SC.....	155
Morrinhos – GO	156
Morrinhos – GO	157
Nossa Senhora das Dôres – SE	158
Nossa Senhora das Dôres – SE	159
Palmas – TO (Buritirana)	160
Panamá – GO	161
Paranapanema – SP.....	162
Paripiranga – BA	163
Passo Fundo – RS	164
Passo Fundo – RS	165
Planaltina – DF	166
Planaltina – DF	167
Planaltina – DF	168
Planaltina – DF	169
Ponta Grossa – PR	170
Ponta Grossa – PR	171
Ponta Grossa – PR	172
Ponta Grossa – PR	173
Porangatu – GO.....	174
Prudentópolis – PR.....	175

Prudentópolis – PR	176
Rio Verde – GO.....	177
Rio Verde – GO.....	178
Rio Verde – GO.....	179
Rio Verde – GO.....	180
Roncador – PR.....	181
Roncador – PR.....	182
Seropédica – RJ.....	183
Simão Dias – SE	184
Simão Dias – SE	185
Simão Dias – SE	186
Simão Dias – SE	187
Sinop – MT	188
Sinop – MT	189
Taquarituba – SP	190
Taquarituba – SP	191
Urutaí – GO.....	192
Urutaí – GO.....	193
Urutaí – GO.....	194
Análise conjunta (Tabela 3).....	195
Notas médias (Tabela 4).....	202
Ensaio VCU – Feijão Mulatinho.....	203
Anápolis – GO	205
Anápolis – GO	206
Anápolis – GO	207
CNPAF – GO	208
CNPAF – GO	209
CNPAF – GO	210
CNPAF – GO	211
CNPAF – GO	212
Cristalina – GO	213
Cristalina – GO	214
Cristalina – GO	215
Nossa Senhora das Dôres – SE	216
Dueré – TO	217
Formosa – GO	218
Goiatuba – GO.....	219
Ipameri – GO.....	220
Itumbiara – GO	221
Morrinhos – GO	222
Panamá – GO	223
Planaltina – DF	224
Planaltina – DF	225
Planaltina – DF	226
Porangatu – GO.....	227
Rio Verde – GO.....	228
Rio Verde – GO.....	229
Rio Verde – GO.....	230
Simão Dias – SE	231
Simão Dias – SE	232
Urutaí – GO.....	233
Urutaí – GO.....	234
Análise conjunta (Tabela 5).....	235
Notas médias (Tabela 6).....	238

Ensaio VCU – Feijão Cores	239
Anápolis – GO	241
Anápolis – GO	242
Anápolis – GO	243
Anápolis – GO	244
Aquidauana – MS.....	245
Aquidauana – MS.....	246
Cáceres – MT.....	247
Cáceres – MT.....	248
CNPAF – GO	249
CNPAF – GO	250
CNPAF – GO	251
CNPAF – GO	252
CNPAF – GO	253
Cristalina – GO	254
Cristalina – GO	255
Cristalina – GO	256
Dianópolis – TO	257
Dourados – MS.....	258
Dueré – TO	259
Dueré – TO	260
Formosa – GO	261
Goiatuba – GO.....	262
Ipameri – GO.....	263
Itumbiara – GO	264
Morrinhos – GO	265
Morrinhos – GO	266
Nossa Senhora das Dôres – SE	267
Palmas – TO.....	268
Panamá – GO	269
Panamá – GO	270
Planaltina – DF	271
Planaltina – DF	272
Planaltina – DF	273
Planaltina – DF	274
Ponta Grossa – PR	275
Ponta Grossa – PR	276
Ponta Grossa – PR	277
Rio Verde – GO.....	278
Rio Verde – GO.....	279
Rio Verde – GO.....	280
Rio Verde – GO.....	281
Seropédica – RJ.....	282
Simão Dias – SE	283
Simão Dias – SE	284
Sinop – MT	285
Sinop – MT	286
Urutai – GO.....	287
Urutai – GO.....	288
Urutai – GO.....	289
Análise conjunta (Tabela 7).....	290
Notas médias (Tabela 8).....	294
Ensaio VCU – Feijão Caruncho	295
Anápolis – GO	297
Anápolis – GO	298

Anápolis – GO	299
CNPAF – GO	300
CNPAF – GO	301
CNPAF – GO	302
CNPAF – GO	303
Cristalina – GO	304
Formosa – GO	305
Ipameri – GO	306
Itumbiara – GO	307
Morrinhos – GO	308
Panamá – GO	309
Planaltina – DF	310
Ponta Grossa – PR	311
Ponta Grossa – PR	312
Rio Verde – GO.....	313
Rio Verde – GO.....	314
Urutai – GO.....	315
Análise conjunta (Tabela 9).....	316
Notas médias (Tabela 10).....	318
Ensaio VCU – Feijão Precoce	319
Cáceres – MT.....	321
Cáceres – MT.....	322
CNPAF – GO	323
CNPAF – GO	324
Ponta Grossa – PR	325
Análise conjunta (Tabela 11).....	326
Notas médias (Tabela 12).....	327
ENSAIOS INTERMEDIÁRIOS– CICLO 2003	
Feijão Carioca	331
CNPAF – GO	333
Lavras – MG	334
Ponta Grossa – PR	335
Ponta Grossa – PR	336
Seropédica – RJ.....	337
Sete Lagoas – MG.....	338
Simão Dias – SE	339
Análise conjunta (Tabela 13).....	340
Notas de antracnose (Tabela 14)	341
Feijão Preto	343
CNPAF – GO	345
Lavras – MG	346
Ponta Grossa – PR	347
Ponta Grossa – PR	348
Seropédica – RJ.....	349
Sete Lagoas – MG.....	350
Simão Dias – SE	351
Análise conjunta (Tabela 15).....	352
Notas de antracnose (Tabela 16)	353
Feijão Roxo	355
CNPAF – GO	357
Lavras – MG	358
Ponta Grossa – PR	359
Ponta Grossa – PR	360

Seropédica – RJ.....	361
Sete Lagoas – MG.....	362
Simão Dias – SE	363
Análise conjunta (Tabela 17).....	364
Notas de antracnose (Tabela 18).....	365
Feijão Rajado	367
CNPAF – GO	369
Lavras – MG	370
Ponta Grossa – PR	371
Ponta Grossa – PR	372
Seropédica – RJ.....	373
Sete Lagoas – MG.....	374
Simão Dias – SE	375
Análise conjunta (Tabela 19).....	376
Notas de antracnose (Tabela 20).....	377
OUTROS ENSAIOS	
Ensaio VCU–TAL (Teste de Adaptação Local).....	379
Abelardo Luz – SC	381
Abelardo Luz – SC	382
Alegre – ES.....	383
Aquidauana – MS.....	384
Araguatins – TO	385
Cachoeiro do Itapemirim – ES	386
Cachoeiro do Itapemirim – ES	387
Campos Novos – SC.....	388
Capão Bonito – SP	389
CNPAF – GO	390
CNPAF – GO	391
Concórdia – SC.....	392
Dianópolis – TO	393
Dourados – MS.....	394
Dueré – TO	395
Formoso – TO	396
Glória de Dourados – MS	397
Itapeva – SP.....	398
Major Vieira – SC.....	399
Palmas – TO.....	400
Ponta Grossa – PR	401
Ponta Grossa – PR	402
Prudentópolis – PR	403
Roncador – PR.....	404
Sinop – MT	405
Taquarituba – SP	406
Abelardo Luz – SC	407
Abelardo Luz – SC	408
Campos Novos – SC.....	409
Dianópolis – TO	410
Dueré – TO	411
Gurupi – TO	412
Itaberá – SP	413
Laranjeiras do Sul – PR	414
Major Vieira – SC.....	415
Major Vieira – SC.....	416
Paranapanema – SP.....	417

Ponta Grossa – PR	418
Ponta Grossa – PR	419
Primavera do Leste – MT	420
Prudentópolis – PR	421
Prudentópolis – PR	422
Roncador – PR.....	423
Taquarituba – SP	424
Várzea Grande – MT.....	425
Ensaio Sulbrasileiros.....	427
Anápolis – GO	429
CNPAF – GO	430
Morrinhos – GO	431
Rio Verde – GO.....	432
Urutaí – GO.....	433

**ENSAIOS VCU
CICLO 2003/2004**

- Feijão Carioca -

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : ABELARDO LUZ-SC
PLANTIO : 15/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	OI	CBC	MA
1	CNFE 8009	2580	2	4	7
2	CNFC 9518	2199	2	2	3
3	CNFC 9504	2160	2	3	3
4	CNFC 9461	2147	3	3	6
5	CNFC 9506	2085	3	3	4
6	CNFC 9458	2078	1	2	3
7	CNFC 9500	2043	2	3	2
8	PÉROLA	2021	1	2	2
9	CNFC 9484	1939	3	3	5
10	CARIOCA PITOCO	1844	2	2	2
11	CNFC 9435	1816	3	4	6
12	CNFC 9471	1795	1	3	3
13	CNFC 9494	1745	1	2	2
14	CARIOCA 11	1637	3	2	4
15	IAPAR 81	1586	3	2	8
16	MAGNÍFICO	1210	8	3	2
MÉDIA (kg/ha)		1930			
C.V. (%)		13			
TUKEY (5%)		654			

ARQUIVO:MJP05689

DISQUETE:448

TRABALHO:313

PESQUISADOR RESPONSÁVEL : JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

OI-OÍDIO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

MA-MANCHA ANGULAR

DATA VCC03005;

INSTITUIÇÃO : EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
LOCAL: ABELARDO LUZ -SC
PLANTIO: 06/10/2003

OBS	GENÓTIPOS	PROD	CBC	ARQ	NG
1	CARIOCA PITOCO	3683	1	4	3
2	PÉROLA	3657	1	4	2
3	CNFE 8009	3570	1	4	3
4	CNFC 9518	3513	1	4	2
5	CNFC 9458	3480	8	4	2
6	CNFC 9504	3460	4	2	2
7	CNFC 9471	3233	6	4	2
8	CNFC 9461	3107	1	2	2
9	CNFC 9506	2980	1	2	2
10	MAGNÍFICO	2953	2	4	2
11	CNFC 9484	2684	1	2	2
12	CNFC 9500	2663	6	4	2
13	CNFC 9494	2650	6	3	2
14	IAPAR 81	2580	7	4	2
15	CNFC 9435	2397	1	3	2
16	CARIOCA 11	1845	3	3	2
MÉDIA (kg/ha)		3052			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP05684
DISQUETE:448
TRABALHO:308
PESQUISADOR RESPONSÁVEL : JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM
ARQ-ARQUITETURA
NG-NOTA GERAL
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCC03073;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : ABELARDO LUZ-SC
PLANTIO : SECA/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	AN	ARQ	NG	MA	OI
1	CARIOCA PITOCO	2958	3	2	3	6	4	4	1
2	CNFC 9458	2708	2	3	1	4	4	2	1
3	CNFC 9518	2682	4	3	1	4	3	5	1
4	PÉROLA	2677	3	1	1	5	3	2	1
5	CNFE 8009	2499	2	2	1	4	4	6	2
6	CNFC 9435	2494	3	2	1	3	3	5	2
7	CNFC 9504	2440	2	1	1	4	3	4	3
8	CNFC 9494	2342	2	1	1	3	2	3	2
9	CNFC 9484	2330	2	1	1	3	2	4	1
10	CNFC 9471	2269	2	1	1	2	3	2	2
11	MAGNÍFICO	2245	4	2	1	4	4	2	2
12	CNFC 9500	2073	1	2	1	3	2	2	1
13	CNFC 9461	1969	3	2	1	3	4	4	3
14	CNFC 9506	1949	2	3	1	3	4	5	2
15	IAPAR 81	1912	3	2	1	3	2	5	3
16	CARIOCA 11	1746	2	3	1	3	2	3	5
MÉDIA (kg/ha)		2264							
C.V.(%)		14							
TUKEY (5%)		-							

ARQUIVO:MJP05682

DISQUETE:448

TRABALHO:306

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

AN-ANTRACNOSE

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

MA-MANCHA NAGULAR

OI-OÍDIO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCC03109;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ABELARDO LUZ – SC
PLANTIO: 09/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ
1	CNFC 9461	4599	5	4
2	IAPAR 81	4337	5	4
3	CNFC 9504	4313	5	4
4	CNFC 9518	4254	5	5
5	CNFC 9506	4238	4	5
6	CNFC 9484	4158	5	4
7	CNFC 9458	4075	4	4
8	CNFE 8009	4013	3	4
9	CNFC 9435	3963	2	2
10	MAGNÍFICO	3819	5	4
11	CNFC 9471	3815	3	2
12	CNFC 9494	3744	4	4
13	PÉROLA	3610	9	7
14	CARIOCA PITOCO	3491	9	9
15	CNFC 9500	3478	6	6
16	CARIOCA 11	3224	7	5
MÉDIA (kg/ha)		3945		
C.V.(%)		7		
TUKEY (5%)		862		

ARQUIVO:MJP05705
DISQUETE:448
TRABALHO:339
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO
ACA-ACAMAMENTO
ARQ-ARQUITETURA
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCC03160;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 04/12/2003

N°	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	CNFC 9518	1932	5
2	PÉROLA	1768	4
3	CNFC 9461	1698	4
4	CNFC 8009	1689	8
5	CNFC 9435	1568	4
6	CARIOCA PITOCO	1538	5
7	CNFC 9484	1468	5
8	CNFC 9506	1419	6
9	CNFC 9500	1415	5
10	CNFC 9504	1370	6
11	CNFC 9458	1275	6
12	IAPAR 81	1164	4
13	CNFC 9494	999	3
14	MAGNÍFICO	955	5
15	CNFC 9471	903	3
16	CARIOCA 11	724	5
MÉDIA (kg/ha)		1351	
C.V. (%)		20	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO: MJP04040

DISQUETE: 443

TRABALHO: 143

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

MA-MANCHA ANGULAR

DATA VCC03069;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 16/03/2004

N°	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	CNFC 9504	2006	7
2	CNFC 9506	1828	8
3	CNFC 9500	1752	7
4	CNFC 9484	1662	8
5	CNFC 9435	1536	8
6	CNFC 9518	1429	9
7	CNFC 9461	1390	8
8	CNFC 9494	1389	7
9	CNFE 8009	1372	9
10	CARIOCA PITOCO	1258	9
11	IAPAR 81	1239	9
12	CNFC 9458	1175	9
13	CNFC 9471	1165	6
14	PÉROLA	1148	9
15	MAGNÍFICO	1024	9
16	CARIOCA 11	996	9
MÉDIA (kg/ha)		1397	
C.V. (%)		21	
TUKEY(5%)		922	

ARQUIVO: MJP04128

DISQUETE: 445

TRABALHO: 444

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

MA-MANCHA ANGULAR

DATA VCC03128;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 19/07/2004

N°	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 9461	3829	4	4	5
2	CNFC 9506	3463	4	5	5
3	CARIOCA PITOCO	3238	6	7	6
4	CNFC 9458	3095	5	3	5
5	CARIOCA 11	3069	4	3	4
6	IAPAR 81	2907	5	5	6
7	CNFC 9435	2889	4	3	4
8	CNFC 9518	2859	5	4	5
9	PÉROLA	2844	6	6	5
10	CNFC 9471	2740	4	3	5
11	CNFC 9504	2613	4	4	4
12	CNFC 9484	2611	5	4	6
13	MAGNÍFICO	2478	6	5	5
14	CNFC 9494	2374	4	4	5
15	CNFE 8009	2295	5	3	6
16	CNFC 9500	2188	4	4	6
MÉDIA (kg/ha)		2843			
C.V. (%)		19			
TUKEY (5%)		1716			

ARQUIVO: MJP05001

DISQUETE: 445

TRABALHO: 021

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL

DATA VCC03151;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: AGENCIARUARAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 01/12/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ARQ	ACA
1	CNFC 9518	2991	6	5	4
2	CNFE 8009	2902	6	6	2
3	CNFC 9435	2854	6	4	2
4	PÉROLA	2750	7	6	7
5	CNFC 9458	2438	6	5	5
6	CNFC 9506	2434	7	5	4
7	CARIOCA PITOCO	2364	8	6	6
8	CNFC 9484	2257	7	5	4
9	CNFC 9461	2229	8	6	8
10	IAPAR 81	2203	7	5	5
11	CNFC 9471	2082	6	5	3
12	MAGNÍFICO	2035	6	5	4
13	CNFC 9494	1958	6	5	4
14	CNFC 9500	1827	5	4	2
15	CNFC 9504	1813	6	5	4
16	CARIOCA 11	1777	6	4	3
MÉDIA (kg/ha)		2307			
C.V. (%)		14			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO: MJP05048

DISQUETE: 448

TRABALHO: 322

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

DATA VCC03170;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: AQUIDAUANA - MS
PLANTIO: 14/04/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CARIOCA 11	2231
2	CNFE 8009	2189
3	PÉROLA	1904
4	CNFC 9504	1883
5	IAPAR 81	1827
6	CARIOCA PITOCO	1753
7	CNFC 9518	1745
8	CNFC 9500	1738
9	CNFC 9461	1710
10	CNFC 9506	1538
11	MAGNÍFICO	1534
12	CNFC 9484	1533
13	CNFC 9494	1449
14	CNFC 9458	1447
15	CNFC 9471	1430
16	CNFC 9435	1414
MÉDIA (kg/ha)		1707
C.V. (%)		9
TUKEY (5%)		427

ARQUIVO: MJP05715
DISQUETE: 448
TRABALHO: 348
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCC;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: AQUIDAUANA - MS
PLANTIO: SECA/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	PÉROLA	1837
2	CAROCA PITOCO	1722
3	CNFE 8009	1657
4	IAPAR 81	1542
5	CNFC 9484	1436
6	CNFC 9461	1365
7	CNFC 9500	1357
8	CNFC 9435	1325
9	MAGNÍFICO	1228
10	CARIOCA 11	1197
11	CNFC 9471	1132
12	CNFC 9518	1087
13	CNFC 9504	1069
14	CNFC 9458	968
15	CNFC 9506	955
16	CNFC 9494	879
MÉDIA (kg/ha)		1297
C.V. (%)		11
TUKEY (5%)		451

ARQUIVO: MJP05716
DISQUETE: 448
TRABALHO: 352
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCC;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ARAGUATINS - TO
PLANTIO: 11/07/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	ARQ	ACA	NG
1	CNFE 8009	1609	2	6	7	5
2	CNFC 9506	1325	3	5	6	5
3	CNFC 9484	1140	3	4	6	5
4	CARIOCA PITOCO	987	.	6	7	6
5	CNFC 9471	943	2	5	6	6
6	CNFC 9500	924	.	6	6	5
7	CNFC 9461	924	.	5	6	5
8	CNFC 9518	888	2	6	6	6
9	CNFC 9494	817	.	6	7	6
10	CNFC 9458	770	.	6	5	6
11	CNFC 9504	572	.	6	7	6
12	CNFC 9435	534	4	4	5	6
13	IAPAR 81	491	2	6	7	6
14	PÉROLA	365	.	5	6	7
15	MAGNÍFICO	338	.	6	7	6
16	CARIOCA 11	.	.	6	6	7
MÉDIA (kg/ha)		841				
C.V. (%)		18				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO: MJP05538

DISQUETE: 448

TRABALHO: 079

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03055;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ARAPIRACA - AL
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 9461	2396
2	CNFC 9458	2380
3	CNFC 9484	2307
4	CNFC 9504	2243
5	CNFC 9518	2039
6	IAPAR 81	1945
7	CARIOCA 11	1940
8	CNFC 9506	1911
9	MAGNÍFICO	1902
10	PÉROLA	1815
11	CNFC 9494	1815
12	CNFC 9500	1815
13	CNFC 8009	1788
14	CNFC 9435	1777
15	CNFC 9471	1741
16	CARIOCA PITOCO	1510
MÉDIA (kg/ha)		1957
C.V. (%)		16
TUKEY (5%)		956

ARQUIVO: MJP05694

DISQUETE: 448

TRABALHO: 320

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03C;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMPAER-MT/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CÁCERES - MT
PLANTIO: 27/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	MA	MD
1	CNFE 8009	2838	2	5	5
2	CNFC 9461	2803	2	3	4
3	CNFC 9494	2763	2	4	3
4	PÉROLA	2738	3	2	4
5	CNFC 9458	2734	2	3	5
6	CNFC 9518	2731	2	5	5
7	CNFC 9500	2678	2	3	3
8	CNFC 9435	2591	2	5	7
9	MAGNÍFICO	2538	2	6	4
10	CNFC 9504	2516	2	4	5
11	CNFC 9471	2478	2	2	4
12	CNFC 9506	2475	2	4	3
13	CARIOCA 11	2428	2	6	6
14	CNFC 9484	2419	3	3	2
15	IAPAR 81	2350	3	5	7
16	CARIOCA PITOCO	2334	3	6	6
MÉDIA (kg/ha)		2588			
C.V. (%)		16			
TUKEY (5%)		1090			

ARQUIVO: MJP05544

DISQUETE: 448

TRABALHO: 088

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WALTER MARTINS DE ALMEIDA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

MA-MANCHA ANGULAR

MD-MOSAICO DOURADO

DATA VCC03039;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMPAER-MT/ EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CÁCERES – MT
PLANTIO: 18/06/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	IAPAR 81	3453
2	CNFC 9458	2700
3	CNFC 8009	2512
4	CNFC 9506	2438
5	CNFC 9518	2325
6	CNFC 9504	2254
7	CNFC 9494	2142
8	CARIOCA PITOCO	2028
9	PÉROLA	2014
10	CNFC 9435	1993
11	MAGNÍFICO	1981
12	CNFC 9484	1946
13	CNFC 9471	1835
14	CNFC 9500	1689
15	CNFC 9461	1683
16	CARIOCA 11	1662
MÉDIA (kg/ha)		2117
C.V. (%)		15
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP05528

DISQUETE: 448

TRABALHO: 069

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WALTER MARTINS DE ALMEIDA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC 03121;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: INCAPER/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM-ES
PLANTIO: 08/09/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FLO	P100S
1	CNFC 9461	2237	48	23,2
2	CARIOCA PITOCO	2213	49	27,1
3	CNFC 9484	2193	37	20,4
4	CNFC 9435	2130	42	24,2
5	CNFC 9458	2107	54	23,8
6	CNFE 8009	2013	39	24,3
7	CNFC 9504	1961	50	20,6
8	CNFC 9506	1952	47	23,4
9	CNFC 9500	1937	54	24,5
10	MAGNÍFICO	1902	47	20,1
11	IAPAR 81	1896	47	24,7
12	PÉROLA	1884	41	29,3
13	CNFC 9471	1866	47	25,2
14	CNFC 9518	1795	42	23,6
15	CNFC 9494	1642	51	23,3
16	CARIOCA 11	491	54	23,8
MÉDIA (kg/ha)		1888		
C.V. (%)		14		
TUKEY (5%)		811		

ARQUIVO: MJP04542

DISQUETE: 443

TRABALHO: 062

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

FLO-FLORAÇÃO (dias)

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

DATA VCC03062;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: INCAPER/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CACHOEIRA DO ITAPEMIRIM - ES
PLANTIO: 25/03/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFC 9458	1105	22
2	CNFE 8009	1103	25
3	CNFC 9461	1027	22
4	IAPAR 81	983	23
5	CNFC 9471	965	25
6	CARIOCA PITOCO	958	23
7	CNFC 9494	903	20
8	CNFC 9506	903	20
9	CNFC 9518	898	23
10	CNFC 9484	883	17
11	CNFC 9500	883	20
12	PÉROLA	883	17
13	CNFC 9435	877	25
14	MAGNÍFICO	858	23
15	CARIOCA 11	817	25
16	CNFC 9504	775	23
MÉDIA (kg/ha)		926	
C.V. (%)		9	
TUKEY (5%)		277	

ARQUIVO: MJP05698

DISQUETE: 448

TRABALHO: 327

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

P100S- PESO DE 100 SEMENTES (g)

DATA VCC03123;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAMPOS NOVOS - SC
PLANTIO: 22/12/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CARIOCA PITOCO	1596	5	8	5
2	CNFC 9518	1571	4	7	4
3	CNFC 9461	1333	4	2	4
4	CNFC 9435	1325	3	2	2
5	IAPAR 81	1296	3	4	2
6	PÉROLA	1213	4	7	4
7	CNFE 8009	1196	5	6	6
8	MAGNÍFICO	1179	3	4	2
9	CNFC 9506	1142	3	5	2
10	CNFC 9484	1117	5	3	5
11	CNFC 9471	1100	3	2	3
12	CARIOCA 11	1050	3	2	2
13	CNFC 9494	1033	3	2	3
14	CNFC 9500	1029	3	3	3
15	CNFC 9458	1017	2	2	3
16	CNFC 9504	846	3	5	3
MÉDIA (kg/ha)		1190			
C.V. (%)		16			
TUKEY (5%)		613			

ARQUIVO: MJP05711
DISQUETE: 448
TRABALHO: 345
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
ARQ-ARQUITETURA
ACA-ACAMAMENTO
NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO
DATA VCC03074;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAMPOS NOVOS - SC
PLANTIO: 15/12/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	OI	CBC	ARQ	ACA
1	CNFC 9461	1654	3	2	4	5
2	CNFC 9435	1537	2	2	2	3
3	CNFE 8009	1502	3	4	5	6
4	CARIOCA PITOCO	1491	2	6	6	8
5	CNFC 9518	1416	4	3	6	6
6	CNFC 9471	1383	3	2	2	2
7	MAGNÍFICO	1344	4	5	5	4
8	IAPAR 81	1274	2	4	5	4
9	PÉROLA	1266	3	5	5	5
10	CNFC 9494	1236	3	3	4	4
11	CNFC 9484	1213	2	3	3	2
12	CNFC 9506	1195	4	2	2	3
13	CNFC 9500	1187	1	3	5	3
14	CNFC 9458	1113	4	3	2	2
15	CNFC 9504	1093	4	3	4	5
16	CARIOCA 11	937	3	3	2	2
MÉDIA (kg/ha)		1302				
C.V. (%)		16				
TUKEY (5%)		671				

ARQUIVO: MJP05712

DISQUETE: 448

TRABALHO: 346

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

OI-OÍDIO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

DATA VCC03161;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAPÃO BONITO - SP
PLANTIO: ÁGUAS/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	MA	AN	CBC
1	CNFC 9518	5283	.	3	1	3
2	CNFC 9461	5038	.	.	1	3
3	CNFC 9458	4898	.	.	1	1
4	IAPAR 81	4779	.	4	1	4
5	CNFC 9471	4334	.	.	1	1
6	CNFC 9494	4286	3	.	1	3
7	CNFC 9504	4266	.	.	3	1
8	CNFC 9500	4200	.	.	1	6
9	CNFC 9506	4175	.	.	1	3
10	MAGNÍFICO	4087	.	4	6	4
11	CNFC 9484	4084	.	.	5	3
12	CNFC 8009	4073	3	2	1	3
13	CNFC 9435	3967	.	4	1	1
14	CARIOCA PITOCO	3422	.	.	9	6
15	PÉROLA	3074	.	2	8	4
16	CARIOCA 11	2340	.	.	9	6
MÉDIA (kg/ha)		4144				
C.V. (%)		13				
TUKEY (5%)		1714				

ARQUIVO: MJP05701
DISQUETE: 448
TRABALHO: 331
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
FE-FERRUGEM
MA-MANCHA ANGULAR
AN-ANTRACNOSE
CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM
DATA VCC03004;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 25/02/2003

N°	GENÓTIPOS	PROD	MD	MA	ME
1	CARIOCA PITOCO	1775	5	7	3
2	CNFC 9518	1716	6	5	1
3	CNFC 9458	1519	4	5	4
4	CARIOCA 11	1500	6	4	2
5	CNFC 9461	1484	5	6	2
6	CNFC 9504	1438	2	3	1
7	CNFC 9494	1388	2	2	1
8	CNFC 9484	1338	3	3	1
9	CNFE 8009	1188	6	7	3
10	MAGNÍFICO	1159	4	4	1
11	CNFC 9435	1134	4	4	5
12	CNFC 9506	1081	3	4	4
13	CNFC 9500	1075	2	2	2
14	PÉROLA	1038	5	5	2
15	CNFC 9471	975	2	3	4
16	IAPAR 81	938	8	6	6
MÉDIA (kg/ha)		1252			
C.V. (%)		19,1			
TUKEY(5%)		739			

ARQUIVO: MJP03043

DISQUETE: 441

TRABALHO: 174

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MD-MOSAICO DOURADO

MA-MANCHA ANGULAR

ME-MELA

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03038;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF - GO
PLANTIO: JUNHO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 9518	2599	6	7	6
2	CNFE 8009	2558	6	7	5
3	CARIOCA PITOCO	2150	6	8	7
4	CNFC 9461	2124	5	7	6
5	CNFC 9458	1925	4	5	5
6	CNFC 9500	1871	5	6	5
7	CNFC 9471	1804	4	5	5
8	PÉROLA	1768	6	6	6
9	CNFC 9484	1750	5	6	6
10	CNFC 9504	1743	6	6	6
11	CNFC 9435	1681	5	6	6
12	CARIOCA 11	1658	5	6	5
13	CNFC 9506	1567	6	7	5
14	IAPAR 81	1531	5	6	6
15	CNFC 9494	1462	5	6	6
16	MAGNÍFICO	1042	5	6	5
MÉDIA (kg/ha)		1720			
C.V. (%)		18			
TUKEY(5%)		1248			

ARQUIVO: MJP03074

DISQUETE: 443

TRABALHO: 303

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03041;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF - GO
PLANTIO: 19/02/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	MA	ARQ	ACA	NG	
1	CNFC 9494	2129	2	3	4	4	5	
2	CNFC 9504	2037	3	2	4	3	5	
3	PÉROLA	2022	2	6	6	5	6	
4	MAGNÍFICO	1994	2	6	4	4	5	
5	CNFC 9484	1986	3	5	3	3	4	
6	CNFC 9500	1936	2	4	4	3	4	
7	CNFC 9518	1910	2	4	6	6	6	
8	CNFC 9506	1881	2	3	4	3	4	
9	CNFE 8009	1880	2	5	6	7	5	
10	CNFC 9461	1835	3	6	5	4	5	
11	CNFC 9471	1828	4	5	4	3	5	
12	CARIOCA PITOCO	1771	3	5	6	7	7	
13	CNFC 9435	1724	2	7	3	3	4	
14	CNFC 9458	1723	2	5	3	4	5	
15	CARIOCA 11	1451	3	4	5	5	4	
16	IAPAR 81	1330	3	5	5	5	5	
MÉDIA (kg/ha)		1839						
C.V. (%)		18						
TUKEY(5%)		1008						

ARQUIVO: MJP04133

DISQUETE: 445

TRABALHO: 449

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03111;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF - GO
PLANTIO: 24/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CARIOCA PITOCO	3116	6	7	6
2	CNFC 9494	3029	4	5	4
3	CNFC 9461	2973	4	5	5
4	CNFC 9458	2942	5	4	5
5	IAPAR 81	2913	4	5	4
6	CNFC 8009	2844	6	6	7
7	CNFC 9518	2803	5	5	6
8	CNFC 9471	2781	4	5	4
9	CNFC 9435	2759	4	4	3
10	MAGNÍFICO	2722	4	4	5
11	CNFC 9506	2615	4	4	5
12	CNFC 9484	2556	4	5	5
13	CARIOCA 11	2524	4	5	4
14	CNFC 9504	2477	4	6	4
15	PÉROLA	2449	4	7	6
16	CNFC 9500	2155	4	4	6
MÉDIA (kg/ha)		2735			
C.V. (%)		13			
TUKEY(5%)		-			

ARQUIVO: MJP05006

DISQUETE: 448

TRABALHO: 033

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03142;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF - GO
PLANTIO: 29/11/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MD	ME	MA	ARQ	ACA
1	CNFC 9518	1901	7	5	6	5	5
2	CNFC 9461	1425	3	5	6	4	5
3	CNFC 9458	1263	5	4	5	5	6
4	CNFC 9506	1187	6	3	4	4	5
5	CNFC 9494	1156	3	4	4	5	5
6	CNFC 9504	1139	4	3	4	4	5
7	CNFC 9500	1118	6	3	6	4	5
8	CNFC 9484	1097	5	5	4	4	5
9	CARIOCA PITOCO	1061	4	6	7	6	7
10	CNFC 9471	1049	4	3	3	4	5
11	MAGNÍFICO	951	2	6	7	4	5
12	CNFC 9435	942	6	5	5	4	4
13	CNFE 8009	904	6	5	5	6	7
14	PÉROLA	867	5	4	7	5	6
15	CARIOCA 11	814	5	4	6	4	5
16	IAPAR 81	599	4	6	7	4	6
MÉDIA (kg/ha)		1092					
C.V. (%)		16					
TUKEY (5%)		536					

ARQUIVO: MJP05050

DISQUETE: 448

TRABALHO: 324

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

MD-MOSAICO DOURADO

ME-MELA

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

DATA VCC03176;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CONCÓRDIA - SC
PLANTIO: 30/11/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CARIOCA 11	3850
2	CARIOCA PITOCO	3333
3	IAPAR 81	3017
4	CNFC 9518	3000
5	CNFC 9506	2875
6	CNFE 8009	2750
7	CNFC 9471	2625
8	CNFC 9461	2250
9	MAGNÍFICO	2183
10	PÉROLA	2033
11	CNFC 9484	2025
12	CNFC 9494	2000
13	CNFC 9458	1875
14	CNFC 9500	1792
15	CNFC 9435	1733
16	CNFC 9504	1700
MÉDIA (kg/ha)		2440
C.V. (%)		14
TUKEY (5%)		1057

ARQUIVO: MJP05686

DISQUETE: 448

TRABALHO: 310

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03010;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 22/05/2003

N°	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ
1	PÉROLA	4716	7	3
2	CNFC 9461	4525	7	3
3	MAGNÍFICO	4369	7	3
4	CNFC 9458	3814	1	5
5	CARIOCA 11	3715	9	5
6	CNFC 9506	3646	7	3
7	CNFC 9518	3643	7	3
8	CNFC 9494	3594	7	3
9	CNFE 8009	3311	7	5
10	CNFC 9504	3281	7	3
11	CARIOCA PITOCO	3201	9	7
12	CNFC 9500	3048	5	5
13	CNFC 9484	2984	3	3
14	IAPAR 81	2930	7	3
15	CNFC 9471	2810	5	3
16	CNFC 9435	2362	5	5
MÉDIA (kg/ha)		3496		
C.V. (%)		20		
TUKEY(5%)		1856		

ARQUIVO: MJP04028

DISQUETE: 443

TRABALHO: 128

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

DATA VCC03023;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 02/06/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	FU	ACA	P100S
1	CNFC 9458	3578	3	3	9	28
2	CNFC 9461	3324	3	1	7	29
3	IAPAR 81	3200	3	3	5	28
4	CARIOCA PITOCO	2938	2	5	7	26
5	CNFC 9471	2805	2	3	3	26
6	CNFC 9518	2758	1	3	9	27
7	CNFC 9500	2702	3	3	5	27
8	CNFC 9494	2697	2	5	7	26
9	CNFC 9504	2569	3	3	5	28
10	CNFE 8009	2563	1	5	9	26
11	CARIOCA 11	2447	2	3	5	27
12	CNFC 9506	2300	2	3	7	28
13	PÉROLA	2218	3	3	5	32
14	MAGNÍFICO	1930	3	3	3	26
15	CNFC 9484	1833	2	5	3	26
16	CNFC 9435	1408	1	5	7	28
MÉDIA (kg/ha)		2640				
C.V. (%)		20				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO: MJP05055

DISQUETE: 448

TRABALHO: 338

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

FE-FERRUGEM

FU-FUSARIUM OXYSPORUM

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

DATA VCC03145;

ENSAIO DE VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 02/12/04

N°	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 9500	2373
2	CNFC 9471	1948
3	CNFC 9458	1561
4	CNFC 9494	1546
5	PÉROLA	1424
6	CNFC 9518	1422
7	CNFC 9484	1401
8	CNFC 9461	1379
9	CNFC 9435	1169
10	CNFC 9506	1042
11	IAPAR 81	1006
12	MAGNÍFICO	966
13	CNFE 8009	945
14	CARIOCA 11	844
15	CNFC 9504	818
16	CARIOCA PITOCO	733
MÉDIA (kg/ha)		977
C.V. (%)		20
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO: MJP05054

DISQUETE: 448

TRABALHO: 336

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03165;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DIANÓPOLIS - TO
PLANTIO: 28/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CARIOCA PITOCO	4013	.	.	.
2	IAPAR 81	3888	5	7	5
3	CNFC 9471	3692	5	6	5
4	CNFC 9518	3583	.	.	.
5	CNFC 9500	3521	5	5	6
6	PÉROLA	3413	6	6	5
7	CNFC 9484	3404	.	.	.
8	MAGNÍFICO	3375	5	6	4
9	CNFC 9461	3358	5	6	5
10	CNFE 8009	3275	.	.	.
11	CNFC 9458	3255	.	.	.
12	CNFC 9494	3221	5	6	5
13	CNFC 9506	3121	.	.	.
14	CNFC 9504	3004	6	7	6
15	CARIOCA 11	2721	6	6	5
16	CNFC 9435	2713	5	6	5
MÉDIA (kg/ha)		3348			
C.V. (%)		11			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO: MJP05529

DISQUETE: 448

TRABALHO: 070

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03052;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DIANÓPOLIS-TO
PLANTIO: 28/07/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	IAPAR 81	3686
2	CNFC 9461	3316
3	CNFC 9500	3295
4	CARIOCA 11	3236
5	MAGNÍFICO	2975
6	CARIOCA PITOCO	2942
7	CNFC 9494	2796
8	PÉROLA	2785
9	CNFE 8009	2672
10	CNFC 9435	2644
11	CNFC 9506	2457
12	CNFC 9458	2398
13	CNFC 9471	2396
14	CNFC 9504	2296
15	CNFC 9484	1867
16	CNFC 9518	1849
MÉDIA (kg/ha)		2726
C.V. (%)		16
TUKEY(5%)		-

ARQUIVO:MJP05718

DISQUETE: 448

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC_DI;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DOURADOS - MS
PLANTIO: 10/03/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFE 8009	2157
2	CNFC 9506	2002
3	CARIOCA PITOCO	1933
4	CARIOCA 11	1918
5	CNFC 9471	1896
6	CNFC 9504	1878
7	CNFC 9518	1838
8	CNFC 9435	1810
9	CNFC 9458	1802
10	CNFC 9461	1734
11	CNFC 9500	1704
12	IAPAR 81	1671
13	CNFC 9484	1664
14	PÉROLA	1647
15	CNFC 9494	1563
16	MAGNÍFICO	1214
MÉDIA (kg/ha)		1776
C.V. (%)		14
TUKEY (5%)		663

ARQUIVO: MJP05713
DISQUETE: 448
TRABALHO: 349
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCC;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DUERÉ-TO
PLANTIO: 10/07/03

OBS	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFC 9461	2064	27,9
2	CNFC 9458	1969	24,08
3	MAGNÍFICO	1772	22,87
4	IAPAR 81	1737	25,52
5	CARIOCA PITOCO	1708	24,49
6	CNFC 9494	1703	21,54
7	CNFC 9506	1526	22,68
8	CNFC 9500	1495	21,84
9	CNFC 9484	1487	18,94
10	PÉROLA	1424	26,23
11	CNFC 9518	1349	21,01
12	CNFC 9435	1249	23,2
13	CNFC 9471	1195	22,33
14	CNFC 9504	1116	22,44
15	CNFE 8009	914	23,76
16	CARIOCA 11	832	26,56
MÉDIA (kg/ha)		1466	
C.V. (%)		18	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP04502

DISQUETE:443

TRABALHO:018

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ALBERTO BAÊTA DOS SANTOS

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCC03043;

**ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
 INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
 LOCAL: DUERÉ-TO
 PLANTIO: JUNHO/2004**

N°	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CARIOCA PITOCO	2069	26
2	CNFC 9494	1921	24,7
3	CNFC 9458	1782	26,9
4	CNFC 9461	1707	28,1
5	PÉROLA	1695	28,9
6	MAGNÍFICO	1661	23,7
7	CNFC 9518	1622	25,4
8	CNFC 9504	1614	24,8
9	IAPAR 81	1532	26,2
10	CNFC 9435	1467	24,9
11	CNFC 9500	1381	24,2
12	CNFE 8009	1358	26,8
13	CNFC 9506	1313	24,3
14	CNFC 9471	1223	25
15	CNFC 9484	970	21,5
16	CARIOCA 11	944	25,9
MÉDIA (kg/ha)		1516	
C.V. (%)		18	
TUKEY (5%)		843	

ARQUIVO: MJP05501

DISQUETE: 401

TRABALHO: 009

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ALBERTO BAÊTA DOS SANTOS

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

DATA VCC03147;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: FORMOSA - GO
PLANTIO: 09/12/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 9435	2415	5	6	5
2	CNFC 9518	2193	6	8	7
3	CNFC 9484	2095	5	8	6
4	PÉROLA	1957	6	8	6
5	CNFE 8009	1772	6	8	6
6	CNFC 9461	1573	5	7	6
7	CNFC 9506	1530	5	7	6
8	CNFC 9500	1400	6	7	6
9	CNFC 9458	1382	5	7	5
10	CARIOCA PITOCO	1348	7	8	7
11	CNFC 9504	1334	6	8	7
12	IAPAR 81	1221	6	8	7
13	CNFC 9471	1152	6	7	7
14	CNFC 9494	923	5	6	5
15	MAGNÍFICO	791	5	8	6
16	CARIOCA 11	636	6	7	5
MÉDIA (kg/ha)		1482			
C.V. (%)		19			
TUKEY(5%)		868			

ARQUIVO: MJP04045

DISQUETE: 443

TRABALHO: 148

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03080;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: FORMOSO – TO
PLANTIO: 10/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	CNFC 9435	808	2
2	PÉROLA	750	4
3	CNFC 9494	742	2
4	CNFC 9458	717	3
5	CNFC 9461	700	4
6	CNFC 9506	692	3
7	CNFC 9500	633	2
8	IAPAR 81	608	3
9	CNFC 9504	600	3
10	MAGNÍFICO	600	3
11	CARIOCA PITOCO	558	3
12	CNFC 9484	558	3
13	CNFC 9518	550	3
14	CNFC 9471	508	2
15	CNFE 8009	475	3
16	CARIOCA 11	433	2
MÉDIA (kg/ha)		620	
C.V.(%)		17	
TUKEY (5%)		333	

ARQUIVO:MJP03619

DISQUETE:443

TRABALHO:248

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

MA-MANCHA ANGULAR

DATA VCC03049;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: GLÓRIA DE DOURADOS - MS
PLANTIO: 15/03/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 9461	1753
2	CARIOCA 11	1592
3	CNFC 9458	1569
4	PÉROLA	1468
5	CARIOCA PITOCO	1458
6	CNFC 9518	1455
7	IAPAR 81	1428
8	CNFC 9504	1399
9	CNFC 9484	1329
10	CNFC 9435	1314
11	CNFC 9471	1314
12	MAGNÍFICO	1224
13	CNFC 9506	1220
14	CNFE 8009	1199
15	CNFC 9494	1148
16	CNFC 9500	1006
MÉDIA (kg/ha)		1370
C.V. (%)		19
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO: MJP05714
DISQUETE: 448
TRABALHO: 350
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCUGD;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: GOIATUBA-GO
PLANTIO: 20/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA
1	PÉROLA	2247	7	8
2	CNFC 9484	2147	6	6
3	CNFC 9471	2058	5	6
4	CNFC 9518	2038	6	8
5	MAGNÍFICO	1962	6	6
6	CNFE 8009	1792	7	8
7	CARIOCA 11	1635	5	5
8	CNFC 9458	1604	5	5
9	IAPAR 81	1568	6	8
10	CNFC 9494	1550	7	8
11	CNFC 9435	1492	6	8
12	CNFC 9500	1483	6	6
13	CNFC 9504	1383	6	7
14	CNFC 9506	1363	6	7
15	CNFC 9461	1338	5	6
16	CARIOCA PITOCO	1296	6	9
MÉDIA (kg/ha)		1685		
C.V. (%)		19		
TUKEY(5%)		-		

ARQUIVO: MJP03052

DISQUETE: 443

TRABALHO: 265

PESUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03048;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: UNITINS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : GURUPI – TO
PLANTIO: 05/08/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 9504	2268
2	CNFC 9471	2263
3	CNFC 9494	2068
4	CNFC 9500	1885
5	PÉROLA	1885
6	MAGNÍFICO	1713
7	CNFC 9484	1560
8	CNFC 9518	1453
9	CNFC 9458	1443
10	CNFC 9461	1425
11	CNFE 8009	1092
12	CARIOCA PITOCO	1053
13	IAPAR 81	996
14	CNFC 9435	896
15	CNFC 9506	693
16	CARIOCA 11	315
MÉDIA (kg/ha)		1345
C.V.(%)		15
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP05717

DISQUETE:448

TRABALHO:354

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCC_GU;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: UEG/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: IPAMERI - GO
PLANTIO: 11/12/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG	MA	CBC	ME
1	CARIOCA PITOCO	3404	8	6	8	8	3	8
2	PÉROLA	3300	7	6	6	7	5	6
3	CNFC 9518	3117	7	6	7	5	4	7
4	CNFC 9471	3083	6	6	5	2	4	4
5	IAPAR 81	3075	7	7	7	8	5	8
6	CNFC 9506	3000	6	5	5	4	3	.
7	CNFC 9494	2938	6	6	5	3	5	3
8	CNFC 9461	2871	7	5	6	5	5	6
9	CNFC 9500	2817	6	5	4	2	2	.
10	CNFC 9504	2817	6	5	5	2	4	4
11	MAGNÍFICO	2758	8	5	7	7	4	6
12	CNFE 8009	2675	8	5	8	4	5	6
13	CNFC 9435	2663	5	4	5	5	3	7
14	CNFC 9458	2546	7	4	7	6	2	8
15	CNFC 9484	2175	6	5	5	3	4	.
16	CARIOCA 11	1858	7	5	5	6	3	4
MÉDIA (kg/ha)		2818						
C.V. (%)		12						
TUKEY (5%)		1087						

ARQUIVO: MJP04035

DISQUETE: 443

TRABALHO: 138

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

MA-MANCHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ME-MELA

DATA VCC03076;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITABERÁ-SP
PLANTIO: 10/09/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	ARQ	NG	FE
1	IAPAR 81	3843	2	3	3	3
2	CNFC 9494	3073	1	3	2	1
3	CNFC 9506	3011	2	3	3	3
4	CNFC 9458	2984	3	4	5	1
5	CNFC 9518	2930	3	4	4	1
6	CNFC 9471	2907	2	3	2	1
7	CNFC 9484	2875	2	4	4	1
8	CNFC 9500	2793	2	3	2	1
9	PÉROLA	2782	1	6	3	1
10	CNFC 9504	2718	2	3	3	2
11	MAGNÍFICO	2659	2	3	3	2
12	CNFC 9461	2504	1	3	3	1
13	CARIOCA PITOCO	2492	2	7	6	3
14	CNFC 9435	2218	2	5	6	1
15	CNFE 8009	2135	2	5	6	3
16	CARIOCA 11	1919	3	3	5	3
MÉDIA (kg/ha)		2740				
C.V.(%)		16				
TUKEY (5%)		1371				

ARQUIVO:MJP05578

DISQUETE:448

TRABALHO:149

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

FE-FERRUGEM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCC03104;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITAPEVA - SP
PLANTIO: ÁGUAS/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	NG
1	CNFC 9471	3717	3	1	4
2	CARIOCA 11	3692	3	5	6
3	MAGNÍFICO	3575	2	5	4
4	CNFC 9458	3533	2	2	4
5	CNFC 9461	3533	2	2	4
6	CNFC 9435	3500	3	4	6
7	CNFC 9484	3492	2	2	5
8	CNFC 9500	3458	2	2	3
9	CNFC 8009	3433	2	2	4
10	CNFC 9494	3367	2	1	4
11	PÉROLA	3367	3	5	5
12	CNFC 9504	3358	2	2	5
13	CARIOCA PITOCO	3333	2	2	6
14	IAPAR 81	3317	3	4	6
15	CNFC 9506	.	2	2	4
16	CNFC 9518	.	4	2	5
MÉDIA (kg/ha)		3476			
C.V. (%)		6			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO: MJP05700
DISQUETE: 448
TRABALHO: 330
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM
FE-FERRUGEM
NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO
DATA VCC03006;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: ULBRA/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITUMBIARA - GO
PLANTIO: 03/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 9461	2501	3	5	4
2	CARIOCA PITOCO	2150	6	8	5
3	IAPAR 81	2145	4	3	5
4	CNFC 8009	2077	4	5	6
5	PÉROLA	2076	6	6	4
6	CNFC 9484	1926	4	2	5
7	CNFC 9518	1907	5	6	6
8	CNFC 9506	1892	5	5	4
9	CNFC 9494	1812	4	3	6
10	MAGNÍFICO	1761	3	5	3
11	CNFC 9504	1658	3	4	3
12	CNFC 9471	1610	3	3	4
13	CNFC 9458	1596	4	2	5
14	CNFC 9435	1515	4	3	5
15	CARIOCA 11	1373	3	3	4
16	CNFC 9500	1120	3	3	3
MÉDIA (kg/ha)		1848			
C.V. (%)		18			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO: MJP05020

DISQUETE: 448

TRABALHO: 047

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03138;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL - PR
PLANTIO: ÁGUAS/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	AN	OI	NG
1	CNFC 9461	2600	2	1	1	5
2	CNFE 8009	2563	1	1	1	4
3	CNFC 9518	2404	2	1	3	4
4	CNFC 9458	2371	2	1	1	3
5	CNFC 9506	2338	1	1	1	3
6	CNFC 9484	2329	2	1	1	4
7	CNFC 9504	2325	1	1	1	4
8	CNFC 9500	2300	2	1	1	4
9	CNFC 9494	2217	2	1	1	5
10	IAPAR 81	2204	2	1	4	4
11	CNFC 9471	2192	2	1	1	3
12	CNFC 9435	2150	1	1	1	4
13	MAGNÍFICO	2033	2	2	4	4
14	CARIOCA 11	1717	1	8	2	5
15	PÉROLA	1521	2	8	1	5
16	CARIOCA PITOCO	1288	2	9	1	8
MÉDIA (kg/ha)		2159				
C.V. (%)		11				
TUKEY (5%)		726				

ARQUIVO: MJP05709

DISQUETE: 448

TRABALHO: 343

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

AN-ANTRACNOSE

OI-OÍDIO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03153;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA SOJA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LONDRINA - PR
PLANTIO: 26/09/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	CBC	AN	MA
1	IAPAR 81	1858	.	.	.	.
2	CNFC 9504	1814	.	.	.	5
3	CNFC 9461	1764	.	.	.	.
4	CNFC 9458	1714	.	7	.	7
5	CNFC 9518	1699	.	.	.	5
6	MAGNÍFICO	1617	.	.	.	.
7	CNFC 9506	1601	.	7	.	.
8	CARIOCA PITOCO	1596	8	7	.	.
9	CNFC 9500	1422	.	.	.	5
10	CNFC 9471	1197	.	.	.	.
11	CARIOCA 11	1146	.	.	.	.
12	CNFC 9494	1035	.	.	.	.
13	CNFC 9484	949	.	.	.	.
14	CNFC 9435	842	.	.	.	.
15	PÉROLA	705	.	.	5	.
16	CNFE 8009	.	8	.	.	.
MÉDIA (kg/ha)		1440				
C.V. (%)		20				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO: MJP05710

DISQUETE: 448

TRABALHO: 344

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: GERALDO ESTEVAM DE SOUZA CARNEIRO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

AN-ANTRACNOSE

MA-MANCHA ANGULAR

DATA VCC03162;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MAJOR VIEIRA - SC
PLANTIO: 30/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	CBC	ACA	NG
1	CNFC 9518	2675	4	2	7	4
2	CNFC 9461	2583	1	1	5	3
3	CNFC 9458	2450	1	1	5	2
4	CNFC 9484	2438	2	1	7	3
5	CNFC 9504	2246	1	1	7	3
6	CNFC 9494	2179	1	1	6	2
7	CNFC 9500	2158	1	1	6	2
8	CNFC 9435	2154	1	1	7	2
9	CNFC 9471	2075	2	1	5	4
10	CARIOCA 11	2017	5	2	8	5
11	IAPAR 81	1996	5	1	7	2
12	PÉROLA	1971	2	1	6	3
13	CNFC 9506	1958	1	1	7	4
14	CNFE 8009	1917	6	2	8	4
15	CARIOCA PITOCO	1725	6	1	8	4
16	MAGNÍFICO	1383	4	1	8	3
	MÉDIA (kg/ha)	2120				
	C.V. (%)	16				
	TUKEY (5%)	1090				

ARQUIVO: MJP05685

DISQUETE: 448

TRABALHO: 309

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03012;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MAJOR VIEIRA - SC
PLANTIO: 18/02/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ACA	NG
1	PÉROLA	2850	2	7	2
2	CNFC 9435	2459	7	3	2
3	CNFC 9484	2242	7	2	3
4	CNFC 9471	2234	6	2	2
5	CNFC 9506	2167	4	3	3
6	CNFC 9500	2154	5	2	2
7	CNFC 9518	2142	4	6	4
8	CNFC 9494	2096	6	3	2
9	CNFC 9461	2088	7	2	3
10	CNFC 9458	2025	8	1	2
11	CARIOCA PITOCO	1988	5	8	5
12	CNFC 9504	1821	5	2	2
13	IAPAR 81	1817	5	5	3
14	CNFE 8009	1779	3	3	6
15	CARIOCA 11	1634	5	3	3
16	MAGNÍFICO	1584	5	3	3
MÉDIA		2067			
C.V. (%)		11			
TUKEY (5%)		727			

ARQUIVO: MJP05695
DISQUETE: 448
TRABALHO: 321
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
MA-MANCHA ANGULAR
ACA-ACAMAMENTO
NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO
DATA VCC03110;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MAJOR VIEIRA - SC
PLANTIO: 22/10/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI
1	CNFC 9461	3746	2	2	1
2	CNFC 9458	3598	2	2	2
3	CNFC 9484	3201	3	2	2
4	PÉROLA	3127	2	2	2
5	CNFC 9500	3125	2	2	1
6	CNFC 9504	3125	3	2	1
7	CNFC 9494	3124	2	3	2
8	CARIOCA PITOCO	3099	3	4	3
9	CNFC 9471	3093	2	2	1
10	CNFC 9518	2906	3	3	3
11	CNFE 8009	2878	3	3	4
12	MAGNÍFICO	2789	3	3	3
13	CNFC 9506	2725	2	4	1
14	IAPAR 81	2710	3	3	2
15	CNFC 9435	2509	2	2	1
16	CARIOCA 11	2428	2	4	3
MÉDIA (kg/ha)		3011			
C.V. (%)		11			
TUKEY (5%)		1068			

ARQUIVO: MJP05706

DISQUETE: 448

TRABALHO: 340

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-OÍDIO

DATA VCC03156;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: CEFET MORRINHOS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MORRINHOS - GO
PLANTIO: 05/05/2004

N°	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	PÉROLA	2365	5	6	5
2	CNFC 9506	2305	4	5	5
3	CNFC 9500	2283	4	5	5
4	CNFC 9518	2138	5	7	6
5	CNFC 8009	2041	5	5	7
6	CNFC 9484	1859	4	4	6
7	CNFC 9504	1851	5	6	6
8	CARIOCA 11	1805	4	6	4
9	CNFC 9458	1772	3	3	6
10	MAGNÍFICO	1735	5	6	5
11	CNFC 9494	1670	4	4	6
12	CNFC 9461	1662	5	4	6
13	CARIOCA PITOCO	1613	5	7	6
14	CNFC 9471	1608	3	4	6
15	IAPAR 81	1517	4	5	5
16	CNFC 9435	1351	4	4	6
MÉDIA (kg/ha)		1848			
C.V. (%)		17			
TUKEY (5%)		957			

ARQUIVO: MJP05033

DISQUETE: 448

TRABALHO: 098

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03139;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: CEFET MORRINHOS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MORRINHOS - GO
PLANTIO: 17/11/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ME	MA
1	CNFC 9471	2150	7	3
2	CNFC 9518	2030	8	4
3	CARIOCA PITOCO	2013	9	7
4	IAPAR 81	1889	8	7
5	MAGNÍFICO	1871	8	6
6	CNFC 9506	1760	5	4
7	PÉROLA	1651	7	5
8	CNFC 9458	1646	8	6
9	CNFC 9461	1636	8	3
10	CNFC 9504	1635	6	3
11	CNFC 9435	1535	8	6
12	CNFC 9494	1485	6	2
13	CARIOCA 11	1468	5	4
14	CNFC 9500	1423	6	2
15	CNFC 9484	1420	7	2
16	CNFE 8009	1397	9	6
MÉDIA (kg/ha)		1687		
C.V. (%)		18		
TUKEY (5%)		948		

ARQUIVO: MJP05052

DISQUETE: 448

TRABALHO: 333

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ME-MELA

MA-MANCHA ANGULAR

DATA VCC03175;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: NOSSA SENHORA DAS DÔRES-SE
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 9458	3029
2	IAPAR 81	2628
3	PÉROLA	2555
4	CNFC 9504	2479
5	CARIOCA PITOCO	2474
6	CNFC 9484	2407
7	CARIOCA 11	2386
8	CNFC 9500	2367
9	CNFC 9494	2319
10	MAGNÍFICO	2270
11	CNFC 9435	2188
12	CNFC 9461	2182
13	CNFC 9518	2155
14	CNFE 8009	1908
15	CNFC 9471	1885
16	CNFC 9506	1312
MÉDIA (kg/ha)		2283
C.V. (%)		15
TUKEY (5%)		906

ARQUIVO: MJP04505

DISQUETE: 443

TRABALHO: 021

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCUCARI;

ENSAIO DE VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: NOSSA SENHORA DAS DÔRES-SE
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	PÉROLA	2431	6	6	6
2	CARIOCA I1	2375	5	4	4
3	MAGNÍFICO	2325	5	4	4
4	IAPAR 81	2308	5	3	6
5	CNFC 9484	2308	4	2	6
6	CNFC 9435	2275	4	4	5
7	CNFC 8009	2233	6	5	7
8	CNFC 9458	2150	4	3	5
9	CNFC 9461	2150	4	3	5
10	CNFC 9506	2138	4	3	5
11	CNFC 9494	2100	4	3	7
12	CNFC 9504	1938	4	3	6
13	CNFC 9500	1897	4	3	5
14	CARIOCA PITOCO	1783	6	6	7
15	CNFC 9518	1775	6	6	7
16	CNFC 9471	1717	3	3	6
MÉDIA (kg/ha)		2119			
C.V. (%)		13			
TUKEY (5%)		880			

ARQUIVO: MJP05691

DISQUETE: 448

TRABALHO: 317

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03M;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PALMAS - TO
PLANTIO: 06/07/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 9471	2525	6	7	7
2	PÉROLA	2523	5	6	5
3	CARIOCA PITOCO	2492	6	7	6
4	CNFC 9484	2421	5	7	6
5	IAPAR 81	2371	6	7	6
6	CNFC 9494	2338	5	6	5
7	CNFC 9458	2313	6	7	6
8	MAGNÍFICO	2292	5	6	6
9	CNFC 9435	2242	5	5	4
10	CNFC 9504	2229	5	7	5
11	CNFE 8009	2192	6	7	5
12	CNFC 9506	2183	5	7	6
13	CNFC 9461	2125	6	8	7
14	CARIOCA 11	2046	5	7	6
15	CNFC 9518	1979	5	8	6
16	CNFC 9500	1863	5	7	6
MÉDIA (kg/ha)		2249			
C.V. (%)		17			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO: MJP05535

DISQUETE: 448

TRABALHO: 076

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03052;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PANAMÁ - GO
PLANTIO: 06/01/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 9484	1919	4	5	5
2	CNFC 9518	1701	5	7	5
3	CNFC 9461	1589	5	5	6
4	CNFC 9506	1526	5	5	5
5	CNFC 9500	1522	4	4	5
6	IAPAR 81	1500	5	6	6
7	CNFC 9504	1455	5	5	5
8	CARIOCA PITOCO	1359	6	7	6
9	CARIOCA 11	1268	5	6	6
10	PÉROLA	1262	6	6	6
11	CNFC 9494	1237	4	5	5
12	MAGNÍFICO	1182	4	5	5
13	CNFE 8009	1134	5	6	6
14	CNFC 9458	1099	4	4	5
15	CNFC 9435	1084	3	4	4
16	CNFC 9471	945	4	4	5
MÉDIA (kg/ha)		1267			
C.V. (%)		20			
TUKEY (5%)		1059			

ARQUIVO: MJP04118

DISQUETE: 445

TRABALHO: 312

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03082;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PANAMÁ - GO
PLANTIO: 28/12/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFE 8009	880	3	4	6
2	CARIOCA PITOCO	876	3	4	7
3	CNFC 9504	822	3	3	8
4	CNFC 9484	785	3	3	7
5	CNFC 9458	765	3	3	6
6	CNFC 9518	746	3	3	7
7	CNFC 9461	674	3	4	6
8	CNFC 9471	634	3	3	6
9	IAPAR 81	633	3	3	7
10	MAGNÍFICO	618	3	3	6
11	CNFC 9494	602	3	3	7
12	CNFC 9506	539	3	3	7
13	CNFC 9500	513	3	3	8
14	CARIOCA 11	446	3	4	7
15	CNFC 9435	430	3	4	7
16	PÉROLA	341	3	5	7
MÉDIA (kg/ha)		631			
C.V. (%)		19			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO: MJP05049

DISQUETE: 448

TRABALHO: 323

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03173;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO : EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PARANAPANEMA -SP
PLANTIO: 02/09/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFC 9458	3313	27
2	PÉROLA	3131	25
3	CNFC 9461	2999	25
4	CNFE 8009	2923	21
5	IAPAR 81	2877	26
6	CNFC 9471	2875	20
7	CARIOCA 11	2547	28
8	CNFC 9500	2443	24
9	CNFC 9518	2317	31
10	CARIOCA PITOCO	2291	25
11	MAGNÍFICO	2215	28
12	CNFC 9484	2161	21
13	CNFC 9435	2109	21
14	CNFC 9506	2037	24
15	CNFC 9494	1949	21
16	CNFC 9504	1125	20
MÉDIA (kg/ha)		2418	
C.V.(%)		16	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP05581

DISQUETE:448

TRABALHO:152

PESQUISADOR RESPONSÁVEL CNPAF: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCC03105;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PARIPIRANGA - BA
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFE 8009	1537
2	CNFC 9471	1333
3	CNFC 9518	1329
4	CNFC 9458	1308
5	CNFC 9461	1279
6	CARIOCA 11	1275
7	CARIOCA PITOCO	1271
8	CNFC 9504	1225
9	CNFC 9500	1216
10	CNFC 9494	1204
11	CNFC 9435	1175
12	MAGNÍFICO	1154
13	CNFC 9484	1150
14	CNFC 9506	1095
15	IAPAR 81	1079
16	PÉROLA	1033
MÉDIA (kg/ha)		1228
C.V. (%)		10
TUKEY (5%)		378

ARQUIVO: MJP05690

DISQUETE: 448

TRABALHO: 316

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCC03M;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA - DF
PLANTIO: 16/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ	P100S
1	CARIOCA PITOCO	2954	3	3	24,7
2	CNFC 9458	2762	5	3	23,3
3	IAPAR 81	2589	5	3	22,7
4	CNFC 9494	2509	1	5	21,9
5	CNFC 9518	2472	5	5	22,7
6	CNFC 9504	2424	7	5	21,6
7	MAGNÍFICO	2404	3	3	23,3
8	CNFE 8009	2330	5	5	25,1
9	CNFC 9484	2319	1	5	21,2
10	CNFC 9500	2214	3	3	21,8
11	CNFC 9435	2203	3	3	23,7
12	CARIOCA 11	2182	3	5	23,6
13	PÉROLA	2175	7	3	26,3
14	CNFC 9461	2153	1	3	24,9
15	CNFC 9506	2122	3	7	23,2
16	CNFC 9471	1933	1	3	23,4
MÉDIA (kg/ha)		2359			
C.V. (%)		12			
TUKEY (5%)		920			

ARQUIVO: MJP04599

DISQUETE: 443

TRABALHO: 132

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

DATA VCC03047;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA - DF
PLANTIO: 19/11/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	P100S
1	CNFC 9461	2339	6	18,9
2	IAPAR 81	2327	4	22,5
3	CNFC 9494	2308	4	20,9
4	CNFC 9471	2191	8	21,4
5	MAGNÍFICO	2183	2	20,2
6	CNFE 8009	2172	7	20,8
7	CNFC 9484	2170	3	19,2
8	CNFC 9500	2169	1	20,4
9	CNFC 9518	2104	1	20,5
10	CARIOCA PITOCO	2063	2	20,1
11	CNFC 9458	2016	4	20,3
12	CNFC 9506	1998	6	20,1
13	PÉROLA	1966	2	19,5
14	CNFC 9435	1927	6	20,9
15	CNFC 9504	1907	7	18,5
16	CARIOCA 11	1852	8	18,9
MÉDIA (kg/ha)		2105		
C.V. (%)		20		
TUKEY (5%)		1323		

ARQUIVO: MJP05025

DISQUETE: 448

TRABALHO: 085

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

DATA VCC03169;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA - DF
PLANTIO: 05/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	P100S
1	PÉROLA	4607	6	29
2	CNFC 9484	4302	2	23
3	CNFC 9461	4080	2	28
4	CNFE 8009	4067	4	27
5	CNFC 9518	4041	6	25
6	CARIOCA 11	3958	2	27
7	MAGNÍFICO	3933	1	25
8	CNFC 9435	3878	1	27
9	IAPAR 81	3816	1	26
10	CNFC 9504	3801	3	24
11	CNFC 9500	3725	2	23
12	CARIOCA PITOCO	3719	8	26
13	CNFC 9471	3519	1	24
14	CNFC 9506	3432	3	23
15	CNFC 9494	3428	2	23
16	CNFC 9458	3338	2	24
MÉDIA (kg/ha)		3852		
C.V. (%)		13		
TUKEY (5%)		1562		

ARQUIVO: MJP05704

DISQUETE: 448

TRABALHO: 337

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

DATA VCC03146;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA – DF
PLANTIO: 10/12/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ACA	P100S
1	IAPAR 81	4001	5	5	21
2	CNFC 9506	3940	1	4	20
3	CNFC 9504	3931	1	6	21
4	CNFC 9461	3815	3	6	23
5	CNFC 9500	3776	5	6	21
6	CNFC 9435	3708	5	2	21
7	CNFC 9471	3666	1	3	22
8	CNFC 9458	3488	7	3	22
9	CARIOCA PITOCO	3401	7	7	21
10	CNFC 9484	3398	1	5	19
11	CNFC 9494	3303	5	4	20
12	CNFC 9518	3271	5	8	21
13	PÉROLA	3131	3	7	21
14	MAGNÍFICO	3058	3	5	18
15	CARIOCA 11	2961	5	6	21
16	CNFE 8009	2823	9	4	21
MÉDIA (kg/ha)		3479			
C.V. (%)		9			
TUKEY (5%)		975			

ARQUIVO: MJP05703

DISQUETE: 448

TRABALHO: 336

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

MA-MANCHA ANGULAR

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

DATA VCC03169;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO : EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
PLANTIO: 28/02/2003
LOCAL : PONTA GROSSA

OBS	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA
1	CNFC 9461	2944	1	1	3
2	CNFC 9458	2788	1	1	4
3	CNFC 9500	2733	1	3	2
4	PEROLA	2618	2	3	2
5	CNFC 9504	2580	1	2	2
6	CNFC 9484	2542	2	4	2
7	CNFC 9506	2528	2	2	2
8	CNFC 9471	2347	1	3	2
9	CNFC 9494	2344	2	2	2
10	CNFC 9518	2132	1	5	3
11	CARIOCA 11	2090	3	8	3
12	MAGNIFICO	2045	2	5	6
13	C. PITOCO	1705	7	6	3
14	CNFC 9435	1705	1	1	5
15	IAPAR 81	1670	3	7	4
16	CNFE 8009	1399	7	9	5
MÉDIA (kg/ha)		2260			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		1111			

ARQUIVO:MJP03586
DISQUETE:441
TRABALHO:192
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO
FE-FERRUGEM
MA-MANCHA PARDA
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCC03011;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA-PR
PLANTIO: 18/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	AN	FE	CBC
1	CNFC 9461	4217	2	3	1	1	4
2	CNFC 9506	4100	2	2	1	1	3
3	CNFC 9458	4029	2	1	1	1	5
4	CARIOCA PITOCO	3992	5	6	3	4	7
5	MAGNÍFICO	3942	3	4	2	2	3
6	CNFC 9500	3896	3	3	1	1	4
7	PÉROLA	3892	4	5	3	2	4
8	CNFC 9484	3829	3	2	1	2	5
9	CNFC 9504	3813	3	5	1	1	6
10	CNFC 9518	3733	4	5	1	2	4
11	CNFC 9471	3538	3	6	1	2	4
12	CNFE 8009	3308	4	2	1	1	6
13	CNFC 9494	3283	3	3	1	1	5
14	CNFC 9435	3229	2	2	1	1	7
15	CARIOCA 11	3108	4	6	1	2	3
16	IAPAR 81	3088	2	4	1	5	6
MÉDIA (kg/ha)		3687					
C.V.(%)		8					
TUKEY (5%)		-					

ARQUIVO:MJP04610

DISQUETE:443

TRABALHO:301

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCC03072;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 25/02/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	AN	FE	MA
1	CNFC 9518	3783	4	1	1
2	CNFC 9435	3775	1	3	1
3	CNFC 9458	3538	1	1	1
4	CNFC 9506	3467	1	1	1
5	CNFC 9494	3296	1	1	1
6	CNFE 8009	3204	1	7	2
7	CNFC 9500	3179	1	1	1
8	CNFC 9484	3133	1	1	1
9	CNFC 9461	3113	1	1	1
10	CNFC 9471	3021	4	1	1
11	CNFC 9504	3017	1	2	1
12	PÉROLA	2975	9	2	1
13	MAGNÍFICO	2967	7	2	1
14	IAPAR 81	2758	8	3	1
15	CARIOCA 11	2754	1	3	1
16	CARIOCA PITOCO	2271	9	2	1
MÉDIA (kg/ha)		3140			
C.V. (%)		9			
TUKEY (5%)		871			

ARQUIVO: MJP05696

DISQUETE: 448

TRABALHO: 325

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

DATA VCC03106;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA – PR
PLANTIO: 14/10/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	AN	FE	ARQ	ACA
1	CNFC 9458	4046	3	1	2	3	2
2	CNFC 9461	3963	3	2	2	3	6
3	CNFC 9506	3800	2	2	2	3	3
4	CNFC 9471	3679	3	1	2	3	4
5	CNFC 9484	3567	4	2	2	4	2
6	CNFC 9494	3471	3	1	4	3	3
7	CNFC 9500	3450	3	2	3	3	5
8	CNFC 9435	3400	4	1	1	4	2
9	CNFC 9504	3288	4	3	2	3	4
10	CNFC 9518	3288	3	1	2	6	3
11	MAGNÍFICO	3138	2	5	5	4	3
12	IAPAR 81	2904	4	5	5	4	6
13	CARIOCA 11	2788	2	4	3	3	3
14	CNFE 8009	2558	5	1	5	7	3
15	CARIOCA PITOCO	2017	5	9	3	8	8
16	PÉROLA	1871	3	8	2	7	8
MÉDIA		3201					
C.V. (%)		13					
TUKEY (5%)		1363					

ARQUIVO: MJP05699

DISQUETE: 448

TRABALHO: 328

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

DATA VCC03157;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PRUDENTÓPOLIS - PR
PLANTIO: SECA/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CARIOCA PITOCO	2900
2	PÉROLA	2842
3	CNFC 9518	2658
4	CNFC 9506	2646
5	CNFC 9461	2621
6	CARIOCA 11	2542
7	MAGNÍFICO	2483
8	CNFC 9484	2454
9	CNFC 9494	2454
10	CNFC 9500	2408
11	IAPAR 81	2308
12	CNFC 9458	2246
13	CNFC 9471	2233
14	CNFC 9504	2221
15	CNFE 8009	1817
16	CNFC 9435	1608
MÉDIA (kg/ha)		2402
C.V. (%)		13
TUKEY (5%)		996

ARQUIVO: MJP05687

DISQUETE: 448

TRABALHO: 311

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03008;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PRUDENTÓPOLIS - PR
PLANTIO: 05/02/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 9471	3000
2	CARIOCA 11	2738
3	CNFC 9500	2633
4	IAPAR 81	2617
5	CNFC 9461	2571
6	CNFC 9504	2571
7	CNFC 9506	2467
8	CNFE 8009	2446
9	CNFC 9494	2417
10	CNFC 9458	2392
11	PÉROLA	2383
12	MAGNÍFICO	2200
13	CNFC 9484	2179
14	CNFC 9518	2125
15	CNFC 9435	1946
16	CARIOCA PITOCO	1758
MÉDIA (kg/ha)		2402
C.V. (%)		15
TUKEY (5%)		1122

ARQUIVO: MJP 05597

DISQUETE: 448

TRABALHO: 326

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03107;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PRUDENTÓPOLIS - PR
PLANTIO: OUTUBRO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI	MA	NG
1	CNFC 9461	3746	2	2	1	2	3
2	CNFC 9458	3598	2	2	2	2	5
3	CNFC 9484	3201	3	2	2	4	3
4	PÉROLA	3127	2	2	2	2	6
5	CNFC 9500	3125	2	2	1	2	3
6	CNFC 9504	3125	3	2	1	3	6
7	CNFC 9494	3124	2	3	2	2	7
8	CARIOCA PITOCO	3099	3	4	3	2	4
9	CNFC 9471	3093	2	2	1	4	4
10	CNFC 9518	2906	3	3	3	3	4
11	CNFE 8009	2878	3	3	4	3	6
12	MAGNÍFICO	2789	3	3	3	3	5
13	CNFC 9506	2725	2	4	1	3	6
14	IAPAR 81	2710	3	3	2	2	6
15	CNFC 9435	2509	2	2	1	4	7
16	CARIOCA 11	2428	2	4	3	2	5
MÉDIA (kg/ha)		2029					
C.V. (%)		7					
TUKEY (5%)		439					

ARQUIVO: MJP05707

DISQUETE: 448

TRABALHO: 341

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-ÓDIO

MA-MANCHA ANGULAR

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03155;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 28/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFE 8009	3683
2	CNFC 9471	3304
3	MAGNÍFICO	3100
4	PÉROLA	3025
5	CNFC 9484	2800
6	CNFC 9458	2758
7	CNFC 9500	2729
8	IAPAR 81	2688
9	CNFC 9461	2683
10	CNFC 9435	2508
11	CNFC 9494	2508
12	CARIOCA 11	2450
13	CNFC 9504	2388
14	CNFC 9506	2304
15	CARIOCA PITOCO	2238
16	CNFC 9518	2192
MÉDIA (kg/ha)		2709
C.V. (%)		12
TUKEY(5%)		1040

ARQUIVO: MJP04004

DISQUETE: 443

TRABALHO: 005

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC0357;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 28/11/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ	NG	MA	CBC
1	CNFC 9506	2656	4	4	4	5	5
2	CNFC 9461	2318	4	5	4	4	2
3	MAGNÍFICO	2245	5	4	5	7	1
4	PÉROLA	2216	5	6	5	6	1
5	CNFC 9500	2116	5	4	5	3	8
6	CNFE 8009	1930	5	5	5	4	1
7	CNFC 9504	1827	6	6	6	2	8
8	CNFC 9471	1809	4	4	5	3	6
9	CNFC 9494	1773	4	4	5	3	7
10	CARIOCA PITOCO	1763	6	6	6	5	1
11	CNFC 9458	1744	3	4	5	7	4
12	IAPAR 81	1693	6	5	6	8	3
13	CNFC 9435	1648	3	4	4	4	1
14	CNFC 9484	1544	4	5	6	4	2
15	CNFC 9518	1528	5	6	6	5	2
16	CARIOCA 11	1445	5	5	4	5	2
MÉDIA (kg/ha)		1890					
C.V. (%)		15					
TUKEY (5%)		904					

ARQUIVO: MJP04030

DISQUETE: 443

TRABALHO: 153

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

MA-MANCHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

DATA VCC03067;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 19/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFE 8009	3611	7	8	7
2	CNFC 9461	3492	5	6	6
3	CNFC 9518	3465	5	6	6
4	CARIOCA PITOCO	3253	5	5	5
5	CNFC 9484	3218	5	5	5
6	CNFC 9471	3166	5	6	6
7	CNFC 9458	3116	4	5	5
8	MAGNÍFICO	3028	4	4	4
9	CNFC 9506	3000	5	5	4
10	CNFC 9435	2926	5	5	5
11	CARIOCA 11	2923	4	4	4
12	CNFC 9500	2873	4	5	5
13	PÉROLA	2858	4	5	4
14	CNFC 9504	2841	6	6	6
15	IAPAR 81	2724	5	5	4
16	CNFC 9494	2709	5	5	5
MÉDIA (kg/ha)		3075			
C.V. (%)		9			
TUKEY (5%)		919			

ARQUIVO: MJP05017

DISQUETE: 448

TRABALHO: 044

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03125;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 19/11/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ARQ	ACA	NG
1	PÉROLA	3558	3	5	4	4
2	CNFC 9518	3490	4	5	4	5
3	CNFC 9471	3423	3	2	2	3
4	CARIOCA PITOCO	3151	3	9	8	8
5	IAPAR 81	3110	4	8	7	7
6	CNFC 9500	3086	5	3	4	4
7	CNFC 9504	3050	5	4	3	4
8	CNFC 9435	2751	6	3	2	4
9	CNFC 9484	2578	5	4	4	4
10	CNFC 9506	2405	4	5	5	5
11	CNFC 9461	2401	7	4	5	6
12	CNFC 9494	2398	4	7	7	6
13	CNFC 9458	2292	8	4	8	6
14	CNFE 8009	2164	8	9	8	8
15	MAGNÍFICO	2163	7	6	6	6
16	CARIOCA 11	1309	5	5	5	5
MÉDIA (kg/ha)		2708				
C.V. (%)		14				
TUKEY (5%)		1161				

ARQUIVO: MJP05051

DISQUETE: 448

TRABALHO: 329

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03166;

**ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RONCADOR - PR
PLANTIO: SAFRINHA/2003**

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	PÉROLA	2042
2	CNFC 9458	1967
3	CNFC 9461	1729
4	MAGNÍFICO	1713
5	CNFC 9506	1692
6	CNFC 9484	1558
7	CNFC 9504	1500
8	CNFC 9500	1392
9	CNFC 9494	1342
10	IAPAR 81	1313
11	CARIOCA PITOCO	1304
12	CNFC 9471	1250
13	CARIOCA 11	1238
14	CNFC 9518	1233
15	CNFC 9435	825
16	CNFE 8009	671
MÉDIA (kg/ha)		1422
C.V. (%)		14
TUKEY (5%)		640

ARQUIVO: MJP05688

DISQUETE: 448

TRABALHO: 312

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03007;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RONCADOR - PR
PLANTIO: 26/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI	NG
1	CNFC 9518	1328	5	1	1	6
2	CNFC 9484	1303	3	1	2	5
3	CNFC 9461	1192	3	1	2	5
4	PÉROLA	1158	4	2	3	6
5	IAPAR 81	1088	3	3	3	6
6	CNFC 9494	1054	3	1	2	5
7	MAGNÍFICO	1029	4	2	4	6
8	CARIOCA PITOCO	1025	3	2	4	6
9	CNFC 9500	967	2	1	1	5
10	CNFC 9504	942	2	1	2	6
11	CNFC 9458	942	3	1	2	6
12	CNFC 9506	825	3	1	1	7
13	CNFC 9435	785	3	2	2	7
14	CNFE 8009	775	3	2	2	7
15	CARIOCA 11	696	3	2	3	5
16	CNFC 9471	650	4	2	1	5
MÉDIA (kg/ha)		977				
C.V. (%)		20				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO: MJP05708
DISQUETE: 448
TRABALHO: 342
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM
FE-FERRUGEM
OI-OÍDIO
NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO
DATA VCC03154;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROBIOLOGIA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SEROPÉDICA - RJ
PLANTIO: MARÇO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 9494	2141
2	CNFC 9518	2113
3	CNFC 9458	2035
4	CARIOCA 11	1995
5	CNFC 9471	1921
6	IAPAR 81	1881
7	CNFC 9500	1863
8	CNFC 9461	1861
9	CNFC 9484	1819
10	CNFC 9506	1817
11	CNFE 8009	1746
12	CNFC 9504	1705
13	PÉROLA	1632
14	MAGNÍFICO	1586
15	CNFC 9435	1533
16	CARIOCA PITOCO	1369
MÉDIA (kg/ha)		1658
C.V. (%)		15
TUKEY (5%)		1130

ARQUIVO: MJP04531

DISQUETE: 443

TRABALHO: 051

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: MARCELO GRANDHI TEIXEIRA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03024;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (MONOCULTIVO)
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CARIOCA PITOCO	3197
2	CNFC 8009	3181
3	CNFC 9518	3178
4	PÉROLA	3168
5	CNFC 9494	3141
6	CNFC 9500	3103
7	CNFC 9461	3072
8	CNFC 9458	3040
9	CNFC 9506	3025
10	CNFC 9504	2984
11	CNFC 9484	2916
12	MAGNÍFICO	2865
13	CNFC 9471	2859
14	CNFC 9435	2781
15	CARIOCA 11	2722
16	IAPAR 81	2581
MÉDIA (kg/ha)		2988
C.V. (%)		9
TUKEY (5%)		705

ARQUIVO: MJP04527

DISQUETE: 443

TRABALHO: 021

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA SDIAS-S;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (CONSÓRCIO)
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 9518	1748
2	CNFC 8009	1733
3	CNFC 9461	1708
4	CNFC 9458	1636
5	CNFC 9471	1589
6	CNFC 9504	1567
7	IAPAR 81	1558
8	CARIOCA PITOCO	1526
9	CNFC 9500	1516
10	CARIOCA 11	1498
11	CNFC 9494	1487
12	CNFC 9506	1445
13	CNFC 9435	1422
14	MAGNÍFICO	1403
15	PÉROLA	1387
16	CNFC 9484	1191
MÉDIA (kg/ha)		1525
C.V. (%)		8
TUKEY (5%)		349

ARQUIVO: MJP04528

DISQUETE: 443

TRABALHO: 021

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA SDIAS_C;

ENSAIO DE VCU CARIOCA 2004
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS - SE (SOLTEIRO)
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	PÉROLA	3976	5	5	5
2	MAGNÍFICO	3716	5	5	5
3	CNFC 9518	3698	5	5	5
4	CNFC 9458	3646	5	5	5
5	CARIOCA PITOCO	3642	6	5	5
6	CNFC 9504	3452	5	5	4
7	IAPAR 81	3432	4	5	4
8	CNFC 8009	3345	6	5	6
9	CNFC 9494	3272	5	5	4
10	CNFC 9461	3263	5	5	5
11	CNFC 9506	3188	5	6	5
12	CNFC 9471	3129	5	4	4
13	CNFC 9435	3066	4	5	4
14	CNFC 9500	3017	4	6	4
15	CNFC 9484	2951	4	4	5
16	CARIOCA I1	2910	4	4	4
MÉDIA (kg/ha)		3356			
C.V. (%)		8			
TUKEY (5%)		904			

ARQUIVO: MJP05692

DISQUETE: 448

TRABALHO: 318

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03M;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS - SE (CONSÓRCIO)
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CARIOCA PITOCO	2209	6	6	6
2	CNFC 8009	2191	5	5	5
3	MAGNÍFICO	2153	5	5	5
4	IAPAR81	2139	4	4	4
5	CNFC 9461	2135	6	5	6
6	CNFC 9458	2135	5	5	5
7	CNFC 9506	2085	5	4	5
8	CNFC 9494	2084	4	3	4
9	CNFC 9435	1983	4	4	4
10	PÉROLA	1973	6	5	5
11	CNFC 9484	1967	4	4	5
12	CNFC 9518	1932	5	4	5
13	CNFC 9500	1919	4	4	4
14	CNFC 9504	1908	5	4	5
15	CNFC 9471	1906	4	3	5
16	CARIOCA 11	1754	4	3	4
MÉDIA (kg/ha)		2029			
C.V. (%)		7			
TUKEY (5%)		439			

ARQUIVO: MJP05693

DISQUETE: 448

TRABALHO: 319

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03M;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SINOP - MT
PLANTIO: 21/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	PI00S	ME	MA	ACA
1	MAGNÍFICO	2100	23	1	3	2
2	PÉROLA	2069	25	1	3	3
3	CARIOCA PITOCO	1969	20	3	5	3
4	CNFC 9435	1913	24	3	2	2
5	CNFC 9458	1906	25	3	4	2
6	CARIOCA 11	1900	25	3	5	3
7	CNFE 8009	1869	24	4	4	3
8	CNFC 9518	1856	30	2	2	3
9	CNFC 9506	1838	22	2	3	2
10	CNFC 9484	1831	20	2	2	2
11	CNFC 9461	1800	28	3	4	3
12	IAPAR 81	1719	27	2	3	2
13	CNFC 9494	1713	21	2	3	2
14	CNFC 9500	1694	23	2	3	2
15	CNFC 9504	1694	22	3	3	3
16	CNFC 9471	1606	22	1	2	2
MÉDIA (kg/ha)		1842				
C.V. (%)		15				
TUKEY (5%)		747				

ARQUIVO: MJP05519

DISQUETE: 448

TRABALHO: 060

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

ME-MELA

MA-MANCHA ANGULAR

ACA-ACAMAMENTO

DATA VCC03027;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SINOP - MT
PLANTIO: 15/10/2003

N°	GENÓTIPOS	PROD
1	CARIOCA PITOCO	1694
2	CNFC 9518	1368
3	CNFC 9506	1265
4	CNFC 9500	1140
5	CNFC 9461	1107
6	CNFC 9458	1093
7	IAPAR 81	1039
8	CNFC 9471	985
9	CNFC 9435	898
10	PÉROLA	872
11	CNFC 9484	860
12	MAGNÍFICO	829
13	CNFE 8009	806
14	CNFC 9494	729
15	CNFC 9504	725
16	CARIOCA 11	260
MÉDIA (kg/ha)		932
C.V. (%)		20
TUKEY (5%)		708

ARQUIVO: MJP04641

DISQUETE: 445

TRABALHO: 317

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCC03044;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SINOP - MT
PLANTIO: 01/03/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	PI00S	ME	MA	ACA
1	CNFC 9461	1519	22	1	1	1
2	CARIOCA 11	1360	23	1	1	1
3	CNFE 8009	1328	23	1	1	3
4	CNFC 9458	1301	23	1	1	1
5	CNFC 9506	1271	21	1	1	1
6	CARIOCA PITOCO	1131	22	3	3	3
7	PÉROLA	1019	24	3	1	3
8	CNFC 9504	1012	23	1	1	1
9	CNFC 9484	964	22	1	1	1
10	MAGNÍFICO	933	24	3	1	1
11	CNFC 9435	930	21	1	1	1
12	CNFC 9471	890	23	1	1	1
13	CNFC 9500	879	25	1	1	1
14	CNFC 9518	792	22	1	1	1
15	CNFC 9494	759	24	1	1	1
16	IAPAR 81	698	23	1	1	3
MÉDIA (kg/ha)		1052				
C.V. (%)		19				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO: MJP05515

DISQUETE: 448

TRABALHO: 056

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

ME-MELA

MA-MANCHA ANGULAR

ACA-ACAMAMENTO

DATA VCC03099;

**ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
 INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
 LOCAL: TAQUARITUBA - SP
 PLANTIO: ÁGUAS/2003**

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	CBC	NG
1	CNFC 9461	3017	5	4	4
2	CNFC 9500	2783	5	5	4
3	CNFC 9435	2567	3	4	4
4	CNFC 9518	2550	7	4	6
5	CNFC 9484	2517	3	3	3
6	CNFC 9494	2467	3	3	6
7	CNFC 9458	2300	3	6	3
8	PÉROLA	2283	7	6	6
9	CNFC 9471	2250	5	3	2
10	CARIOCA PITOCO	2167	8	4	8
11	CARIOCA 11	2133	9	4	8
12	CNFC 9506	2117	4	3	3
13	IAPAR 81	2067	7	3	4
14	CNFC 8009	1883	8	6	6
15	CNFC 9504	1800	6	4	3
16	MAGNÍFICO	1717	8	5	6
MÉDIA (kg/ha)		2288			
C.V. (%)		19			
TUKEY (5%)		1335			

ARQUIVO: MJP05702

DISQUETE: 448

TRABALHO: 332

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03002;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO : EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : TAQUARITUBA -SP
PLANTIO: 02/09/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	ARQ	NG	MA	FE	AN
1	CNFC 9484	3340	2	4	4	1	2	1
2	CARIOCA PITOCO	3247	4	6	4	1	3	4
3	CNFC 9518	3117	3	6	5	2	1	1
4	IAPAR 81	3062	2	3	3	2	3	1
5	CNFC 9504	3038	2	3	3	1	1	1
6	PEROLA	3029	1	6	4	1	3	4
7	CNFC 9506	2894	2	3	4	2	1	1
8	CNFC 9500	2831	2	3	3	1	1	1
9	CNFC 9461	2755	2	4	3	1	1	1
10	CNFE 8009	2609	8	7	6	1	1	1
11	MAGNIFICO	2574	2	3	3	3	4	1
12	CNFC 9458	2512	2	3	2	1	1	1
13	CARIOCA 11	2386	2	3	3	1	8	1
14	CNFC 9494	2208	3	4	5	1	1	1
15	CNFC 9435	2131	3	4	4	2	2	1
16	CNFC 9471	2112	2	3	2	1	1	1
MÉDIA (kg/ha)		2726						
C.V.(%)		12						
TUKEY (5%)		-						

ARQUIVO:MJP05584
DISQUETE:448
TRABALHO:155
PESQUISADOR RESPONSÁVEL : JOSÉ LUZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM
ARQ-ARQUITETURA
NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO
MA-MANCHA ANGULAR
FE-FERRUGEM
AN-ANTRACNOSE
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCC03065;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ - GO
PLANTIO: 27/06/2003

N°	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 9461	3808	4	5	5
2	CNFE 8009	2913	6	6	6
3	IAPAR 81	2850	4	5	5
4	CNFC 9484	2583	5	6	5
5	MAGNÍFICO	2579	3	5	5
6	CNFC 9518	2538	6	6	6
7	CNFC 9471	2492	3	4	5
8	CNFC 9494	2492	4	5	5
9	CNFC 9504	2471	4	5	5
10	PÉROLA	2375	4	5	5
11	CNFC 9458	2246	5	5	5
12	CNFC 9435	2088	5	6	6
13	CARIOCA 11	2025	3	5	5
14	CARIOCA PITOCO	2000	6	6	6
15	CNFC 9506	1904	6	6	6
16	CNFC 9500	1867	4	5	5
MÉDIA (kg/ha)		2451			
C.V. (%)		12			
TUKEY(5%)		941			

ARQUIVO: MJP04008

DISQUETE: 443

TRABALHO: 009

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCC03042,

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ-GO
PLANTIO: 15/11/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA
1	PÉROLA	2163	5	4
2	MAGNÍFICO	2099	5	4
3	CNFC 9518	2086	5	3
4	CARIOCA PITOCO	2047	6	5
5	CNFC 9506	1992	4	3
6	CNFC 9504	1978	5	3
7	IAPAR 81	1825	5	4
8	CNFC 9461	1783	5	3
9	CNFC 9471	1750	6	3
10	CNFC 9494	1702	7	5
11	CNFC 9458	1672	3	1
12	CNFE 8009	1539	6	6
13	CNFC 9435	1536	4	2
14	CNFC 9484	1433	4	2
15	CNFC 9500	1354	5	3
16	CARIOCA 11	1137	6	5
MÉDIA (kg/ha)		1756		
C.V. (%)		9		
TUKEY (5%)		524		

ARQUIVO: MJP05053

DISQUETE: 448

TRABALHO: 334

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

DATA VCC03174;

Tabela 1 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Carioca (VCC) nos Estados de Goiás, Distrito Federal, Espírito Santo, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina, São Paulo, Alagoas, Sergipe e Bahia, no ciclo 2003/04.

Nº	GENÓTIPOS	Prod Med Geral	STA	GLO	AQD	SIN	DOU	CAC	GOI	STA	RIV	URU	CRI	PLA
1	CNFC 9461	2355	1484	1753	1710	1800	1734	2803	1338	2124	2683	3808	4525	2153
2	CNFC 9518	2275	1716	1455	1745	1856	1838	2731	2038	2599	2192	2537	3643	2472
3	CNFC 9458	2250	1519	1569	1447	1906	1802	2734	1604	1925	2758	2246	3814	2762
4	PÉROLA	2210	1038	1468	1904	2069	1647	2738	2247	1768	3025	2375	4716	2175
5	CARIOCA PITOCO	2164	1775	1458	1753	1969	1933	2334	1296	2150	2238	2000	3201	2954
6	CNFC 8009	2155	1188	1199	2189	1869	2157	2838	1792	2558	3683	2913	3311	2330
7	IAPAR 81	2155	938	1428	1827	1719	1671	2350	1568	1531	2688	2850	2930	2589
8	CNFC 9471	2130	975	1314	1430	1606	1896	2478	2058	1804	3304	2492	2810	1933
9	CNFC 9484	2129	1338	1329	1533	1831	1664	2419	2147	1750	2800	2583	2984	2319
10	CNFC 9506	2124	1081	1220	1538	1838	2002	2475	1363	1567	2304	1904	3646	2122
11	CNFC 9500	2111	1075	1006	1738	1694	1704	2678	1483	1871	2729	1867	3048	2214
12	CNFC 9504	2108	1438	1399	1883	1694	1878	2516	1383	1743	2388	2471	3281	2424
13	CNFC 9494	2079	1388	1148	1449	1713	1563	2763	1550	1462	2508	2492	3594	2509
14	MAGNÍFICO	2050	1159	1224	1534	2100	1214	2538	1962	1042	3100	2579	4369	2404
15	CNFC 9435	1983	1134	1314	1414	1913	1810	2591	1492	1681	2508	2088	2362	2203
16	CARIOCA 11	1883	1500	1592	2231	1900	1918	2428	1635	1658	2450	2025	3715	2182
	MÉDIA		1252	1367	1707	1842	1776	2588	1685	1720	2709	2451	3496	2359
	CV(%)		19	19	9	15	14	16	15	18	12	12	20	12
	TUKEY(5%)		739	-	427	747	663	1090	1203	1248	1040	941	1856	920
	PLANTIO		Seca/03	Seca/03	Seca/03	Seca/03	Seca/03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03

Legenda - Prod Med Geral=Produtividade Média Geral; STA=SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS/GO; GLO=GLORIA DE DOURADOS/MS; AQD=AQUIDAUANA/MS; SIN=SINOP/MT; DOU=DOURADOS/MS; CAC=CÁCERES/MT; GOI=GOIATUBA/GO; URU=URUTAÍ/GO; RIV=RIO VERDE/GO; CRI=CRISTALINA/GO; PLA=PLANATINA/DF.

Continuação da Tabela 1:

Nº	GENÓTIPOS	RIV	IPA	ANA	FAR	PLA	SIN	PAN	ANA	STA	SIN	AQD	CRÍ
1	CNFC 9461	2318	2871	1698	1573	2339	1107	1589	1390	1835	1519	1365	3324
2	CNFC 9518	1528	3117	1902	2193	2104	1368	1701	1429	1910	792	1087	2758
3	CNFC 9458	1744	2546	1275	1382	2016	1032	1099	1175	1723	1301	968	3578
4	PÉROLA	2216	3300	1768	1957	1966	872	1262	1148	2022	1019	1837	2218
5	CARIOCA PITOCO	1763	3404	1538	1348	2063	1704	1359	1258	1771	1131	1722	2938
6	CNFC 8009	1930	2675	1689	1772	2172	806	1134	1372	1880	1328	1657	2563
7	IAPAR 81	1693	3075	1164	1221	2327	1039	1500	1239	1330	698	1542	3200
8	CNFC 9471	1809	3083	903	1152	2191	985	945	1667	1828	890	1132	2805
9	CNFC 9484	1544	2175	1468	2095	2170	870	1919	1662	1986	964	1436	1833
10	CNFC 9506	2656	3000	1419	1530	1998	1265	1526	1828	1881	1271	955	2300
11	CNFC 9500	2116	2817	1415	1400	2169	1079	1522	1752	1936	879	1357	2702
12	CNFC 9504	1827	2817	1370	1334	1907	725	1455	2006	2037	1012	1069	2569
13	CNFC 9494	1773	2938	999	923	2308	729	1237	1389	2129	759	879	2697
14	MAGNÍFICO	2245	2758	955	791	2183	829	1182	1024	1994	933	1228	1930
15	CNFC 9435	1648	2663	1621	2415	1927	898	1084	1536	1724	930	1325	1408
16	CARIOCA 11	1445	1858	724	636	1852	260	1268	996	1451	1360	1197	2447
	MÉDIA	1890	2818	1351	1482	2105	932	1267	1397	1839	1052	1297	2640
	CV(%)	15	12	20	19	20	20	20	21	18	19	11	20
	TUKEY(5%)	904	1087	-	868	1323	708	1059	922	1008	-	451	-
	PLANTIO	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Inv./04

Legenda - RIV=RIO VERDE/GO; IPA=IPAMERI/GO; ANA=ANÁPOLIS/GO; FAR=FORMOSA/GO; PLA=PLANALTIMA/DF; SIN=SINOP/MT; PAN=PANAMÁ/GO; STA=SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS/GO; AQD=AQUIDAUANA/MS; CRÍ=CRISTALINA/GO.

Continuação da Tabela 1:

Nº	GENÓTIPOS	RIV	CAC	STA	ANA	MOR	ITU	PLA	ANA	PAN	URU	MOR	PLA
1	CNFC 9461	3492	1683	2973	3829	1662	2501	4080	2229	674	1783	1636	3815
2	CNFC 9518	3465	2325	2803	2859	2138	1907	4041	2991	746	2086	2030	3271
3	CNFC 9458	3116	2700	2942	3095	1772	1596	3338	2438	765	1672	1646	3488
4	PÉROLA	2858	2014	2449	2844	2365	2076	4607	2750	341	2163	1651	3131
5	CARIOCA PITOCO	3253	2028	3116	3238	1613	2150	3719	2364	876	2047	2013	3401
6	CNFC 8009	3611	2512	2844	2295	2041	2077	4067	2902	880	1539	1397	2823
7	IAPAR 81	2724	3453	2913	2907	1517	2145	3816	2203	633	1825	1889	4001
8	CNFC 9471	3166	1835	2781	2740	1608	1610	3519	2082	634	1750	2150	3666
9	CNFC 9484	3218	1946	2556	2611	1859	1926	4302	2257	785	1433	1420	3398
10	CNFC 9506	3000	2438	2615	3463	2305	1892	3432	2434	539	1992	1760	3940
11	CNFC 9500	2873	1689	2155	2188	2283	1120	3725	1827	513	1354	1423	3776
12	CNFC 9504	2841	2254	2477	2613	1851	1658	3801	1813	822	1978	1635	3931
13	CNFC 9494	2709	2142	3029	2374	1670	1812	3428	1958	602	1702	1485	3303
14	MAGNÍFICO	3028	1981	2722	2478	1735	1761	3933	2035	618	2099	1871	3058
15	CNFC 9435	2926	1993	2759	2889	1351	1515	3878	2854	430	1536	1535	3708
16	CARIOCA 11	2923	1662	2524	3069	1805	1373	3958	1777	446	1137	1468	2961
	MÉDIA	3075	2117	2735	2843	1848	1848	3852	2307	631	1756	1687	3479
	CV(%)	9	15	13	19	17	18	13	14	19	9	18	9
	TUKEY(5%)	919	-	-	1716	957	-	1562	-	-	524	948	975
	PLANTIO	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04

Legenda - RIV=RIO VERDE/GO; CAC=CÁCERES/MT; STA=SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS/GO; ANA=ANÁPOLIS/GO; MOR=MORRINHOS/GO; ITU=ITUMBIARA/GO; PLA=PLANALTIMA/DF; PAN=PANAMÁ/GO; URU=URUTAI/GO.

Continuação da Tabela 1:

Nº	GENÓTIPOS	RIV	STA	CRI	DIA	PAL	ARA	FOR	DUE	DUE	DIA	GUR	Prod Med C.-Oeste
1	CNFC 9461	2401	1425	1379	3358	2125	924	700	2064	1707	3316	1425	2170
2	CNFC 9518	3490	1901	1422	3583	1979	888	550	1349	1622	1849	1453	2116
3	CNFC 9458	2292	1263	1561	3255	2313	770	717	1969	1782	2398	1443	2005
4	PÉROLA	3558	867	1424	3413	2523	365	750	1424	1695	2785	1885	2100
5	CARIOCA PITOCO	3151	1082	733	4013	2492	987	558	1708	2069	2942	1053	2078
6	CNFC 8009	2164	904	945	3275	2192	1609	475	914	1358	2672	1092	2034
7	IAPAR 81	3110	599	1006	3888	2371	491	608	1737	1532	3686	966	2003
8	CNFC 9471	3423	1049	1948	3692	2525	943	508	1195	1223	2396	2263	1962
9	CNFC 9484	2578	1097	1401	3404	2421	1140	558	1487	970	1867	1560	1936
10	CNFC 9506	2405	1187	1042	3121	2183	1325	692	1522	1313	2457	693	1967
11	CNFC 9500	3086	1118	2373	3521	1863	924	633	1495	1381	3295	1885	1931
12	CNFC 9504	3050	1139	818	3004	2229	572	600	1116	1614	2296	2268	1936
13	CNFC 9494	2398	1156	1546	3221	2338	817	742	1703	1921	2796	2068	1911
14	MAGNÍFICO	2163	951	966	3375	2292	338	600	1772	1661	2975	1713	1902
15	CNFC 9435	2751	942	1169	2713	2242	534	808	1249	1467	2644	896	1840
16	CARIOCA 11	1309	814	844	2721	2046	.	433	832	944	3236	315	1724
	MÉDIA	2708	1092	977	3348	2249	841	620	1466	1516	2726	1345	
	CV(%)	14	16	20	11	17	18	17	18	18	16	15	
	TUKEY(5%)	1161	536	-	-	-	-	333	-	843	-	-	
	PLANTIO	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./04	Inv./04	Inv./04	

Legenda - RIV=RIO VERDE/GO; STA=SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS/GO; CRI=CRISTALINA/GO; DIA=DIANÓPOLIS/TO; PAL=PALMAS/TO; ARA=ARAGUATINS/TO; FOR=FORMOSO/TO; DUE=DUERÉ/TO; GUR=GURUPI/TO; Prod Med C.-Oeste=Produtividade Média da Região Centro-Oeste (kg/ha).

Continuação da Tabela 1:

Nº	GENÓTIPOS	PON	PRU	RON	ABE	CON	MAJ	CAM	ABE	PON	RON	CAB	TAQ	ITA
1	CNFC 9461	2944	2621	1729	2147	2250	2583	1333	3107	4217	1192	5038	3017	3533
2	CNFC 9518	2132	2658	1233	2199	3000	2675	1571	3513	3733	1328	5283	2550	.
3	CNFC 9458	2788	2246	1967	2078	1875	2450	1017	3480	4029	942	4898	2300	3533
4	PÉROLA	2618	2842	2042	2021	2033	1971	1213	3657	3892	1158	3074	2283	3367
5	CARIOCA PITOCO	1705	2900	1304	1844	3333	1725	1596	3683	3992	1025	3422	2167	3333
6	CNFC 8009	1399	1817	671	2580	2750	1917	1196	3570	3308	775	4073	1883	3433
7	IAPAR 81	1670	2308	1313	1586	3017	1996	1296	2580	3087	1088	4779	2067	3317
8	CNFC 9471	2347	2233	1250	1795	2625	2075	1100	3233	3538	650	4334	2250	3717
9	CNFC 9484	2542	2454	1558	1939	2025	2438	1117	2684	3829	1303	4084	2517	3492
10	CNFC 9506	2528	2646	1692	2085	2875	1958	1142	2980	4100	825	4175	2117	.
11	CNFC 9500	2733	2408	1392	2043	1792	2158	1029	2663	3896	967	4200	2783	3458
12	CNFC 9504	2580	2221	1500	2160	1700	2246	846	3460	3813	942	4266	1800	3358
13	CNFC 9494	2344	2454	1342	1745	2000	2179	1033	2650	3283	1054	4286	2467	3367
14	MAGNÍFICO	2045	2483	1713	1210	2183	1383	1179	2953	3942	1029	4087	1717	3575
15	CNFC 9435	1705	1608	825	1816	1733	2154	1325	2397	3229	785	3967	2567	3500
16	CARIOCA 11	2090	2542	1238	1637	3850	2017	1050	1845	3108	696	2340	2133	3692
	MÉDIA	2260	2402	1422	1930	2440	2120	1190	3052	3687	977	4144	2288	3476
	CV(%)	19	13	14	13	14	16	16	19	8	20	13	19	6
	TUKEY(5%)	1111	996	640	654	1057	1090	613	-	-	-	1714	1335	-
	PLANTIO	Seca/03	Seca/03	Seca/03	Seca/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03

Legenda - PON=PONTA GROSSA/PR; PRU=PRUDENTÓPOLIS/PR; RON=RONCADOR/PR; ABE=ABELARDO LUZ/SC; CON=CONCÓRDIA/SC; MAJ=MAJOR VIEIRA/SC; CAM=CAMPOS NOVOS/SC; CAB=CAPÃO BONITO/SP; TAG=TAQUARITUBA/SP; ITA=ITAPEVA/SP.

Continuação da Tabela 1:

Nº	GENÓTIPOS	MAJ	PON	PRU	ABE	MAJ	PON	ABE	LON	CAM
1	CNFC 9461	2088	3113	2571	1969	3746	3963	4599	1764	1654
2	CNFC 9518	2142	3783	2125	2682	2906	3288	4254	1699	1416
3	CNFC 9458	2025	3538	2392	2708	3598	4046	4075	1714	1113
4	PÉROLA	2850	2975	2383	2677	3127	1871	3610	705	1266
5	CARIOCA PITOCO	1988	2271	1758	2958	3099	2017	3491	1596	1491
6	CNFC 8009	1779	3204	2446	2499	2878	2558	4013	.	1502
7	IAPAR 81	1817	2758	2617	1912	2710	2904	4337	1858	1274
8	CNFC 9471	2234	3021	3000	2269	3093	3679	3815	1197	1383
9	CNFC 9484	2242	3133	2179	2330	3201	3567	4158	949	1213
10	CNFC 9506	2167	3467	2467	1949	2725	3800	4238	1601	1195
11	CNFC 9500	2154	3179	2633	2073	3125	3450	3478	1422	1187
12	CNFC 9504	1821	3017	2571	2440	3125	3288	4313	1814	1093
13	CNFC 9494	2096	3296	2417	2342	3124	3471	3744	1035	1236
14	MAGNÍFICO	1584	2967	2200	2245	2789	3138	3819	1617	1344
15	CNFC 9435	2459	3775	1946	2494	2509	3400	3963	842	1537
16	CARIOCA 11	1634	2754	2738	1746	2428	2788	3224	1146	937
	MÉDIA	2067	3140	2402	2264	3011	3201	3945	1440	1302
	CV(%)	11	9	15	14	11	13	7	20	16
	TUKEY(5%)	727	871	1122	-	1068	1363	862	-	671
	PLANTIO	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04

Legenda - PRU=PRUDENTÓPOLIS/PR; MAJ= MAJOR VIEIRA/SC; PON=PONTA GROSSA/PR; ABE=ABELARDO LUZ/SC; CAM=CAMPOS NOVOS/SC; LON=LONDRINA/PR.

Continuação da Tabela 1:

Nº	GENÓTIPOS	LAR	PRU	ITB	PAR	TAQ	Prod Med Sud-Sul	CAH	CAH	SER
1	CNFC 9461	2600	3746	2504	2999	2755	2696	2237	1027	1861
2	CNFC 9518	2404	2906	2930	2317	3117	2582	1795	898	2113
3	CNFC 9458	2371	3598	2984	3313	2512	2607	2107	1105	2035
4	PÉROLA	1521	3127	2782	3131	3029	2395	1884	883	1632
5	CARIOCA PITOCO	1288	3099	2492	2291	3321	2324	2213	958	1369
6	CNFC 8009	2563	2878	2135	2923	2609	2363	2013	1103	1746
7	IAPAR 81	2204	2710	3843	2877	3062	2399	1896	983	1881
8	CNFC 9471	2192	3093	2907	2875	2112	2450	1866	965	1921
9	CNFC 9484	2329	3201	2875	2161	3290	2442	2193	883	1819
10	CNFC 9506	2338	2725	3011	2037	2894	2429	1952	903	1817
11	CNFC 9500	2300	3125	2793	2443	2781	2420	1937	883	1863
12	CNFC 9504	2325	3125	2718	1125	3038	2378	1961	775	1705
13	CNFC 9494	2217	3124	3073	1949	2208	2340	1642	903	2141
14	MAGNÍFICO	2033	2789	2659	2215	2574	2267	1902	858	1586
15	CNFC 9435	2150	2509	2218	2109	2081	2202	2130	877	1533
16	CARIOCA 11	1717	2428	1919	2547	2386	2123	491	817	1995
	MÉDIA	2159	2029	2740	2418	2726		1888	926	1658
	CV(%)	11	7	16	16	12		14	9	15
	TUKEY(5%)	726	439	1371	-	-		811	277	1130
	PLANTIO	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04		Águas/03	Seca/04	Seca/03

Legenda - LAR=LARANJEIRAS DO SUL/PR; PRU=PRUDENTÓPOLIS/PR; ITB=ITABERÁ/SP; PAR=PARANAPANEMA/SP; TAQ=TAQUARITUBA/SP; Prod Med Sud-Sul = Produtividade Média da Região Sudeste+Sul (kg/ha); CAH=CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM/ES; SER=SEROPÉDICA.

Continuação da Tabela 1:

Nº	GENÓTIPOS	DOR	SIM (M)	SIM (C)	ARP	SIM (C)	ARP	SIM (C)	SIM (M)	PAP	DOR	Prod Med NE	Prod Med Geral
1	CNFC 9461	2182	3072	1708	2396	2135	2396	2135	3263	1279	2150	2415	2355
2	CNFC 9518	2155	3178	1748	2039	1932	2039	1932	3698	1329	1775	2361	2275
3	CNFC 9458	3029	3040	1636	2380	2135	2380	2135	3646	1308	2150	2574	2250
4	PÉROLA	2555	3168	1387	1815	1973	1815	1973	3976	1033	2431	2472	2210
5	CARIOCA PITOCO	2474	3197	1526	1510	2209	1510	2209	3642	1271	1783	2334	2164
6	CNFC 8009	1908	3181	1733	1788	2191	1788	2191	3345	1537	2233	2340	2155
7	IAPAR 81	2628	2581	1558	1945	2139	1945	2139	3432	1079	2308	2370	2155
8	CNFC 9471	1885	2859	1589	1741	1906	1741	1906	3129	1333	1717	2118	2130
9	CNFC 9484	2407	2916	1191	2307	1967	2307	1967	2951	1150	2308	2292	2129
10	CNFC 9506	1312	3025	1445	1911	2085	1911	2085	3188	1095	2138	2158	2124
11	CNFC 9500	2367	3103	1516	1815	1919	1815	1919	3017	1216	1897	2233	2111
12	CNFC 9504	2479	2984	1567	2243	1908	2243	1908	3452	1225	1938	2367	2108
13	CNFC 9494	2319	3141	1487	1815	2084	1815	2084	3272	1204	2100	2317	2079
14	MAGNÍFICO	2270	2865	1403	1902	2153	1902	2153	3716	1154	2325	2376	2050
15	CNFC 9435	2188	2781	1422	1777	1983	1777	1983	3066	1175	2275	2213	1983
16	CARIOCA 11	2386	2722	1498	1940	1754	1940	1754	2910	1275	2375	2226	1883
	MÉDIA	2283	2988	1525	1957	2029	1957	2029	3356	1228	2119		
	CV(%)	15	9	8	16	7	16	7	8	10	13		
	TUKEY(5%)	906	705	349	956	439	956	439	904	378	880		
	PLANTIO	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04		

Legenda - DOR=DORES/SE; SIM (M)=SIMÃO DIAS/SE (Monocultivo); SIM (C)=SIMÃO DIAS/SE (Consortiado); ARP=ARAPIRACA/AL; PAP=PARIPIRANGA/BA; Prod Med NE=Produtividade Média da Região Nordeste (kg/ha); Prod Med Geral=Produtividade Média Geral (kg/ha).

Tabela 2 - Produtividade média e máxima (kg.ha⁻¹), notas médias e máximas de características agronômicas e de doenças dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Carioca (VCUC) do ciclo 2003/2004, nos Estados de Goiás, Distrito Federal, Espírito Santo, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina, São Paulo, Alagoas, Sergipe e Bahia.

Nº	GENÓTIPOS	Prod		An		Ma		Fe		Oi		Cbc		Arq		Aca		Ng	
		Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max
1	CNFC 9461	2355	6115	1	2	5	8	2	5	2	3	2	5	4	6	5	8	5	7
2	CNFC 9518	2275	5735	2	7	5	9	3	7	2	4	3	5	5	7	6	9	5	7
3	CNFC 9458	2250	5442	1	1	6	9	1	3	2	4	3	8	4	6	4	9	5	7
4	PÉROLA	2210	5435	7	9	5	9	3	7	2	3	3	6	5	7	6	9	5	7
5	CARIOCA PITOCO	2164	4920	8	9	6	9	4	8	2	5	4	7	6	9	7	9	6	8
6	CNFC 8009	2155	5227	1	1	6	9	4	9	2	5	4	8	6	9	6	9	6	8
7	IAPAR 81	2155	5615	4	8	6	9	4	7	3	4	3	7	4	8	5	8	5	7
8	CNFC 9471	2130	5350	2	7	3	7	2	5	1	3	3	6	4	6	4	7	4	7
9	CNFC 9484	2129	5612	2	5	4	8	2	4	2	3	3	5	4	6	4	8	5	6
10	CNFC 9506	2124	5610	1	2	4	8	2	4	2	4	3	7	4	6	5	7	4	7
11	CNFC 9500	2111	4712	1	2	4	7	2	5	1	2	3	8	4	6	4	7	4	6
12	CNFC 9504	2108	5880	2	3	4	7	2	6	2	4	3	8	4	6	5	8	5	7
13	CNFC 9494	2079	4857	1	1	4	7	2	4	2	3	3	7	4	7	5	8	5	7
14	MAGNÍFICO	2050	5055	5	7	5	9	4	8	4	8	3	5	4	6	5	8	5	7
15	CNFC 9435	1983	5220	1	1	5	8	2	5	2	3	3	7	4	6	4	8	5	8
16	CARIOCA 11	1883	5572	4	9	5	9	5	9	3	5	3	6	4	6	5	9	5	8

Legenda - Prod Med= Produtividade Média (kg/ha); Prod Max= Produtividade Máxima (kg/ha); An=antracnose; Ma= mancha angular; Fe= ferrugem; Oi=oidio; Cbc=crestamento bacteriano comum; Arq=arquitetura; Aca=acamamento; Ng=nota geral; Med=média; Max=máxima.

- Feijão Preto -

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : ABELARDO LUZ-SC
PLANTIO: 15/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	OI	CBC	MA	FE
1	TB 97-13	2022	1	2	2	1
2	CNFP 10138	1917	1	3	2	1
3	CNFP 8000	1883	2	2	3	1
4	DIAMANTE NEGRO	1856	3	2	3	1
5	BRS VALENTE	1829	4	3	1	2
6	SOBERANO	1827	2	2	4	1
7	FT NOBRE	1769	2	2	3	3
8	CNFP 7966	1757	1	3	2	1
9	CNFP 7994	1729	1	2	3	1
10	UIRAPURU	1705	3	2	2	1
11	CNFP 9328	1672	3	2	4	2
12	TB 94-09	1512	2	1	3	1
13	CNFP 7972	1349	4	2	4	1
MÉDIA (kg/ha)		1755				
C.V.(%)		11				
TUKEY (5%)		517				

ARQUIVO:MJP05678

DISQUETE:448

TRABALHO:302

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

OI-OÍDIO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

MA-MANCHA ANGULAR

FE-FERRUGEM

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03010;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ABELARDO LUZ-SC
PLANTIO: 06/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	ARQ
1	BRS VALENTE	3523	5	3
2	DIAMANTE NEGRO	3523	7	4
3	UIRAPURU	3435	6	4
4	CNFP 8000	3353	1	3
5	CNFP 7994	3330	1	2
6	TB 94-09	3117	7	4
7	TB 97-13	3097	1	2
8	CNFP 7966	3050	1	3
9	CNFP 9328	3040	1	3
10	CNFP 10138	3010	1	4
11	SOBERANO	2890	1	2
12	CNFP 7972	2723	1	3
13	FT NOBRE	2633	7	4
MÉDIA (kg/ha)		3132		
C.V.(%)		13		
TUKEY (5%)		1225		

ARQUIVO:MJP05676

DISQUETE:448

TRABALHO:300

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03073;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ABELARDO LUZ-SC
PLANTIO: SECA/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	AN	MA	OI	ARQ	NG
1	TB 97-13	2479	2	1	1	2	1	3	2
2	CNFP 9328	2395	3	2	1	4	2	2	2
3	TB 94-09	2361	4	1	1	2	1	4	3
4	CNFP 7994	2302	3	1	1	2	3	2	2
5	UIRAPURU	2257	2	3	1	2	3	2	2
6	CNFP 7966	2244	1	2	1	5	2	3	4
7	FT NOBRE	2239	3	2	7	4	1	2	3
8	CNFP 8000	2207	2	2	1	3	2	2	2
9	CNFP 7972	2194	1	1	1	4	3	4	4
10	CNFP 10138	1974	2	2	1	6	3	3	4
11	BRS VALENTE	1958	2	2	1	4	4	2	2
12	SOBERANO	1945	3	1	1	4	2	2	2
13	DIAMANTE NEGRO	1838	2	1	1	3	1	2	3
MÉDIA (kg/ha)		2184							
C.V.(%)		14							
TUKEY (5%)		973							

ARQUIVO:MJP06642

DISQUETE:450

TRABALHO:254

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

AN-ANTRACNOSE

MA-MANCHA ANGULAR

OI-OÍDIO

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03096;

ENSAIO DE VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ABELARDO LUZ-SC
PLANTIO: 09/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ
1	SOBERANO	4760	7	3
2	UIRAPURU	4354	4	4
3	CNFP 7994	4273	7	3
4	CNFP 9328	4181	5	3
5	FT NOBRE	4041	5	4
6	BRS VALENTE	4022	3	3
7	CNFP 8000	3989	7	3
8	CNFP 7972	3919	4	4
9	CNFP 10138	3892	5	3
10	TB 97-13	3738	6	3
11	CNFP 7966	3716	5	4
12	DIAMANTE NEGRO	3365	7	5
13	TB 94-09	3246	9	6
MÉDIA (kg/ha)		3940		
C.V.(%)		10		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP06574

DISQUETE:450

TRABALHO:145

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03160;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS – GO
PLANTIO: 04/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	CBC
1	UIRAPURU	2229	3	.
2	CNFP 7966	2224	3	.
3	BRS VALENTE	2188	3	.
4	CNFP 8000	2077	4	.
5	CNFP 9328	1967	4	.
6	CNFP 10138	1938	3	.
7	DIAMANTE NEGRO	1841	3	.
8	CNFP 7994	1826	2	.
9	FT NOBRE	1729	5	.
10	TB 94-09	1725	5	.
11	CNFP 7972	1575	7	.
12	TB 97-13	1565	3	3
13	SOBERANO	1427	8	5
MÉDIA (kg/ha)		1870		
C.V.(%)		18		
TUKEY (5%)		1048		

ARQUIVO:MJP04043

DISQUETE:443

TRABALHO:146

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MACHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03069;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS-GO
PLANTIO: 16/03/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	CNFP 7994	2024	6
2	UIRAPURU	2005	6
3	BRS VALENTE	1837	6
4	CNFP 7966	1810	8
5	CNFP 9328	1592	9
6	FT NOBRE	1582	6
7	TB 97-13	1513	8
8	TB 94-09	1467	7
9	CNFP 8000	1401	7
10	CNFP 7972	1284	9
11	SOBERANO	1273	9
12	CNFP 10138	1262	8
13	DIAMANTE NEGRO	1230	9
MÉDIA (kg/ha)		1559	
C.V.(%)		19	
TUKEY (5%)		921	

ARQUIVO:MJP04130

DISQUETE:445

TRABALHO:446

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03127;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 19/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 10138	3753	6	4	6
2	CNFP 7994	3603	5	7	5
3	UIRAPURU	3370	3	3	4
4	CNFP 8000	3342	4	5	5
5	DIAMANTE NEGRO	3271	4	4	5
6	TB 97-13	3228	4	6	5
7	BRS VALENTE	3101	3	3	4
8	TB 94-09	3097	4	3	5
9	SOBERANO	2968	4	5	6
10	CNFP 7972	2950	5	4	6
11	FT NOBRE	2863	4	4	6
12	CNFP 9328	2358	4	2	5
13	CNFP 7966	2188	5	5	6
MÉDIA (kg/ha)		3107			
C.V.(%)		18			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP05002

DISQUETE:445

TRABALHO:022

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03151;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUICAO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 01/12/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 9328	2929	7	5	5
2	CNFP 7966	2924	5	5	3
3	BRS VALENTE	2894	4	4	6
4	DIAMANTE NEGRO	2824	6	4	5
5	CNFP 7972	2801	7	5	4
6	FT NOBRE	2673	6	4	6
7	CNFP 8000	2631	7	4	4
8	UIRAPURU	2509	6	4	4
9	SOBERANO	2384	7	5	6
10	TB 97-13	2350	6	4	7
11	CNFP 7994	2302	6	5	4
12	CNFP 10138	2182	6	5	4
13	TB 94-09	2099	6	5	3
MÉDIA (kg/ha)		2571			
C.V.(%)		7			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06070

DISQUETE:448

TRABALHO:070

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03175;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: AQUIDAUANA - MS
PLANTIO: 11/04/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	UIRAPURU	2263
2	CNFP 7972	2193
3	CNFP 7966	2133
4	FT NOBRE	2036
5	CNFP 10138	1828
6	DIAMANTE NEGRO	1782
7	CNFP 9328	1773
8	TB 97-13	1596
9	BRS VALENTE	1489
10	CNFP 8000	1387
11	SOBERANO	1381
12	TB 94-09	1318
13	CNFP 7994	1291
MÉDIA (kg/ha)		1728
C.V (%)		6
TUKEY (5%)		296

ARQUIVO:MJP06517
DISQUETE:448
TRABALHO:065
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCUPAQ;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: AQUIDAUANA-MS
PLANTIO: 17/04/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	FT NOBRE	2178	18.7
2	TB 97-13	2104	22.0
3	CNFP 9328	1927	20.3
4	DIAMANTE NEGRO	1880	21.3
5	CNFP 8000	1791	20.9
6	CNFP 7966	1742	22.0
7	UIRAPURU	1666	21.8
8	CNFP 10138	1617	23.0
9	BRS SOBERANO	1584	21.7
10	BRS VALENTE	1475	21.1
11	CNFP 7974	1463	18.8
12	CNFP 7972	1461	23.3
13	TB 94-09	1454	19.2
MÉDIA (kg/ha)		1718	
C.V.(%)		6	
TRUKEY (5%)		338	

ARQUIVO:MJP06520
DISQUETE:448
TRABALHO:068
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCUPAQUI;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ARAGUATINS - TO
PLANTIO: 11/07/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 7966	969	2	6	6	5
2	DIAMANTE NEGRO	932	2	4	5	5
3	CNFP 8000	867	2	4	3	5
4	SOBERANO	861	6	3	3	7
5	CNFP 10138	701	5	4	4	8
6	TB 97-13	671	.	5	4	5
7	UIRAPURU	605	3	5	5	6
8	CNFP 9328	590	4	3	4	6
9	BRS VALENTE	568	2	3	3	6
10	CNFP 7972	549	2	5	5	6
11	CNFP7994	542	.	5	5	6
12	FT NOBRE	495	3	5	5	6
13	TB 94-09	325	.	4	3	7
MÉDIA (kg/ha)		682				
C.V. (%)		18				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP05540

DISQUETE:448

TRABALHO:081

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03049;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ARAPIRACA - AL
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	TB 97-13	2654
2	CNFP 10138	2537
3	CNFP 8000	2289
4	FT NOBRE	2129
5	CNFP 7966	2127
6	BRS VALENTE	2089
7	CNFP 9328	2048
8	CNFP 7972	2032
9	CNFP 7994	2007
10	UIRAPURU	1893
11	TB 94-09	1795
12	SOBERANO	1781
13	DIAMANTE NEGRO	1657
MÉDIA (kg/ha)		2079
C.V (%)		13
TUKEY (5%)		828

ARQUIVO:MJP06584

DISQUETE:448

TRABALHO:167

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA PRETO_AL;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMPAER-MT/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CÁCERES - MT
PLANTIO: 27/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	CNFP 7966	3000	4
2	DIAMANTE NEGRO	2988	3
3	CNFP 7994	2975	3
4	TB 94-09	2950	3
5	CNFP 8000	2944	6
6	FT NOBRE	2941	3
7	UIRAPURU	2859	5
8	CNFP 10138	2838	6
9	CNFP 7972	2838	6
10	CNFP 9328	2825	4
11	TB 97-13	2809	5
12	SOBERANO	2797	6
13	BRS VALENTE	2753	4
MÉDIA (kg/ha)		2885	
C.V. (%)		16	
TUKEY (5%)		1218	

ARQUIVO:MJP05545

DISQUETE:448

TRABALHO:089

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03028;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMPAER-MT/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CÁCERES - MT
PLANTIO: 18/06/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFP 7966	2946
2	CNFP 9328	2633
3	CNFP 10138	2433
4	CNFP 7994	2375
5	FT NOBRE	2363
6	SOBERANO	2317
7	CNFP 8000	2308
8	UIRAPURU	2229
9	CNFP 7972	2188
10	BRS VALENTE	2179
11	DIAMANTE NEGRO	2133
12	TB 94-09	2104
13	TB 97-13	1617
MÉDIA (kg/ha)		2294
C.V. (%)		16
TUKEY (5%)		1134

ARQUIVO:MJP05527

DISQUETE:448

TRABALHO:068

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03120;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: INCAPER/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM-ES
PLANTIO: 10/09/03

OBS	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	TB 97-13	2140	23,1
2	UIRAPURU	2134	24,4
3	BRS VALENTE	2089	21,5
4	CNFP 8000	2037	18,8
5	FT NOBRE	2007	20,2
6	CNFP 9328	1944	19,9
7	CNFP 10138	1938	21
8	SOBERANO	1864	24,4
9	CNFP 7994	1546	18,6
10	CNFP 7966	1475	20,7
11	DIAMANTE NEGRO	1465	20,9
12	CNFP 7972	1451	24,1
13	TB 94-09	1395	19,1
MÉDIA (kg/ha)		1806	
C.V.(%)		19	
TUKEY (5%)		1050	

ARQUIVO:MJP04540

DISQUETE:443

TRABALHO:060

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03062;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: INCAPER/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM - ES
PANTIO: 10/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFP 7994	1489	18
2	CNFP 7972	1439	15
3	TB 97-13	1401	17
4	DIAMANTE NEGRO	1308	17
5	CNFP 10138	1300	17
6	CNFP 7966	1278	20
7	FT NOBRE	1241	18
8	TB 94-09	1207	17
9	CNFP 8000	1138	18
10	CNFP 9328	1066	18
11	SOBERANO	1047	17
12	UIRAPURU	812	17
13	BRS VALENTE	718	18
MÉDIA (kg/ha)		1170	
C.V.(%)		19	
TRUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP06558

DISQUETE:448

TRABALHO:129

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03123;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAMPO ALEGRE - GO
PLANTIO: 10/11/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	UIRAPURU	1524
2	TB 97-13	1484
3	SOBERANO	1379
4	CNFP 7994	1281
5	CNFP 8000	1253
6	FT NOBRE	1183
7	BRS VALENTE	1175
8	DIAMANTE NEGRO	1144
9	CNFP 7966	1133
10	CNFP 10138	1103
11	CNFP 7972	1065
12	TB 94-09	962
13	CNFP 9328	882
MÉDIA (kg/ha)		1185
C.V.(%)		25
TRUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06067

DISQUETE:448

TRABALHO:147

PESQUISADOR RESPONSÁVEL : LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03053;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAMPOS NOVOS-SC
PLANTIO: 22/12/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	TB 97-13	1354	3	2	2
2	TB 94-09	1263	5	2	2
3	DIAMANTE NEGRO	1171	3	3	2
4	FT NOBRE	1092	2	2	3
5	CNFP 9328	1067	2	4	3
6	CNFP 8000	1050	2	2	3
7	CNFP 7966	1042	3	4	3
8	UIRAPURU	1033	2	5	4
9	SOBERANO	979	3	3	3
10	CNFP 7994	975	2	2	2
11	BRS VALENTE	971	2	5	3
12	CNFP 7972	958	2	3	3
13	CNFP 10138	771	2	3	3
MÉDIA (kg/ha)		1055			
C.V.(%)		18			
TUKEY (5%)		575			

ARQUIVO:MJP05677

DISQUETE:448

TRABALHO:301

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03072;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAMPOS NOVOS - SC
PLANTIO: 15/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	OI	CBC	ARQ	ACA
1	BRS VALENTE	1606	1	2	2	2
2	FT NOBRE	1567	3	2	3	4
3	CNFP 9328	1526	3	2	2	2
4	TB 97-13	1467	1	2	2	3
5	SOBERANO	1458	2	3	3	4
6	CNFP 7966	1407	3	4	3	3
7	UIRAPURU	1350	1	3	2	3
8	CNFP 7994	1334	2	5	4	3
9	CNFP 7972	1299	2	4	4	2
10	DIAMANTE NEGRO	1296	2	2	3	4
11	CNFP 10138	1265	4	5	2	2
12	TB 94-09	1166	2	4	3	2
13	CNFP 8000	1027	2	3	2	2
MÉDIA (kg/ha)		1366				
C.V.(%)		13				
TUKEY (5%)		549				

ARQUIVO:MJP06563

DISQUETE:450

TRABALHO:134

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

OI-OÍDIO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03161;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAPÃO BONITO - SP
PLANTIO: ÁGUAS/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	AN	CBC
1	TB 97-13	4844	1	1
2	CNFP 9328	4610	1	2
3	UIRAPURU	4317	1	1
4	CNFP 10138	4294	1	2
5	BRS VALENTE	4199	1	2
6	FT NOBRE	4122	1	4
7	DIAMANTE NEGRO	4090	9	1
8	CNFP 8000	3968	1	2
9	TB 94-09	3924	1	2
10	SOBERANO	3863	1	9
11	CNFP 7972	3845	1	1
12	CNFP 7994	3795	1	1
13	CNFP 7966	3555	1	4
MÉDIA (kg/ha)		4109		
C.V.(%)		12		
TUKEY (5%)		1594		

ARQUIVO:MJP06552

DISQUETE:450

TRABALHO:123

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

AN-ANTRACNOSE

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03004;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 25/02/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MD	MA	ME
1	UIRAPURU	1659	3	5	3
2	FT NOBRE	1503	3	4	4
3	CNFP 8000	1400	4	3	3
4	CNFP 7994	1325	2	3	2
5	CNFP 9328	1300	4	5	6
6	SOBERANO	1272	2	5	7
7	TB 97-13	1238	2	2	5
8	BRS VALENTE	1209	3	2	4
9	DIAMANTE NEGRO	1097	4	3	4
10	CNFP 10138	1088	4	6	4
11	CNFP 7966	1063	2	4	3
12	TB 94-09	1031	3	4	5
13	CNFP 7972	938	7	6	5
MÉDIA (kg/ha)		1240			
C.V.(%)		20			
TUKEY (5%)		644			

ARQUIVO:MJP03044

DISQUETE:441

TRABALHO:175

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MD-MOSAICO DOURADO

MA-MANCHA ANGULAR

ME-MELA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03038;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : CNPAF - GO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 7994	2513	5	5	5
2	CNFP 7966	2425	5	6	5
3	CNFP 9328	2329	4	5	5
4	CNFP 8000	2254	5	6	5
5	FT NOBRE	2250	5	6	5
6	SOBERANO	2121	5	6	5
7	BRS VALENTE	2117	4	4	5
8	CNFP 10138	2083	5	5	6
9	UIRAPURU	1808	4	6	5
10	CNFP 7972	1754	5	5	6
11	DIAMANTE NEGRO	1746	5	6	6
12	TB 97-13	1488	4	5	4
13	TB 94-09	1354	5	6	6
MÉDIA (kg/ha)		2018			
C.V.(%)		18			
TRUKEY (5%)		1129			

ARQUIVO:MJP03072

DISQUETE:443

TRABALHO:301

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03041;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 19/02/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	CBC	MA	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 8000	2535	1	2	5	4	4	4
2	CNFP 7966	2368	1	2	5	5	6	6
3	BRS VALENTE	2344	1	8	2	3	3	5
4	FT NOBRE	2341	1	4	4	5	4	5
5	CNFP 7994	2092	1	3	3	5	4	5
6	CNFP 10138	2005	3	3	4	4	3	4
7	CNFP 7972	1951	1	2	5	4	4	5
8	CNFP 9328	1948	1	4	5	5	5	5
9	UIRAPURU	1947	2	4	3	4	3	5
10	TB 97-13	1698	1	6	3	4	4	5
11	DIAMANTE NEGRO	1684	5	5	6	4	4	5
12	SOBERANO	1440	1	8	4	4	3	6
13	TB 94-09	1246	1	5	3	5	4	6
MÉDIA (kg/ha)		1969						
C.V.(%)		12						
TUKEY (5%)		736						

ARQUIVO:MJP04134

DISQUETE:445

TRABALHO:450

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03099;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 24/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS VALENTE	2883	3	5	4
2	FT NOBRE	2746	4	6	4
3	CNFP 8000	2624	3	4	5
4	CNFP 9328	2561	4	4	5
5	SOBERANO	2557	4	5	6
6	CNFP 7972	2484	4	5	6
7	UIRAPURU	2434	4	3	5
8	CNFP 10138	2420	4	4	5
9	CNFP 7994	2382	4	3	4
10	CNFP 7966	2364	4	4	6
11	TB 97-13	2354	3	5	4
12	TB 94-09	2311	4	5	5
13	DIAMANTE NEGRO	2205	4	4	5
MÉDIA (kg/ha)		2486			
C.V.(%)		10			
TUKEY (5%)		800			

ARQUIVO:MJP05005

DISQUETE:448

TRABALHO:032

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03140;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF - GO
PLANTIO: 29/11/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ME	MD	MA	ARQ	ACA
1	CNFP 9328	1937	3	4	5	4	4
2	UIRAPURU	1852	2	3	6	4	4
3	FT NOBRE	1808	3	4	5	4	5
4	BRS VALENTE	1593	4	2	2	3	5
5	SOBERANO	1532	5	3	6	4	5
6	CNFP 8000	1531	3	2	6	4	5
7	CNFP 10138	1528	2	6	3	4	5
8	CNFP 7994	1467	2	4	3	4	5
9	TB 94-09	1389	3	3	4	4	5
10	CNFP 7972	1366	3	6	7	4	6
11	DIAMANTE NEGRO	1338	3	4	6	4	4
12	CNFP 7966	1204	3	3	3	4	5
13	TB 97-13	1151	5	2	2	5	6
MÉDIA (kg/ha)		1501					
C.V.(%)		9					
TUKEY (5%)		-					

ARQUIVO:MJP06068

DISQUETE:448

TRABALHO:148

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACAA

ME-MELA

MD-MOSAICO DOURADO

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03179;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CONCÓRDIA-SC
PLANTIO: 26/11/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	TB 97-13	2708
2	FT NOBRE	2575
3	UIRAPURU	2575
4	CNFP 9328	2558
5	CNFP 7972	2417
6	CNFP 7966	2383
7	CNFP 7994	2375
8	CNFP 8000	2258
9	DIAMANTE NEGRO	2150
10	CNFP 10138	2100
11	TB 94-09	1858
12	BRS VALENTE	1717
13	SOBERANO	1642
MÉDIA (kg/ha)		2255
C.V.(%)		14
TUKEY (5%)		1009

ARQUIVO:MJP05680

DISQUETE:448

TRABALHO:304

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03008;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 22/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	ACA	ARQ
1	CNFP 8000	3470	21	3	3
2	CNFP 7994	3215	22	5	3
3	TB 94-09	2854	20	5	5
4	CNFP 7966	2725	23	7	3
5	SOBERANO	2672	23	9	3
6	CNFP 10138	2633	23	3	3
7	CNFP 9328	2349	20	3	3
8	CNFP 7972	2269	27	7	5
9	BRS VALENTE	2168	24	5	5
10	TB 97-13	2144	26	3	5
11	FT NOBRE	1931	21	3	5
12	UIRAPURU	1736	23	5	3
13	DIAMANTE NEGRO	1352	23	.	.
MÉDIA (kg/ha)		2435			
C.V.(%)		23			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP04026

DISQUETE:443

TRABALHO:126

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03023;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : CRISTALINA - GO
PLANTIO: 02/06/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	FUS	ACA
1	FT NOBRE	3586	21	5	3
2	CNFP 8000	3377	21	3	1
3	CNFP 10138	3359	23	5	7
4	TB 94-09	3202	21	1	5
5	DIAMANTE NEGRO	3057	27	3	7
6	CNFP 7966	3038	23	3	9
7	TB 97-13	3029	26	5	7
8	BRS VALENTE	2978	25	3	1
9	UIRAPURU	2769	25	1	3
10	CNFP 7994	2694	22	3	3
11	CNFP 9328	2693	20	5	3
12	SOBERANO	2418	25	3	9
13	CNFP 7972	2145	25	5	9
MÉDIA (kg/ha)		2970			
C.V.(%)		10			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06066
DISQUETE:448
TRABALHO:146
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)
FUS-FUSARIUM OXYSPORUM
ACA-ACAMAMENTO
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCP03146;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA-GO
PLANTIO: 02/12/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	ACA
1	BRS VALENTE	2188	18,9	5
2	CNFP 9328	2074	16,2	7
3	FT NOBRE	2061	16,4	5
4	CNFP 7966	2028	16,5	9
5	UIRAPURU	1803	21	5
6	CNFP 7994	1684	16,9	3
7	CNFP 8000	1683	16,4	5
8	TB 97-13	1524	17,4	7
9	DIAMANTE NEGRO	1471	15,9	3
10	CNFP 7972	1343	19,9	5
11	SOBERANO	1293	18,7	5
12	CNFP 10138	1277	18	7
13	TB 94-09	981	14,6	7
MÉDIA (kg/ha)		1647		
C.V.(%)		20		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP06072

DISQUETE:448

TRABALHO:152

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03165;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DIANÓPOLIS - TO
PLANTIO: 28/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	UIRAPURU	3846	5	5	5
2	CNFP 7994	3779	5	6	5
3	CNFP 8000	3667	6	5	5
4	FT NOBRE	3471	5	6	5
5	DIAMANTE NEGRO	3421	6	6	5
6	CNFP 10138	3308	5	5	5
7	BRS VALENTE	3242	5	5	5
8	TB 94-09	3225	6	6	5
9	TB 97-13	3208	5	6	5
10	SOBERANO	3204	6	6	5
11	CNFP 7972	3163	.	.	.
12	CNFP 7966	3158	5	6	5
13	CNFP 9328	2608	.	.	.
MÉDIA (kg/ha)		3330			
C.V. (%)		13			
TUKEY (5%)		1371			

ARQUIVO:MJP05532

DISQUETE:448

TRABALHO:073

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03055;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DOURADOS-MS
PLANTIO: 10/03/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFP 9328	2328
2	CNFP 8000	2081
3	CNFP 7966	2013
4	CNFP 7972	2012
5	CNFP 10138	1924
6	TB 97-13	1908
7	DIAMANTE NEGRO	1793
8	FT NOBRE	1735
9	SOBERANO	1722
10	BRS VALENTE	1700
11	CNFP 7994	1588
12	UIRAPURU	1396
13	TB 94-09	1368
MÉDIA (kg/ha)		1812
C.V (%)		11
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06513
DISQUETE:448
TRABALHO:061
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCUPDOU;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DUERÉ-TO
PLANTIO: 10/07/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFP 8000	2180	18,6
2	FT NOBRE	2074	18,6
3	DIAMANTE NEGRO	2069	19,6
4	UIRAPURU	2027	24,1
5	SOBERANO	1943	22,7
6	TB 97-13	1935	22,1
7	BRS VALENTE	1839	22,9
8	CNFP 9328	1808	18
9	CNFP 7994	1488	17,2
10	CNFP 10138	1460	20,2
11	TB 94-09	1426	18,4
12	CNFP 7972	1365	23,9
13	CNFP 7966	1204	19,2
MÉDIA (kg/ha)		1755	
C.V.(%)		15	
TUKEY (5%)		816	

ARQUIVO:MJP04500

DISQUETE:443

TRABALHO:016

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ALBERTO BAÊTA DOS SANTOS

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03045;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DUERÉ-TO
PLANTIO: JUNHO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	TB 94-09	2244	21,8
2	CNFP 8000	2045	21,3
3	TB 97-13	1933	27,4
4	FT NOBRE	1895	22,1
5	SOBERANO	1824	24,9
6	DIAMANTE NEGRO	1818	26,1
7	CNFP 10138	1793	23,2
8	CNFP 7972	1765	26,6
9	UIRAPURU	1747	24,9
10	CNFP 7966	1737	23,5
11	CNFP 7994	1667	21,1
12	CNFP 9328	1625	20,3
13	BRS VALENTE	1520	25,5
MÉDIA (kg/ha)		1816	
C.V.(%)		18	
TUKEY (5%)		1013	

ARQUIVO:ABS05502

DISQUETE:401

TRABALHO:010

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ALBERTO BAÊTA DOS SANTOS

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03147;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: FORMOSA - GO
PLANTIO: 10/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 10138	2983	4	6	5
2	FT NOBRE	2663	5	6	6
3	CNFP 9328	2653	5	6	6
4	TB 97-13	2638	6	7	6
5	BRS VALENTE	2555	5	6	5
6	CNFP 7994	2414	4	6	5
7	DIAMANTE NEGRO	2392	5	6	5
8	CNFP 8000	2274	5	6	5
9	UIRAPURU	2079	5	7	5
10	SOBERANO	1992	5	7	6
11	CNFP 7966	1984	6	7	7
12	CNFP 7972	1650	.	.	.
13	TB 94-09	1606	6	7	6
MÉDIA (kg/ha)		2275			
C.V.(%)		13			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP04046

DISQUETE:443

TRABALHO:149

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03079;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: FORMOSO - TO
PLANTIO: 11/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	DIAMANTE NEGRO	767	2
2	CNFP 8000	742	2
3	TB 94-09	700	3
4	BRS VALENTE	675	2
5	FT NOBRE	667	2
6	CNFP 7972	625	4
7	SOBERANO	608	3
8	CNFP 10138	600	2
9	CNFP 7994	567	2
10	CNFP 7966	550	2
11	UIRAPURU	542	3
12	TB 97-13	508	3
13	CNFP 9328	467	2
MÉDIA (kg/ha)		616	
C.V.(%)		17	
TUKEY (5%)		315	

ARQUIVO:MJP03620

DISQUETE:443

TRABALHO:249

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03048;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: GLÓRIA DE DOURADOS-MS
PLANTIO: 15/03/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	BRS VALENTE	2178
2	UIRAPURU	1837
3	TB 94-09	1793
4	FT NOBRE	1771
5	TB 97-13	1733
6	DIAMANTE NEGRO	1704
7	CNFP 7994	1625
8	CNFP 7966	1613
9	CNFP 10138	1520
10	CNFP 8000	1511
11	CNFP 7972	1454
12	SOBERANO	1408
13	CNFP 9328	1251
MÉDIA (kg/ha)		1621
C.V (%)		15
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06509
DISQUETE:448
TRABALHO:057
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCUPGD;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : GOIATUBA - GO
PLANTIO: 20/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA
1	CNFP 7966	2330	5	6
2	TB 97-13	2058	5	6
3	DIAMANTE NEGRO	2047	6	7
4	CNFP 8000	2025	5	5
5	CNFP 9328	2013	5	6
6	CNFP 7972	1954	5	6
7	CNFP 10138	1917	5	5
8	SOBERANO	1849	6	6
9	TB 94-09	1746	6	6
10	UIRAPURU	1692	5	6
11	CNFP 7994	1679	5	5
12	FT NOBRE	1629	5	7
13	BRS VALENTE	1492	5	5
MÉDIA (kg/ha)		1862		
C.V.(%)		20		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP03051

DISQUETE:443

TRABALHO:264

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03047;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/UEG/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: IPAMERI - GO
PLANTIO: 11/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ	NG	MA	CBC	ME
1	CNFP 10138	3554	7	5	7	6	4	7
2	UIRAPURU	3517	6	5	5	6	5	5
3	CNFP 7994	3392	6	4	4	5	5	4
4	BRS VALENTE	3229	6	4	5	3	6	7
5	FT NOBRE	3192	6	5	5	5	5	7
6	CNFP 8000	3133	7	5	5	5	5	7
7	CNFP 9328	3113	7	6	6	4	4	5
8	CNFP 7966	2942	7	5	6	3	3	7
9	DIAMANTE NEGRO	2854	8	5	5	3	5	6
10	SOBERANO	2763	7	4	6	7	4	8
11	TB 97-13	2646	8	5	7	2	4	8
12	CNFP 7972	2621	6	4	6	6	6	5
13	TB 94-09	2613	7	5	6	4	5	6
MÉDIA (kg/ha)		3043						
C.V.(%)		9						
TUKEY (5%)		842						

ARQUIVO:MJP04036

DISQUETE:443

TRABALHO:139

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

MA-MACHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ME-MELA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03075;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITABERÁ-SP
PLANTIO: 10/09/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	ARQ	NG	FE
1	CNFP 9328	3443	1	3	3	4
2	UIRAPURU	3383	1	2	3	1
3	FT NOBRE	3253	1	3	3	2
4	BRS VALENTE	3086	3	3	3	1
5	CNFP 8000	3062	2	2	3	1
6	CNFP 10138	2937	1	2	2	5
7	TB 94-09	2909	3	3	3	1
8	CNFP 7994	2838	2	3	3	1
9	CNFP 7972	2774	2	4	5	5
10	DIAMANTE NEGRO	2693	2	4	5	4
11	TB 97-13	2588	2	3	3	1
12	SOBERANO	2508	7	2	4	1
13	CNFP 7966	2484	2	4	6	2
MÉDIA (kg/ha)		2919				
C.V.(%)		11				
TUKEY (5%)		1003				

ARQUIVO:MJP05579

DISQUETE:448

TRABALHO:150

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

FE-FERRUGEM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03094;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: ULBRA/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITUMBIARA - GO
PLANTIO: 03/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	TB 97-13	2475	3	6	4
2	SOBERANO	2260	4	5	4
3	UIRAPURU	2130	3	5	3
4	CNFP 7994	2112	5	5	3
5	CNFP 8000	2103	3	3	3
6	BRS VALENTE	2096	3	3	4
7	CNFP 10138	2046	4	3	4
8	TB 94-09	1989	5	5	4
9	CNFP 7972	1834	4	5	5
10	CNFP 7966	1740	4	4	4
11	DIAMANTE NEGRO	1735	4	5	4
12	FT NOBRE	1548	4	3	6
13	CNFP 9328	1425	3	4	5
MÉDIA		1961			
C.V. (%)		16			
TUKEY (5%)		981			

ARQUIVO:MJP05021

DISQUETE:448

TRABALHO:048

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03138;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL - PR
PLANTIO: ÁGUAS/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI	NG
1	BRS VALENTE	2792	2	3	3	3
2	FT NOBRE	2779	2	1	2	4
3	TB 97-13	2721	3	2	1	4
4	TB 94-09	2671	2	1	1	3
5	CNFP 7994	2638	1	2	1	2
6	CNFP 7966	2608	2	1	3	5
7	CNFP 10138	2583	3	5	1	4
8	UIRAPURU	2575	2	1	1	2
9	CNFP 7972	2550	1	1	2	5
10	SOBERANO	2358	6	1	1	5
11	CNFP 9328	2350	2	2	2	3
12	CNFP 8000	2242	2	2	2	3
13	DIAMANTE NEGRO	2125	2	4	1	5
MÉDIA (kg/ha)		2537				
C.V.(%)		8				
TUKEY (5%)		622				

ARQUIVO:MJP06562

DISQUETE:450

TRABALHO:133

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-OÍDIO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03159;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA SOJA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LONDRINA - PR
PLANTIO: 25/09/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	NG	CBC	FE
1	CNFP 8000	2872	3	2	3
2	CNFP 7994	2820	7	6	2
3	FT NOBRE	2416	6	4	2
4	TB 94-09	2034	7	7	1
5	DIAMANTE NEGRO	1930	5	4	2
6	UIRAPURU	1827	7	6	1
7	CNFP 7972	1802	7	6	1
8	CNFP 10138	1801	5	2	7
9	CNFP 9328	1790	7	6	1
10	BRS VALENTE	1721	6	5	5
11	TB 97-13	1641	7	7	1
12	SOBERANO	1594	8	8	1
13	CNFP 7966	1524	7	5	1
MÉDIA (kg/ha)		1946			
C.V.(%)		22			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06553

DISQUETE:450

TRABALHO:124

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: GERALDO ESTEVAM DE SOUZA CARNEIRO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03060;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA SOJA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LONDRINA - PR
PLANTIO: 24/09/2004

OBS	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA
1	FT NOBRE	3317	5	.	.
2	TB 97-13	2995	5	.	3
3	CNFP 8000	2517	.	.	.
4	UIRAPURU	2443	5	.	.
5	CNFP 7994	2367	.	.	.
6	BRS VALENTE	2220	5	.	.
7	CNFP 9328	2092	6	.	8
8	CNFP 7966	1965	.	.	3
9	CNFP 10138	1965	.	7	.
10	DIAMANTE NEGRO	1688	.	.	.
11	CNFP 7972	1463	.	.	.
12	TB 94-09	1354	.	.	8
13	SOBERANO	700	8	.	.
MÉDIA (kg/ha)		2079			
C.V.(%)		12			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06564

DISQUETE:448

TRABALHO:135

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: GERALDO ESTEVAM DE SOUZA CARNEIRO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03162;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MAJOR VIEIRA-SC
PLANTIO: 30/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	CBC	ACA	NG
1	TB 97-13	2408	2	1	6	2
2	TB 94-09	2238	2	1	7	2
3	CNFP 9328	2129	2	1	8	3
4	SOBERANO	2092	3	1	7	3
5	UIRAPURU	1888	4	1	4	3
6	CNFP 7994	1875	1	1	7	3
7	BRS VALENTE	1813	7	3	5	3
8	CNFP 7966	1696	3	2	8	6
9	DIAMANTE NEGRO	1646	3	1	5	3
10	FT NOBRE	1629	4	1	4	3
11	CNFP 8000	1538	2	1	7	3
12	CNFP 7972	1429	2	1	6	5
13	CNFP 10138	1417	7	2	8	7
MÉDIA (kg/ha)		1830				
C.V.(%)		14				
TUKEY (5%)		781				

ARQUIVO:MJP05679

DISQUETE:448

TRABALHO:303

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03009;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MAJOR VIEIRA - SC
PLANTIO: SAFRINHA/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	AN	MA	ARQ	ACA
1	CNFP 8000	2000	1	3	3	3
2	TB 97-13	1938	1	2	2	2
3	CNFP 9328	1913	1	7	2	3
4	SOBERANO	1867	1	6	3	2
5	CNFP 7994	1863	6	4	2	2
6	DIAMANTE NEGRO	1829	3	5	5	3
7	UIRAPURU	1559	8	3	2	2
8	TB 94-09	1542	1	8	3	3
9	CNFP 7966	1479	1	8	2	8
10	CNFP 10138	1475	1	8	3	7
11	BRS VALENTE	1467	1	6	2	2
12	CNFP 7972	1434	1	8	2	8
13	FT NOBRE	1255	9	4	2	5
MÉDIA (kg/ha)		1663				
C.V.(%)		10				
TUKEY (5%)		520				

ARQUIVO:MJP06557

DISQUETE:450

TRABALHO:128

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

AN-ANTRACNOSE

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03097;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: CEFET MORRINHOS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MORRINHOS - GO
PLANTIO: 05/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	FT NOBRE	2500	4	5	4
2	CNFP 7994	2247	4	4	4
3	BRS VALENTE	2194	4	3	4
4	CNFP 8000	2068	3	2	4
5	CNFP 7972	2054	4	4	7
6	TB 97-13	1943	4	6	5
7	TB 94-09	1890	5	6	9
8	CNFP 7966	1884	5	5	6
9	CNFP 10138	1798	5	4	5
10	CNFP 9328	1762	4	4	5
11	UIRAPURU	1739	4	6	6
12	SOBERANO	1664	5	5	6
13	DIAMANTE NEGRO	1533	3	3	6
MÉDIA (kg/ha)		1944			
C.V. (%)		12			
TUKEY (5%)		737			

ARQUIVO:MJP05034

DISQUETE:448

TRABALHO:099

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03139;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: CEFET MORRINHOS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : MORRINHOS - GO
PLANTIO: 17/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ME
1	CNFP 10138	2494	4	4
2	CNFP 8000	2366	6	3
3	CNFP 7972	2211	5	8
4	CNFP 7966	2195	3	6
5	UIRAPURU	2131	3	5
6	CNFP 7994	2119	3	3
7	FT NOBRE	2079	3	7
8	CNFP 9328	2046	4	7
9	DIAMANTE NEGRO	1904	2	7
10	BRS VALENTE	1784	3	8
11	SOBERANO	1699	6	9
12	TB 97-13	1691	4	9
13	TB 94-09	1511	4	7
MÉDIA (kg/ha)		2027		
C.V (%)		11		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP06014

DISQUETE:448

TRABALHO:016

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ME-MELA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03178;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS
COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: NOSSA SENHORA DAS DORES - SE
PLANTIO : MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	BRS VALENTE	2790
2	TB 97-13	2221
3	SOBERANO	2178
4	CNFP 8000	2067
5	DIAMANTE NEGRO	2021
6	CNFP 7994	1979
7	UIRAPURU	1919
8	FT NOBRE	1917
9	CNFP 10138	1898
10	CNFP 9328	1885
11	TB 94-09	1801
12	CNFP 7972	1794
13	CNFP 7966	1495
MÉDIA (kg/ha)		1997
C.V.(%)		15
TUKEY (5%)		787

ARQUIVO:MJP04511

DISQUETE:443

TRABALHO:027

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUPRETO;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: NOSSA SENHORA DAS DÔRES - SE
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	BRS VALENTE	2825
2	CNFP 8000	2750
3	DIAMANTE NEGRO	2700
4	CNFP 7966	2650
5	CNFP 10138	2625
6	TB 94-09	2458
7	UIRAPURU	2292
8	FT NOBRE	2213
9	CNFP 7994	2125
10	TB 97-13	2125
11	CNFP 7972	2075
12	CNFP 9328	1997
13	SOBERANO	1958
MÉDIA (kg/ha)		2368
C.V (%)		15
TUKEY (5%)		1104

ARQUIVO:MJP06586

DISQUETE:448

TRABALHO:169

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCUDORES;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PALMAS - TO (BURITIRANA)
PLANTIO: 06/07/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	TB 97-13	2621	4	6	5
2	UIRAPURU	2446	4	5	5
3	CNFP 10138	2358	5	6	5
4	DIAMANTE NEGRO	2329	5	6	6
5	CNFP 9328	2292	6	7	6
6	CNFP 8000	2138	5	6	6
7	FT NOBRE	2125	6	7	6
8	TB 94-09	2092	6	7	5
9	SOBERANO	2079	5	7	5
10	CNFP 7994	2075	5	6	6
11	CNFP 7966	2046	5	7	7
12	BRS VALENTE	2017	5	6	5
13	CNFP 7972	1675	5	7	7
MÉDIA (kg/ha)		2176			
C.V. (%)		11			
TUKEY (5%)		716			

ARQUIVO:MJP05534

DISQUETE:448

TRABALHO:075

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03050;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PANAMÁ-GO
PLANTIO: 07/01/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 8000	1672	4	5	4
2	FT NOBRE	1539	5	5	5
3	CNFP 10138	1498	4	4	4
4	CNFP 9328	1283	5	6	5
5	SOBERANO	1271	5	5	4
6	BRS VALENTE	1269	4	5	4
7	CNFP 7994	1264	5	5	6
8	UIRAPURU	1196	4	5	4
9	CNFP 7966	1176	5	6	5
10	CNFP 7972	1131	4	5	5
11	TB 97-13	982	5	6	4
12	TB 94-09	952	5	6	5
13	DIAMANTE NEGRO	952	4	4	4
MÉDIA (kg/ha)		1245			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		724			

ARQUIVO:MJP04119

DISQUETE:445

TRABALHO:313

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03081;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PARANAPANEMA - SP
PLANTIO: 02/09/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFP 9328	3076	19,4
2	FT NOBRE	2979	26,6
3	TB 97-13	2976	19,4
4	CNFP 10138	2974	23,4
5	CNFP 7972	2919	26,8
6	CNFP 7966	2724	18,4
7	TB 94-09	2612	26,1
8	CNFP 8000	2595	24,4
9	DIAMANTE NEGRO	2419	21,3
10	CNFP 7994	2393	22,4
11	BRS VALENTE	2369	24,6
12	UIRAPURU	2215	21,2
13	SOBERANO	1719	19,6
MÉDIA (kg/ha)		2600	
C.V.(%)		12	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP05582

DISQUETE:448

TRABALHO:153

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03110;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PARIPIRANGA - BA
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFP 7972	2113
2	CNFP 8000	1321
3	UIRAPURU	1318
4	FT NOBRE	1296
5	BRS VALENTE	1258
6	SOBERANO	1254
7	CNFP 9328	1237
8	CNFP 7966	1216
9	CNFP 7994	1208
10	CNFP 10138	1191
11	DIAMANTE NEGRO	1129
12	TB 97-13	1121
13	TB 94-09	1056
MÉDIA (kg/ha)		1264
C.V (%)		9
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06583

DISQUETE:448

TRABALHO:166

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCU_BA;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TRIGO/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PASSO FUNDO-RS
PLANTIO: 17/12/2002

OBS	GENÓTIPOS	PROD
1	UIRAPURU	3416
2	CNFP 7994	3300
3	CNFP 10138	3219
4	DIAMANTE NEGRO	3193
5	FT NOBRE	3177
6	CNFP 7972	3152
7	CNFP 8000	3100
8	CNFP 7966	3091
9	BRS VALENTE	3014
10	CNFP 9328	2941
11	TB 97-13	2850
12	TB 94-09	2782
13	SOBERANO	2607
MÉDIA (kg/ha)		3064
C.V.(%)		7
TUKEY (5%)		687

ARQUIVO:MJP06581

DISQUETE:450

TRABALHO:164

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AIRTON NONEMACHER MESQUITA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03013;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TRIGO/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PASSO FUNDO-RS
PLANTIO: 15/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFP 7994	2348
2	CNFP 10138	2339
3	CNFP 8000	2200
4	CNFP 7966	1917
5	BRS VALENTE	1911
6	UIRAPURU	1835
7	DIAMANTE NEGRO	1807
8	CNFP 9328	1793
9	TB 97-13	1782
10	FT NOBRE	1727
11	CNFP 7972	1619
12	SOBERANO	1509
13	TB 94-09	1412
MÉDIA (kg/ha)		1860
C.V.(%)		12
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06580

DISQUETE:450

TRABALHO:163

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AIRTON NONEMACHER MESQUITA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03012;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA – DF
PLANTIO: 16/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	P100S
1	UIRAPURU	2887	3	5	22,2
2	BRS VALENTE	2717	3	1	20,4
3	TB 94-09	2713	3	5	17,8
4	DIAMANTE NEGRO	2711	3	3	19,8
5	CNFP 8000	2688	5	1	19,5
6	FT NOBRE	2630	5	3	19,3
7	TB 97-13	2602	3	3	23,4
8	CNFP 7994	2556	3	3	20,4
9	SOBERANO	2508	3	7	21,6
10	CNFP 7966	2445	3	3	22
11	CNFP 10138	2338	3	3	22,2
12	CNFP 7972	1812	5	3	25,1
13	CNFP 9328	1659	3	1	19,8
MÉDIA (kg/ha)		2481			
C.V.(%)		15			
TUKEY (5%)		1142			

ARQUIVO:MJP04598

DISQUETE:443

TRABALHO:131

PESQUISADOR RESPONSÁVEL : WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03043;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA – DF
PLANTIO: 19/11/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	P100S
1	BRS VALENTE	2848	5	20,8
2	CNFP 7994	2738	3	17,6
3	SOBERANO	2723	6	20,8
4	FT NOBRE	2575	7	20,4
5	CNFP 9328	2573	6	17,8
6	TB 97-13	2555	8	20,1
7	DIAMANTE NEGRO	2550	5	18,5
8	CNFP 7966	2458	6	20,4
9	CNFP 7972	2396	7	19,2
10	UIRAPURU	2275	7	19,6
11	CNFP 10138	2263	5	20,5
12	TB 94-09	2191	8	19,4
13	CNFP 8000	2106	5	17,3
MÉDIA (kg/ha)		2480		
C.V. (%)		17		
TUKEY (5%)		1305		

ARQUIVO:MJP05026

DISQUETE:448

TRABALHO:086

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINHAMENTO : BLOCOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03174;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : PLANALTINA - DF
PLANTIO: 05/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	BRS VALENTE	4002	23
2	SOBERANO	3833	24
3	UIRAPURU	3790	24
4	FT NOBRE	3683	21
5	CNFP 10138	3479	23
6	TB 94-09	3453	20
7	CNFP 7994	3430	22
8	DIAMANTE NEGRO	3349	24
9	CNFP 7966	3338	21
10	TB 97-13	3309	24
11	CNFP 7972	3078	24
12	CNFP 8000	2958	20
13	CNFP 9328	2781	19
MÉDIA (kg/ha)		3409	
C.V.(%)		12	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP06559

DISQUETE:448

TRABALHO:130

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03145;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA - DF
PLANTIO: 10/12/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ACA	P100S
1	CNFP 8000	4062	3	4	18.0
2	UIRAPURU	3913	3	3	22.9
3	CNFP 7994	3758	1	6	19.2
4	BRS VALENTE	3676	3	4	19.7
5	CNFP 7966	3622	3	7	18.9
6	FT NOBRE	3491	3	3	18.0
7	CNFP 10138	3414	1	5	20.7
8	DIAMANTE NEGRO	3383	3	6	20.3
9	CNFP 7972	3108	5	5	21.8
10	CNFP 9328	2953	3	6	17.5
11	SOBERANO	2950	5	4	20.4
12	TB 94-09	2867	3	6	17.1
13	TB 97-13	2729	7	6	18.1
MÉDIA (kg/ha)		3378			
C.V.(%)		10			
TRUKEY (5%)		1078			

ARQUIVO:MJP06565

DISQUETE:448

TRABALHO:136

PESQUISADOR RESPONSÁVEL : WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03174;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 28/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA	AN	ARQ	ACA	NG
1	TB 97-13	2525	4	2	2	.	2	2	2
2	CNFP 8000	2381	1	2	3	.	4	4	3
3	CNFP 7994	2238	3	3	3	7	4	3	3
4	DIAMANTE NEGRO	2175	1	1	2	.	5	2	4
5	SOBERANO	2097	7	1	2	.	4	5	4
6	UIRAPURU	2066	1	3	3	.	2	2	2
7	TB 94-09	1984	3	2	5	.	4	2	3
8	CNFP 7966	1844	2	3	3	.	6	7	4
9	CNFP 9328	1816	2	3	3	.	5	5	4
10	CNFP 7972	1684	3	2	4	.	7	7	8
11	BRS VALENTE	1659	2	7	5	.	3	2	3
12	FT NOBRE	1653	5	3	2	7	4	4	4
13	CNFP 10138	1350	6	9	4	.	6	6	7
MÉDIA (kg/ha)		1959							
C.V.(%)		20							
TUKEY (5%)		985							

ARQUIVO:MJP04549

DISQUETE:443

TRABALHO:069

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

AN-ANTRACNOSE

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03020;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA – PR
PLANTIO: 18/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	AN	FE	CBC
1	CNFP 8000	4167	1	2	1	2	2
2	CNFP 7994	4079	3	3	5	2	3
3	DIAMANTE NEGRO	3875	3	4	2	1	5
4	CNFP 7966	3858	3	5	1	4	5
5	CNFP 7972	3733	3	4	1	1	7
6	CNFP 10138	3700	2	3	1	5	4
7	TB 94-09	3517	3	3	2	1	6
8	CNFP 9328	3475	3	3	1	1	7
9	TB 97-13	3421	2	2	2	1	7
10	BRS VALENTE	3346	2	2	2	4	6
11	UIRAPURU	3308	1	2	2	1	5
12	SOBERANO	3058	1	3	2	1	7
13	FT NOBRE	2858	2	3	7	2	6
MÉDIA (kg/ha)		3568					
C.V.(%)		11					
TUKEY (5%)		-					

ARQUIVO:MJP04612

DISQUETE:443

TRABALHO:303

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03070;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 23/02/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	AN	FE	MA
1	CNFP 7966	3608	1	1	1
2	CNFP 8000	3542	1	1	1
3	TB 97-13	3450	1	1	1
4	CNFP 7994	3358	1	1	1
5	CNFP 7972	3346	1	1	2
6	SOBERANO	3333	1	1	2
7	CNFP 10138	3258	1	3	1
8	BRS VALENTE	3225	7	3	1
9	UIRAPURU	3225	4	1	1
10	CNFP 9328	3192	1	1	1
11	TB 94-09	2796	1	1	1
12	DIAMANTE NEGRO	2700	5	4	2
13	FT NOBRE	2088	9	2	1
MÉDIA (kg/ha)		3163			
C.V.(%)		9			
TUKEY (5%)		863			

ARQUIVO:MJP06556

DISQUETE:450

TRABALHO:127

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

PROD--PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03092;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 14/10/04

Nº	NTRAT	PROD	CBC	AN	FE	ARQ	ACA
1	CNFP 7994	4042	1	3	3	3	2
2	CNFP 8000	3863	2	1	2	2	2
3	UIRAPURU	3563	2	4	3	3	3
4	CNFP 7972	3554	3	1	2	4	3
5	TB 94-09	3546	5	1	1	2	3
6	CNFP 7966	3500	2	1	4	6	2
7	CNFP 10138	3463	2	1	8	3	2
8	CNFP 9328	3442	3	1	3	3	2
9	FT NOBRE	3325	3	8	3	4	5
10	TB 97-13	2817	7	1	2	2	2
11	BRS VALENTE	2708	3	4	5	2	3
12	DIAMANTE NEGRO	2688	2	6	5	2	3
13	SOBERANO	2650	7	1	2	4	4
MÉDIA (kg/ha)		3319					
C.V.(%)		13					
TUKEY (5%)		1381					

ARQUIVO:MJP06579

DISQUETE:450

TRABALHO:162

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03154;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PORANGATU - GO
PLANTIO: 25/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	UIRAPURU	1038
2	CNFP 8000	833
3	CNFP 10138	781
4	TB 97-13	571
5	FT NOBRE	516
6	CNFP 7966	450
7	SOBERANO	415
8	CNFP 9328	373
9	CNFP 7994	355
10	DIAMANTE NEGRO	345
11	TB 94-09	325
12	BRS VALENTE	256
13	CNFP 7972	255
MÉDIA (kg/ha)		508
C.V (%)		14
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06033

DISQUETE:448

TRABALHO:037

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03170;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PRUDENTÓPOLIS - PR
PLANTIO: 05/02/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	DIAMANTE NEGRO	3158
2	CNFP 7972	2850
3	CNFP 7966	2775
4	SOBERANO	2629
5	CNFP 10138	2513
6	FT NOBRE	2496
7	CNFP 8000	2492
8	CNFP 7994	2492
9	TB 94-09	2446
10	UIRAPURU	2442
11	BRS VALENTE	2379
12	TB 97-13	2246
13	CNFP 9328	2167
MÉDIA (kg/ha)		2538
C.V.(%)		12
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06555

DISQUETE:450

TRABALHO:126

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD--PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03098;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PRUDENTÓPOLIS - PR
PLANTIO: 10/10/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI	MA	NG
1	FT NOBRE	2838	2	3	2	2	5
2	BRS VALENTE	2721	2	3	2	2	3
3	CNFP 7994	2693	2	2	1	2	4
4	TB 94-09	2638	2	2	2	2	4
5	CNFP 8000	2467	2	2	3	2	3
6	SOBERANO	2338	6	1	2	3	6
7	UIRAPURU	2292	2	1	3	2	5
8	CNFP 10138	1924	2	7	2	2	5
9	CNFP 7972	1921	2	3	2	2	6
10	CNFP 9328	1908	2	4	3	2	6
11	TB 97-13	1904	4	2	1	3	6
12	CNFP 7966	1879	2	5	6	5	6
13	DIAMANTE NEGRO	1679	2	8	3	4	5
MÉDIA (kg/ha)		2242					
C.V.(%)		9					
TUKEY (5%)		-					

ARQUIVO:MJP06561

DISQUETE:450

TRABALHO:132

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-OIDIO

MA-MANCHA ANGULAR

NG-NOTA GERAL

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03155;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/FESURV/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE-GO
PLANTIO: 28/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFP 10138	2958
2	TB 97-13	2688
3	TB 94-09	2650
4	DIAMANTE NEGRO	2613
5	CNFP 8000	2513
6	FT NOBRE	2458
7	SOBERANO	2383
8	CNFP 7994	2375
9	CNFP 7972	2271
10	CNFP 7966	2158
11	BRS VALENTE	2121
12	UIRAPURU	2021
13	CNFP 9328	1988
MÉDIA (kg/ha)		2399
C.V.(%)		17
TUKEY (5%)		1222

ARQUIVO:MJP04003

DISQUETE:443

TRABALHO:004

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03052;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/FESURV/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 28/11/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	CBC	ARQ	ACA	NG
1	UIRAPURU	2930	5	2	3	3	4
2	CNFP 8000	2810	5	1	4	4	4
3	CNFP 7994	2747	3	6	3	4	5
4	CNFP 10138	2738	5	1	4	4	4
5	TB 94-09	2727	4	6	5	4	5
6	DIAMANTE NEGRO	2446	5	5	4	4	5
7	CNFP 7966	2423	4	3	6	6	6
8	BRS VALENTE	2398	4	5	3	4	5
9	FT NOBRE	2050	7	2	5	4	6
10	TB 97-13	2024	3	8	4	4	5
11	CNFP 7972	1683	5	2	4	3	5
12	SOBERANO	1579	7	6	3	3	4
13	CNFP 9328	1184	5	2	5	4	5
MÉDIA (kg/ha)		2403					
C.V.(%)		14					
TUKEY (5%)		-					

ARQUIVO:MJP04031

DISQUETE:443

TRABALHO:154

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MACHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03063;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 19/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS VALENTE	3463	3	3	3
2	CNFP 8000	3399	4	4	4
3	CNFP 9328	3312	4	5	4
4	CNFP 7994	3120	5	4	4
5	TB 97-13	3056	4	5	5
6	CNFP 7972	3000	4	4	4
7	FT NOBRE	2973	4	5	5
8	UIRAPURU	2903	3	3	3
9	CNFP 7966	2864	4	4	4
10	TB 94-09	2800	4	4	4
11	DIAMANTE NEGRO	2749	3	4	4
12	SOBERANO	2647	5	5	5
13	CNFP 10138	2642	4	3	4
MÉDIA (kg/ha)		2994			
C.V. (%)		11			
TUKEY (5%)		1025			

ARQUIVO:MJP05016

DISQUETE:448

TRABALHO:043

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03125;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/FESURV/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 19/11/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	CBC	ARQ	ACA	NG
1	UIRAPURU	3120	3	6	8	8	7
2	CNFP 7994	2989	2	2	6	5	5
3	CNFP 8000	2945	3	3	8	8	6
4	DIAMANTE NEGRO	2898	4	7	7	7	8
5	CNFP 7972	2858	8	6	8	8	8
6	CNFP 10138	2798	3	1	7	7	6
7	CNFP 7966	2733	5	5	8	8	7
8	FT NOBRE	2563	6	8	6	8	8
9	CNFP 9328	2476	4	7	6	7	7
10	SOBERANO	2390	4	7	6	4	5
11	BRS VALENTE	2150	4	8	6	6	7
12	TB 97-13	1726	4	7	8	7	7
13	TB 94-09	1628	7	8	5	6	6
MÉDIA (kg/ha)		2542					
C.V.(%)		17					
TUKEY (5%)		-					

ARQUIVO:MJP06071

DISQUETE:448

TRABALHO:151

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03169;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RONCADOR-PR
PLANTIO: SECA/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	NG
1	CNFP 7994	1862	4	2	3
2	CNFP 8000	1683	2	5	3
3	SOBERANO	1543	7	1	4
4	CNFP 7972	1533	5	3	6
5	CNFP 7966	1462	4	3	3
6	CNFP 10138	1449	6	5	5
7	TB 97-13	1324	5	2	5
8	DIAMANTE NEGRO	1296	6	2	5
9	FT NOBRE	1293	6	1	5
10	CNFP 9328	1288	7	2	5
11	TB 94-09	1249	6	3	4
12	UIRAPURU	1075	4	2	4
13	BRS VALENTE	921	7	3	5
MÉDIA (kg/ha)		1378			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP05681

DISQUETE:448

TRABALHO:305

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03006;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RONCADOR – PR
PLANTIO: 26/10/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI	NG
1	SOBERANO	1206	2	1	2	5
2	FT NOBRE	1161	2	2	1	6
3	UIRAPURU	1054	2	2	2	4
4	CNFP 7994	1011	3	2	3	5
5	TB 97-13	925	4	1	1	5
6	CNFP 7966	825	2	1	5	6
7	CNFP 9328	792	2	2	3	6
8	TB 94-09	792	3	1	2	5
9	BRS VALENTE	767	2	2	2	6
10	DIAMANTE NEGRO	750	3	3	2	5
11	CNFP 8000	708	2	1	4	5
12	CNFP 10138	696	3	4	2	5
13	CNFP 7972	633	2	2	2	6
MÉDIA (kg/ha)		856				
C.V.(%)		19				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP06560

DISQUETE:450

TRABALHO:131

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-OÍDIO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03153;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROBIOLOGIA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SEROPÉDICA - RJ
PLANTIO: 28/05/03

OBS	GENÓTIPOS	PROD
1	BRS VALENTE	2430
2	CNFP 8000	2299
3	SOBERANO	2288
4	TB 97-13	2241
5	UIRAPURU	2227
6	CNFP 10138	2225
7	CNFP 9328	2183
8	CNFP 7994	2080
9	DIAMANTE NEGRO	1953
10	TB 94-09	1921
11	CNFP 7972	1899
12	CNFP 7966	1760
13	FT NOBRE	1672
MÉDIA (kg/ha)		2090
C.V.(%)		13
TUKEY (5%)		697

ARQUIVO:MJP04529

DISQUETE:443

TRABALHO:049

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: MARCELO GRANDHI TEIXEIRA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03024;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (MONOCULTIVO)
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	TB 97-13	3366
2	BRS VALENTE	3278
3	CNFP 9328	3187
4	CNFP 7972	3175
5	CNFP 7994	3154
6	DIAMANTE NEGRO	3119
7	CNFP 10138	3115
8	FT NOBRE	3084
9	CNFP 8000	3062
10	SOBERANO	3037
11	CNFP 7966	2956
12	UIRAPURU	2899
13	TB 94-09	2637
MÉDIA (kg/ha)		3082
C.V.(%)		5
TUKEY (5%)		386

ARQUIVO:MJP04523

DISQUETE:443

TRABALHO:043

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA SDIAS_ S;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (CONSORCIADO)
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	TB 97-13	1689
2	BRS VALENTE	1653
3	CNFP 10138	1623
4	FT NOBRE	1609
5	CNFP 9328	1595
6	SOBERANO	1589
7	CNFP 8000	1538
8	UIRAPURU	1505
9	CNFP 7966	1439
10	CNFP 7994	1434
11	DIAMANTE NEGRO	1381
12	TB 94-09	1306
13	CNFP 7972	1278
MÉDIA (kg/ha)		1510
C.V.(%)		8
TUKEY (5%)		327

ARQUIVO:MJP04524

DISQUETE:443

TRABALHO:044

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA SDIAS_C;

ENSAIO DE VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (CONSÓRCIO)
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	TB 97-13	2334
2	FT NOBRE	2265
3	BRS VALENTE	2154
4	CNFP 8000	2083
5	CNFP 10138	2047
6	SOBERANO	2035
7	TB 94-09	2005
8	UIRAPURU	1988
9	CNFP 7966	1953
10	CNFP 9328	1908
11	DIAMANTE NEGRO	1878
12	CNFP 7994	1769
13	CNFP 7972	1653
MÉDIA		2005
C.V. (%)		10
TUKEY (5%)		640

ARQUIVO:MJP06582

DISQUETE:448

TRABALHO:165

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD--PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA PRETO_SD;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (MONOCULTIVO)
PLANTIO: MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	UIRAPURU	3427
2	TB 97-13	3289
3	TB 94-09	3230
4	BRS VALENTE	3159
5	CNFP 8000	3118
6	FT NOBRE	3107
7	CNFP 7966	3013
8	SOBERANO	2991
9	CNFP 9328	2967
10	DIAMANTE NEGRO	2920
11	CNFP 7994	2768
12	CNFP 10138	2679
13	CNFP 7972	2638
MÉDIA (kg/ha)		3023
C.V (%)		9
TUKEY (5%)		829

ARQUIVO:MJP06585

DISQUETE:448

TRABALHO:168

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA PRETO_MO;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SINOP- MT
PLANTIO: 16/10/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	UIRAPURU	1694
2	CNFP 8000	1665
3	FT NOBRE	1535
4	CNFP 9328	1519
5	CNFP 10138	1465
6	CNFP 7966	1398
7	CNFP 7994	1342
8	BRS VALENTE	1300
9	SOBERANO	1290
10	CNFP 7972	1204
11	DIAMANTE NEGRO	1172
12	TB 97-13	799
13	TB 94-09	773
MÉDIA (kg/ha)		1330
C.V.(%)		19
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP04642

DISQUETE:445

TRABALHO:318

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03046;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SINOP - MT
PLANTIO: 01/03/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	ME
1	BRS VALENTE	1308	20	1
2	FT NOBRE	1208	18	1
3	CNFP 9328	1200	21	2
4	UIRAPURU	1175	21	2
5	CNFP 10138	1150	20	2
6	TB 97-13	1125	22	3
7	CNFP 8000	1108	19	1
8	SOBERANO	1083	19	1
9	CNFP 7994	1075	18	2
10	CNFP 7966	1008	20	2
11	TB 94-09	950	19	1
12	CNFP 7972	942	24	2
13	DIAMANTE NEGRO	800	21	1
MÉDIA (kg/ha)		1087		
C.V. (%)		25		
TUKEY (5%)		819		

ARQUIVO:MJP05516

DISQUETE:448

TRABALHO:057

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

ME-MELA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03106;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: TAQUARITUBA - SP
PLANTIO: ÁGUAS/2003

Nº	NTRAT	PROD	FE	CBC	OI	NG
1	CNFP 9328	2800	3	4	1	6
2	CNFP 7994	2683	5	3	1	7
3	FT NOBRE	2567	7	1	1	4
4	TB 97-13	2550	3	5	1	5
5	SOBERANO	2317	7	6	1	5
6	CNFP 8000	2250	8	2	1	4
7	CNFP 10138	2233	7	4	1	6
8	TB 94-09	2050	1	4	1	4
9	DIAMANTE NEGRO	2017	7	1	1	4
10	BRS VALENTE	1917	5	2	3	4
11	UIRAPURU	1883	7	3	1	4
12	CNFP 7966	1867	9	1	5	6
13	CNFP 7972	1683	8	2	1	6
MÉDIA (kg/ha)		2216				
C.V.(%)		16				
TUKEY (5%)		710				

ARQUIVO:MJP06551

DISQUETE:450

TRABALHO:122

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAS

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

OI-OÍDIO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03002;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: TAQUARITUBA-SP
PLANTIO: 02/09/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	ARQ	NG
1	CNFP 8000	3100	2	2	3
2	CNFP 10138	3071	2	2	3
3	FT NOBRE	2894	3	3	3
4	CNFP 7972	2650	3	4	5
5	CNFP 7994	2563	2	3	3
6	BRS VALENTE	2557	5	3	3
7	CNFP 7966	2473	3	3	3
8	TB 97-13	2386	8	3	4
9	CNFP 9328	2326	3	3	4
10	TB 94-09	2256	4	3	4
11	DIAMANTE NEGRO	1812	5	4	5
12	UIRAPURU	1772	2	2	3
13	SOBERANO	1548	9	3	6
MÉDIA (kg/ha)		2438			
C.V.(%)		15			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP05577

DISQUETE:448

TRABALHO:148

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03093;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ-GO
PLANTIO: 27/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 9328	3154	5	6	6
2	CNFP 7966	3133	5	5	6
3	FT NOBRE	3029	5	6	6
4	DIAMANTE NEGRO	2954	3	4	5
5	CNFP 8000	2908	6	6	6
6	TB 97-13	2742	4	5	5
7	UIRAPURU	2721	4	6	6
8	SOBERANO	2667	4	5	5
9	CNFP 7994	2492	5	6	6
10	BRS VALENTE	2479	4	5	5
11	CNFP 7972	2250	6	6	6
12	TB 94-09	2204	5	5	6
13	CNFP 10138	2071	5	6	6
MÉDIA (kg/ha)		2677			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		1552			

ARQUIVO:MJP04009

DISQUETE:443

TRABALHO:010

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03044;

ENSAIO DE VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ - GO
PLANTIO: 15/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 7966	1945	5	4	6
2	SOBERANO	1842	5	5	5
3	CNFP 10138	1836	4	4	4
4	BRS VALENTE	1742	4	4	4
5	FT NOBRE	1738	4	4	6
6	DIAMANTE NEGRO	1713	5	4	4
7	UIRAPURU	1695	4	4	5
8	TB 94-09	1619	5	5	5
9	CNFP 7994	1602	4	5	4
10	CNFP 8000	1600	4	4	5
11	TB 97-13	1576	5	4	6
12	CNFP 9328	1503	5	5	6
13	CNFP 7972	1327	5	5	6
MÉDIA (kg/ha)		1678			
C.V. (%)		8			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP05030

DISQUETE:448

TRABALHO:095

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCO AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCP03150;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ-GO
PLANTIO: 17/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ME	ARQ	ACA
1	CNFP 10138	2711	2	3	5	2
2	CNFP 7966	2555	2	4	5	4
3	CNFP 7994	2389	2	2	5	4
4	CNFP 8000	2346	5	2	5	4
5	CNFP 9328	2157	5	6	5	6
6	UIRAPURU	2144	3	6	4	3
7	FT NOBRE	2036	4	7	5	3
8	BRS VALENTE	1952	3	7	4	4
9	CNFP 7972	1860	7	6	4	4
10	DIAMANTE NEGRO	1822	2	6	5	4
11	TB 94-09	1727	4	6	5	5
12	TB 97-13	1422	3	9	4	5
13	SOBERANO	1398	5	8	4	2
MÉDIA (kg/ha)		2039				
C.V. (%)		13				
TUKEY (5%)		852				

ARQUIVO:MJP06017

DISQUETE:448

TRABALHO:019

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ME-MELA

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCP03177;

Tabela 3 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Preto (VCUP) nos Estados de Goiás, Distrito Federal, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Bahia, Sergipe, Alagoas, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, do ciclo 2003/2004.

Nº	GENÓTIPOS	Prod Med Geral	STA	GLO	DOU	AQD	GOI	STA	RIV	URU	CRI	PLA	CAC	DUE
1	CNFP 8000	2319	1400	1511	2081	1387	2025	2254	2513	2908	3470	2688	2944	2180
2	CNFP 7994	2254	1325	1625	1588	1291	1679	2513	2375	2492	3215	2556	2975	1488
3	UIRAPURU	2247	1659	1837	1396	2263	1692	1808	2021	2721	1736	2887	2859	2027
4	FT NOBRE	2221	1503	1771	1735	2036	1629	2250	2458	3029	1931	2630	2941	2074
5	BRS VALENTE	2218	1209	2178	1700	1489	1492	2117	2121	2479	2168	2717	2753	1839
6	TB 97-13	2199	1238	1733	1908	1596	2058	1488	2688	2742	2144	2602	2809	1935
7	CNFP 10138	2197	1088	1520	1924	1828	1917	2083	2958	2071	2633	2338	2838	1460
8	CNFP 9328	2161	1300	1251	2328	1773	2013	2329	1988	3154	2349	1659	2825	1808
9	CNFP 7966	2159	1063	1613	2013	2133	2330	2425	2158	3133	2725	2445	3000	1204
10	DIAMANTE NEGRO	2096	1097	1704	1793	1782	2047	1746	2613	2954	1352	2711	2988	2069
11	CNFP 7972	2044	938	1454	2012	2193	1954	1754	2271	2250	2269	1812	2838	1365
12	SOBERANO	2038	1272	1408	1722	1381	1849	2121	2383	2667	2672	2508	2797	1943
13	TB 94-09	1998	1031	1793	1368	1318	1746	1354	2650	2204	2854	2713	2950	1426
	MÉDIA		1240	1621	1812	1728	1862	2018	2399	2677	2435	2481	2885	1755
	CV(%)		20	15	11	6	20	18	17	19	23	15	16	15
	TUKEY(5%)		644	-	-	296	-	1129	1222	1552	-	1142	1218	816
	PLANTIO		Seca/03	Seca/03	Seca/03	Seca/03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03

Legenda - Prod Med Geral= Produtividade Média Geral; STA=SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS/GO; GLO=GLÓRIA DE DOURADOS/MS; DOU=DOURADOS/MS; AQD=AQUIDAUANAMS; GOI=GOIATUBA/GO; RIV= RIO VERDE/GO; URU=URUTAÍ/GO; CRI=CRISTALINA/GO; PLA=PLANALTIMA/DF; CAC=CÁCERES/MT; DUE=DUERÉ/TO.

Continuação da Tabela 3:

Nº	GENÓTIPOS	FOR	DIA	PAL	ARA	RIV	IPA	ANA	FAR	PLA	SIN	CAL	PAN	ANA	STA
1	CNFP 8000	742	3667	2138	867	2810	3133	2077	2274	2106	1665	1253	1672	1401	2535
2	CNFP 7994	567	3779	2075	542	2747	3392	1826	2414	2738	1342	1281	1264	2024	2092
3	UIRAPURU	542	3846	2446	605	2930	3517	2229	2079	2275	1694	1524	1196	2005	1947
4	FT NOBRE	667	3471	2125	495	2050	3192	1729	2625	2575	1535	1183	1539	1582	2341
5	BRS VALENTE	675	3242	2017	568	2398	3229	2188	2555	2848	1300	1175	1269	1837	2344
6	TB 97-13	508	3208	2621	671	2024	2646	1565	2600	2555	799	1482	982	1513	1698
7	CNFP 10138	600	3308	2358	701	2738	3554	1938	2983	2263	1465	1103	1498	1262	2005
8	CNFP 9328	467	2608	2292	590	1184	3113	1967	2653	2573	1519	882	1284	1592	1948
9	CNFP 7966	550	3158	2046	969	2423	2942	2224	1984	2458	1398	1133	1176	1810	2368
10	DIAMANTE NEGRO	767	3421	2329	932	2446	2854	1841	2392	2550	1172	1144	952	1230	1684
11	CNFP 7972	625	3163	1675	549	1683	2621	1575	1650	2396	1204	1065	1131	1284	1951
12	SOBERANO	608	3204	2079	861	1579	2763	1427	1992	2723	1290	1379	1271	1273	1440
13	TB 94-09	700	3225	2092	325	2727	2613	1725	1606	2191	773	962	953	1467	1246
	MÉDIA	616	3330	2176	682	2403	3043	1870	2275	2480	1330	1185	1245	1559	1969
	CV(%)	17	13	11	18	14	9	18	13	17	19	25	19	19	12
	TUKEY(5%)	315	1371	716	-	-	842	1048	-	1305	-	-	724	921	736
	PLANTIO	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Seca/04	Seca/04	Seca/04

Legenda - FOR= FORMOSO/TO; DIA=DIANÓPOLIS/TO; PAL=PALMAS/TO; ARA=ARAGUATINS/TO; IPA=IPAMERI/GO; ANA=ANÁPOLIS/GO; FAR=FORMOSA/GO; PLA=PLANALTINA/DF; SIN=SINOP/MT; CAL=CAMPO ALEGRE/GO; PAN=PANAMÁ/GO; STA=SANTO ANTONIO DE GOIAS/GO.

Continuação da Tabela 3:

Nº	GENÓTIPOS	SIN	AQD	ANA	STA	RIV	ITU	URU	MOR	CAC	CRI	PLA	DUE	URU
1	CNFP 8000	1108	1791	3342	2624	3399	2103	1600	2068	2308	3377	2958	2045	2346
2	CNFP 7994	1075	1463	3603	2382	3120	2112	1602	2247	2375	2694	3430	1667	2389
3	UIRAPURU	1175	1666	3370	2434	2903	2130	1695	1739	2229	2769	3790	1747	2144
4	FT NOBRE	1208	2178	2863	2746	2973	1548	1738	2500	2363	3586	3683	1895	2036
5	BRS VALENTE	1308	1475	3101	2883	3463	2096	1742	2194	2179	2978	4002	1520	1952
6	TB 97-13	1125	2104	3228	2354	3056	2475	1576	1943	1617	3029	3309	1933	1422
7	CNFP 10138	1150	1617	3753	2420	2642	2046	1836	1798	2433	3359	3479	1793	2711
8	CNFP 9328	1200	1927	2358	2561	3312	1425	1503	1762	2633	2693	2781	1625	2157
9	CNFP 7966	1008	1742	2188	2364	2864	1740	1945	1884	2946	3038	3338	1739	2555
10	DIAMANTE NEGRO	800	1880	3271	2205	2749	1735	1713	1533	2133	3057	3349	1818	1822
11	CNFP 7972	942	1461	2950	2484	3000	1834	1327	2054	2188	2145	3078	1765	1860
12	SOBERANO	1083	1584	2968	2557	2647	2260	1842	1664	2317	2418	3833	1824	1398
13	TB 94-09	950	1454	3097	2311	2800	1989	1618	1890	2104	3202	3453	2244	1727
	MÉDIA	1087	1718	3107	2486	2994	1961	1678	1944	2294	2970	3409	1816	2039
	CV(%)	25	6	18	10	11	16	8	12	16	10	12	18	13
	TUKEY(5%)	819	338	-	800	1025	981	-	737	1134	-	-	1013	852
	PLANTIO	Seca/04	Seca/04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Águas/04

Legenda - SIN=SINOP/MT; AQD=AQUIDAUANA/MS; ANA=ANÁPOLIS/GO; STA=SANTO ANTONIO DE GOIÁS/GO; RIV=RIO VERDE/GO; ITU=ITUMBIARA/GO; URU=URUTÁ/GO; MOR=MORRINHOS/GO; CAC=CÁCERES/MT; CRI=CRISTALINA/GO; PLA=PLANALTIMA/DF; DUE=DUERÉ/TO.

Continuação da Tabela 3:

Nº	GENÓTIPOS	POR	ANA	STA	RIV	CRI	PLA	MOR	Prod Med C.-Oeste	PAF	PON	ABE	RON	PON
1	CNFP 8000	833	2631	1531	2945	1683	4062	2366	2239	3100	2381	1883	1683	4167
2	CNFP 7994	355	2302	1467	2989	1684	3758	2119	2135	3300	2238	1729	1862	4079
3	UIRAPURU	1038	2509	1852	3120	1803	3913	2131	2172	3416	2066	1705	1075	3308
4	FT NOBRE	516	2673	1808	2563	2061	3491	2079	2169	3177	1653	1769	1293	2858
5	BRS VALENTE	256	2894	1593	2150	2188	3676	1784	2116	3014	1659	1829	921	3346
6	TB 97-13	571	2350	1151	1726	1524	2729	1691	1972	2850	2525	2022	1324	3421
7	CNFP 10138	781	2182	1528	2798	1277	3414	2494	2129	3219	1350	1917	1449	3700
8	CNFP 9328	373	2929	1937	2476	2074	2953	2046	2004	2941	1816	1672	1288	3475
9	CNFP 7966	450	2924	1204	2733	2028	3622	2195	2122	3091	1844	1757	1462	3858
10	DIAMANTE NEGRO	345	2824	1338	2898	1471	3383	1904	2017	3193	2175	1856	1296	3875
11	CNFP 7972	255	2801	1366	2858	1343	3108	2211	1885	3152	1684	1349	1533	3733
12	SOBERANO	415	2384	1532	2390	1293	2950	1733	1950	2607	2097	1827	1543	3058
13	TB 94-09	325	2099	1389	1628	981	2867	1511	1862	2782	1984	1512	1249	3517
	MÉDIA	508	2571	1501	2542	1647	3378	2027		3064	1959	1755	1378	3568
	CV(%)	14	7	9	17	20	10	11		7	20	11	19	11
	TUKEY(5%)	-	-	-	-	-	1078	-		687	985	517	-	-
	PLANTIO	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/02	Seca/03	Seca/03	Seca/03	Águas/03

Legenda - POR=PORONGATU/GO; ANA=ANÁPOLIS/GO; STA=SANTO ANTONIO DE GOIÁS/GO; RIV=RIO VERDE/GO; CRI=CRISTALINA/GO; PLA=PLANALTIMA/GO; MOR=MORRINHOS/GO; Prod Med C.-Oeste= Produtividade Média da Região Centro-Oeste; PAF=PASSO FUNDO/RS; PON=PONTA GROSSA/PR; ABE=ABELARDO LUZ/SC; RON=RONCADOR/PR.

Continuação da Tabela 3:

Nº	GENÓTIPOS	ABE	CAM	MAJ	CON	TAQ	CAB	LON	PAF	PRU	PON	MAJ	ABE	TAQ
1	CNFP 8000	3353	1050	1538	2258	2250	3968	2872	2200	2492	3542	2000	2207	3100
2	CNFP 7994	3330	975	1875	2375	2683	3795	2820	2348	2492	3358	1863	2302	2563
3	UIRAPURU	3435	1033	1888	2575	1883	4317	1827	1835	2442	3225	1559	2257	1772
4	FT NOBRE	2633	1092	1629	2575	2567	4122	2416	1727	2496	2088	1255	2239	2894
5	BRS VALENTE	3523	971	1813	1717	1917	4199	1721	1911	2379	3225	1467	1958	2557
6	TB 97-13	3097	1354	2408	2708	2550	4844	1641	1782	2246	3450	1938	2479	2386
7	CNFP 10138	3010	771	1417	2100	2233	4294	1801	2339	2513	3258	1475	1974	3071
8	CNFP 9328	3040	1067	2129	2558	2800	4610	1790	1793	2167	3192	1913	2395	2326
9	CNFP 7966	3050	1042	1696	2383	1867	3555	1524	1917	2775	3608	1479	2244	2473
10	DIAMANTE NEGRO	3523	1171	1646	2150	2017	4090	1930	1807	3158	2700	1829	1838	1812
11	CNFP 7972	2723	958	1429	2417	1683	3845	1802	1619	2850	3346	1434	2194	2650
12	SOBERANO	2890	979	2092	1642	2317	3863	1594	1509	2629	3333	1867	1945	1548
13	TB 94-09	3117	1263	2238	1858	2050	3924	2034	1412	2446	2796	1542	2361	2256
	MÉDIA	3132	1055	1830	2255	2216	4109	1946	1860	2538	3163	1663	2184	2438
	CV(%)	13	18	14	14	16	12	22	12	12	9	10	14	15
	TUKEY(5%)	1225	575	781	1009	710	1594	-	-	-	863	520	973	-
	PLANTIO	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Águas/04

Legenda - ABE=ABELARDO LUZ/SC; CAM=CAMPOS NOVOS/SC; MAJ=MAJOR VIEIRA/SC; CON=CONCÓRDIA/SC; TAQ=TAQUARITUBA/SP; CAB=CAPÃO BONITO/SP; LON=LONDRINA/PR; PAF=PASSO FUNDO/RS; PRU=PRUDENTÓPOLIS/PR; PON=PONTA GROSSA/PR.

Continuação da Tabela 3:

Nº	GENÓTIPOS	ITB	PRU	RON	LAS	CAM	ABE	PON	LON	PAR	Prod Med Sud-Sul	SER	CAH	CAH
1	CNFP 8000	3062	2467	708	2242	1027	3989	3863	2517	2595	2538	2299	2037	1138
2	CNFP 7994	2838	2694	1011	2638	1334	4273	4042	2367	2393	2577	2080	1546	1489
3	UIRAPURU	3383	2292	1054	2575	1350	4354	3563	2443	2215	2402	2227	2134	812
4	FT NOBRE	3253	2838	1161	2779	1567	4041	3325	3317	2979	2435	1672	2007	1241
5	BRS VALENTE	3086	2721	767	2792	1606	4022	2708	2220	2369	2312	2430	2089	718
6	TB 97-13	2588	1904	925	2721	1467	3738	2817	2995	2976	2487	2241	2140	1401
7	CNFP 10138	2937	1925	696	2583	1265	3892	3463	1695	2974	2345	2225	1938	1300
8	CNFP 9328	3443	1908	792	2350	1526	4181	3442	2092	3076	2436	2183	1944	1066
9	CNFP 7966	2484	1879	825	2608	1407	3716	3500	1965	2724	2323	1760	1475	1278
10	DIAMANTE NEGRO	2693	1679	750	2125	1296	3365	2688	1688	2419	2251	1953	1465	1308
11	CNFP 7972	2774	1921	633	2550	1299	3919	3554	1463	2919	2275	1899	1451	1439
12	SOBERANO	2508	2338	1206	2358	1458	4760	2650	700	1719	2187	2288	1864	1047
13	TB 94-09	2909	2638	792	2671	1166	3246	3546	1354	2612	2269	1921	1395	1207
	MÉDIA	2919	2242	856	2537	1366	3940	3319	2079	2600		2090	1806	1170
	CV(%)	11	9	19	8	13	10	13	12	12		13	19	19
	TUKEY(5%)	1003	-	-	622	549	-	1381	-	-		697	1050	-
	PLANTIO	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04		Inv./03	Águas/03	Inv./04

Legenda - ITB=ITABERA/SP; PRU=PRUDENTÓPOLIS/PR; RON=RONCADOR/PR; LAS=LARANJEIRAS DO SUL/PR; CAM=CAMPOS NOVOS/SC; ABE=ABELARDO LUZ/SC; PON=PONTA GROSSA/PR; LON=LONDRINA/PR; PAR=PARANAPANEMA/SP; Prod Med Sud-Sul= Produtividade Média da Região Sudeste+Sul; SER=SEROPÉDICA/RJ; CAH=CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM/ES.

Continuação da Tabela 3:

Nº	GENÓTIPOS	DOR	SIM (M)	SIM (C)	ARP	SIM (C)	SIM (M)	PAP	DOR	Prod Med NE	Prod Med Geral
1	CNFP 8000	2067	3062	1538	2289	2083	3118	1321	2750	2279	2319
2	CNFP 7994	1979	3154	1434	2007	1769	2768	1208	2125	2056	2254
3	UIRAPURU	1919	2899	1505	1893	1988	3427	1318	2292	2155	2247
4	FT NOBRE	1917	3084	1609	2129	2265	317	1296	2213	1854	2221
5	BRS VALENTE	2790	3278	1653	2089	2154	3159	1258	2825	2401	2218
6	TB 97-13	2221	3366	1689	2654	2334	3289	1121	2125	2350	2199
7	CNFP 10138	1898	3115	1623	2537	2047	2679	1191	2625	2214	2197
8	CNFP 9328	1885	3187	1595	2048	1908	2967	1237	1997	2103	2161
9	CNFP 7966	1495	2956	1439	2127	1953	3013	1216	2650	2106	2159
10	DIAMANTE NEGRO	2021	3119	1381	1657	1878	2920	1129	2700	2101	2096
11	CNFP 7972	1794	3175	1278	2032	1653	2638	2113	2075	2095	2044
12	SOBERANO	2178	3037	1589	1781	2035	2991	1254	1958	2103	2038
13	TB 94-09	1801	2637	1306	1795	2005	3230	1056	2458	2036	1998
	MÉDIA	1997	3082	1510	2079	2005	3023	1264	2368		
	CV(%)	15	5	8	13	10	9	9	15		
	TUKEY(5%)	787	386	327	828	640	829	-	1104		
	PLANTIO	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04

Legenda - DOR=DORES/SE; SIM (M)=SIMÃO DIAS/SE (MONOCULTIVO); SIM (C)=SIMÃO DIAS/SE (CONSORCIADO); ARP= ARAPIRACA/AL; PAP=PARIPIRANGA/BA; Prod Med NE= Produtividade Média da Região Nordeste; Prod Med Geral= Produtividade Média Geral.

Tabela 4 - Produtividade média e máxima (kg.ha⁻¹), notas médias e máximas de características agrônômicas e de doenças dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Preto (VCUP) do ciclo 2003/2004, nos Estados de Goiás, Distrito Federal, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Bahia, Sergipe, Alagoas, Tocantins, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

Nº	GENÓTIPOS	Prod		Cbc		Ma		Fe		An		Arq		Aca		Ng	
		Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max
1	CNFP 8000	2319	4755	2	5	3	7	2	8	1	1	3	8	4	8	3	6
2	CNFP 7994	2254	4831	2	6	2	6	1	5	3	7	4	6	4	7	4	7
3	UIRAPURU	2247	4955	2	6	3	6	2	7	3	8	3	8	4	8	4	7
4	FT NOBRE	2221	4470	3	8	3	7	2	7	7	9	4	6	4	8	4	8
5	BRS VALENTE	2218	4892	3	8	3	6	3	7	3	7	3	6	3	7	4	7
6	TB 97-13	2199	5454	4	8	3	8	1	3	1	2	3	8	5	8	4	7
7	CNFP 10138	2197	4500	2	6	3	8	5	9	1	1	4	7	4	8	4	7
8	CNFP 9328	2161	4868	3	7	3	9	2	4	1	1	4	7	4	9	4	7
9	CNFP 7966	2159	4279	2	5	3	8	2	9	1	1	4	8	5	9	5	7
10	DIAMANTE NEGRO	2096	4350	3	7	3	9	3	8	4	8	4	7	4	8	4	8
11	CNFP 7972	2044	4395	2	7	5	9	2	8	1	1	4	8	4	9	5	8
12	SOBERANO	2038	5131	5	9	4	9	1	7	1	2	3	7	5	9	4	8
13	TB 94-09	1998	4445	4	8	3	8	1	3	1	2	4	6	5	9	4	9

Legenda - Prod Med= Produtividade Média (kg/ha); Prod Max= Produtividade Máxima (kg/ha); Cbc= crestamento bacteriano comum; An=antracnose; Ma= mancha angular; Fe= ferrugem; Arq= arquitetura; Aca= acamamento; Ng= nota geral; Med= média; Max= máxima.

- Feijão Mulatinho -

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 04/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	CBC
1	IPA 6	2569	2	.
2	CNFM 7958	2530	2	.
3	CNFM 10375	2256	3	2
4	CNFM 8057	2183	6	.
5	CNFM 7957	2053	3	3
6	CNFM 10387	1957	7	.
7	CNFM 10385	1868	6	.
8	BRS MARFIM	1863	6	.
9	CNFM 10386	1854	6	.
10	CNFM 10390	1766	6	.
11	CNFM 9412	1524	3	4
12	BAMBUÍ	1440	6	.
13	CNFM 9381	1038	8	.
14	CNFM 8080	990	5	.
MÉDIA (kg/ha)		1949		
C.V.(%)		16		
TUKEY (5%)		943		

ARQUIVO:MJP04041

DISQUETE:443

TRABALHO:144

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03018;

ENSAO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 16/03/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	CNFM 7958	2077	7
2	CNFM 10375	2069	6
3	IPA 6	1886	6
4	CNFM 7957	1709	6
5	CNFM 8057	1467	9
6	BRS MARFIM	1457	9
7	CNFM 10386	1432	9
8	CNFM 10385	1391	.
9	CNFM 10390	1329	9
10	CNFM 10387	1325	9
11	CNFM 8080	1221	8
12	BAMBUÍ	1147	9
13	CNFM 9381	1100	9
14	CNFM 9412	1083	9
MÉDIA (kg/ha)		1478	
C.V.(%)		15	
TUKEY (5%)		686	

ARQUIVO:MJP04129

DISQUETE:445

TRABALHO:445

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03038;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 01/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ARQ	ACA
1	CNFM 10387	3271	5	4	3
2	CNFM 10386	3212	5	5	3
3	CNFM 10390	3036	5	5	3
4	CNFM 10385	2979	6	5	5
5	BRS MARFIM	2978	5	5	3
6	CNFM 7958	2968	4	5	4
7	CNFM 8057	2928	6	5	4
8	IPA 6	2887	7	5	7
9	CNFM 10375	2631	6	5	5
10	CNFM 8080	2595	7	5	5
11	BAMBUÍ	2232	7	6	5
12	CNFM 7957	2195	4	6	3
13	CNFM 9412	2163	7	5	6
14	CNFM 9381	2150	7	5	7
MÉDIA (kg/ha)		2734			
C.V.(%)		8			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06023

DISQUETE:448

TRABALHO:025

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03076;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 25/02/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MD	MA
1	CNFM 10386	2044	4	3
2	CNFM 7958	1781	3	5
3	CNFM 10385	1669	4	3
4	CNFM 10390	1563	3	3
5	CNFM 10387	1538	1	3
6	CNFM 7957	1525	5	4
7	IPA 6	1513	3	3
8	CNFM 8057	1391	4	7
9	CNFM 8080	1344	4	6
10	BRS MARFIM	1203	5	3
11	CNFM 9412	1166	4	6
12	CNFM 10375	1150	4	5
13	BAMBUÍ	1038	4	6
14	CNFM 9381	981	5	8
MÉDIA (kg/ha)		1421		
C.V.(%)		16		
TUKEY (5%)		607		

ARQUIVO:MJP03045

DISQUETE:441

TRABALHO:175

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MD-MOSAICO DOURADO

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03009;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	IPA 6	2654	6	8	7
2	CNFM 8080	2604	4	4	6
3	CNFM 10386	1754	5	5	6
4	CNFM 7958	1729	4	5	6
5	CNFM 8057	1713	5	5	6
6	BRS MARFIM	1698	6	5	6
7	CNFM 7957	1573	5	5	6
8	CNFM 10390	1492	5	5	5
9	CNFM 9412	1488	4	5	6
10	CNFM 10385	1442	5	5	6
11	CNFM 10375	1408	5	5	5
12	CNFM 10387	1317	5	5	6
13	BAMBUÍ	1317	6	7	6
14	CNFM 9381	1279	5	5	7
MÉDIA (kg/ha)		1672			
C.V.(%)		21			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP03071

DISQUETE:443

TRABALHO:291

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03011;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 19/02/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	MA	ARQ	ACA	NG
1	CNFM 10375	2689	1	4	3	5	4
2	CNFM 7957	2313	2	3	5	4	5
3	IPA 6	2264	2	4	5	4	6
4	CNFM 7958	2258	2	2	4	4	4
5	BRS MARFIM	2192	1	5	5	5	5
6	CNFM 8080	2101	3	6	4	4	5
7	CNFM 9412	2099	2	5	3	3	3
8	CNFM 10387	2077	2	6	3	3	4
9	CNFM 8057	2059	2	6	3	3	5
10	CNFM 10385	1996	1	5	4	3	5
11	CNFM 10386	1965	2	6	4	4	5
12	CNFM 10390	1931	3	6	3	4	4
13	CNFM 9381	1863	2	6	4	5	5
14	BAMBUÍ	1455	4	6	5	6	6
MÉDIA (kg/ha)		2090					
C.V.(%)		15					
TUKEY (5%)		979					

ARQUIVO:MJP04132

DISQUETE:445

TRABALHO:448

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03040;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 24/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS MARFIM	3595	4	7	4
2	BAMBUÍ	2994	4	5	5
3	CNFM 10386	2985	4	5	5
4	CNFM 10375	2914	4	7	4
5	CNFM 8057	2902	4	6	6
6	IPA 6	2876	5	7	6
7	CNFM 10390	2869	5	5	5
8	CNFM 10385	2762	4	5	4
9	CNFM 9412	2759	3	7	5
10	CNFM 8080	2638	4	5	4
11	CNFM 10387	2610	4	5	4
12	CNFM 7957	2604	4	7	5
13	CNFM 9381	2326	4	3	5
14	CNFM 7958	2225	3	5	4
MÉDIA (kg/ha)		2789			
C.V.(%)		16			
TUKEY (5%)		1848			

ARQUIVO:MJP05008

DISQUETE:448

TRABALHO:035

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03060;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF – GO
PLANTIO: ÁGUAS/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ME	MD	ARQ	ACA
1	CNFM 10390	2335	5	6	5	5
2	CNFM 10385	2134	3	7	4	6
3	CNFM 10387	2001	3	7	4	5
4	CNFM 7957	2000	2	3	5	6
5	IPA 6	1817	4	4	5	6
6	CNFM 10386	1781	4	7	5	5
7	BRS MARFIM	1692	3	7	4	6
8	CNFM 8057	1641	3	6	4	5
9	CNFM 7958	1612	7	2	4	5
10	CNFM 10375	1594	3	5	4	7
11	CNFM 9412	1105	4	6	4	5
12	BAMBUÍ	982	7	6	4	6
13	CNFM 8080	981	6	5	4	6
14	CNFM 9381	831	7	7	4	4
MÉDIA (kg/ha)		1607				
C.V.(%)		17				
TUKEY (5%)		841				

ARQUIVO:MJP06006

DISQUETE:448

TRABALHO:008

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ME-MELA

MD-MOSAICO DOURADO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03072;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 22/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	ARQ	ACA
1	CNFM 10386	4163	23	3	7
2	CNFM 10390	3952	24	3	5
3	CNFM 10387	3908	27	5	5
4	BRS MARFIM	3891	28	3	9
5	CNFM 7957	3676	22	3	3
6	CNFM 10385	3641	24	3	7
7	CNFM 10375	3514	21	5	5
8	BAMBUÍ	3178	27	7	9
9	CNFM 8080	3151	23	3	3
10	CNFM 8057	2925	19	3	3
11	CNFM 9412	2774	23	3	7
12	IPA 6	2726	20	3	9
13	CNFM 7958	2358	23	3	7
14	CNFM 9381	2303	24	5	7
MÉDIA (kg/ha)		3313			
C.V.(%)		21			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP04027

DISQUETE:443

TRABALHO:127

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03005;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 02/06/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FU	ACA	P100S
1	CNFM 10375	4023	5	9	25.9
2	CNFM 10385	3311	5	5	26.8
3	CNFM 9412	3207	3	5	26.3
4	CNFM 8080	3040	3	1	25.2
5	BRS MARFIM	2992	5	7	32.7
6	CNFM 10387	2891	5	3	31.9
7	CNFM 7957	2855	5	3	19.9
8	IPA 6	2853	1	9	21.3
9	BAMBUÍ	2742	5	9	28.2
10	CNFM 8057	2707	3	7	21.6
11	CNFM 10386	2636	5	3	27.1
12	CNFM 10390	2522	3	9	27.6
13	CNFM 9381	2310	3	7	25.9
14	CNFM 7958	2285	7	7	24.2
MÉDIA (kg/ha)		2896			
C.V.(%)		14			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06035

DISQUETE:448

TRABALHO:045

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

FU-FUSARIUM OXYSPORUM

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03066;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 02/12/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFM 10375	2584	17,8
2	BRS MARFIM	2285	18,4
3	IPA 6	2030	18
4	CNFM 10386	1946	16,6
5	CNFM 7957	1878	18,6
6	CNFM 7958	1742	20,6
7	CNFM 10385	1714	17
8	CNFM 10387	1426	18,9
9	CNFM 8057	1221	15,6
10	BAMBUÍ	1159	19,7
11	CNFM 9412	952	15,8
12	CNFM 10390	943	17,6
13	CNFM 8080	895	17,1
14	CNFM 9381	791	18
MÉDIA (kg/ha)		1520	
C.V.(%)		17	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP06034

DISQUETE:448

TRABALHO:039

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03071;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DÔRES – SE
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFM 8080	3128
2	CNFM 10375	2696
3	CNFM 7958	2689
4	CNFM 7957	2559
5	CNFM 10387	2534
6	CNFM 10390	2392
7	CNFM 10385	2321
8	BRS MARFIM	2166
9	BAMBUÍ	1889
10	CNFM 9412	1888
11	CNFM 10386	1872
12	IPA6	1759
13	CNFM 8057	1694
14	CNFM 9381	1565
MÉDIA (kg/ha)		2225
C.V.(%)		14
TUKEY (5%)		823

ARQUIVO:MJP04510

DISQUETE:443

TRABALHO:026

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUM;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DUERÉ - TO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFM 7958	2084	27
2	CNFM 8080	2059	27
3	CNFM 10375	2052	22
4	CNFM 7957	1876	24
5	CNFM 10390	1824	23
6	BAMBUÍ	1770	26
7	IPA 6	1713	22
8	BRS MARFIM	1659	27
9	CNFM 9412	1636	25
10	CNFM 9381	1511	28
11	CNFM 8057	1357	21
12	CNFM 10385	1284	23
13	CNFM 10386	1280	22
14	CNFM 10387	962	26
	MÉDIA (kg/ha)	1647	
	C.V.(%)	15	
	TUKEY (5%)	776	

ARQUIVO:ABS05503

DISQUETE:401

TRABALHO:011

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ALBERTO BAÊTA DOS SANTOS

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03068;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: FORMOSA - GO
PLANTIO: 09/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	IPA 6	3101	6	7	6
2	CNFM 7958	2708	5	6	4
3	CNFM 10375	2646	6	6	5
4	BRS MARFIM	2244	5	7	5
5	CNFM 10387	1915	6	8	6
6	CNFM 10386	1842	5	8	5
7	CNFM 8057	1796	6	8	5
8	CNFM 10390	1668	6	8	6
9	CNFM 10385	1616	6	8	6
10	CNFM 7957	1575	6	6	5
11	CNFM 9412	1428	6	7	7
12	CNFM 9381	1383	6	8	7
13	CNFM 8080	1101	6	7	7
14	BAMBUÍ	880	6	8	5
MÉDIA (kg/ha)		1854			
C.V.(%)		23			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP04047

DISQUETE:443

TRABALHO:150

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03029;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: GOIATUBA-GO
PLANTIO: 20/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA
1	CNFM 10387	2971	5	6
2	BRS MARFIM	2475	6	8
3	CNFM 9412	2317	6	6
4	BAMBUÍ	2261	6	7
5	CNFM 10386	2217	5	7
6	CNFM 10390	2170	5	6
7	CNFM 10385	2067	6	7
8	CNFM 10375	2033	5	7
9	CNFM 8057	2001	6	6
10	CNFM 7957	2000	5	6
11	IPA 6	1617	6	9
12	CNFM 8080	1563	5	5
13	CNFM 7958	1401	5	5
14	CNFM 9381	1186	5	5
MÉDIA (kg/ha)		2054		
C.V.(%)		18		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP03049

DISQUETE:443

TRABALHO:262

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03013;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: UEG/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: IPAMERI - GO
PLANTIO: 11/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ	NG	MA	CBC	ME
1	CNFM 10375	3879	6	5	4	3	2	3
2	BRS MARFIM	3754	7	5	5	6	4	6
3	CNFM 8057	3750	7	4	6	6	3	7
4	IPA 6	3475	7	6	6	5	3	6
5	CNFM 10387	3467	6	4	5	6	2	7
6	CNFM 10390	3363	6	5	4	6	3	7
7	CNFM 7958	3358	5	5	5	3	3	6
8	CNFM 10385	3296	8	4	5	6	5	6
9	CNFM 7957	3217	4	5	4	3	3	4
10	CNFM 10386	3150	6	4	5	6	4	6
11	CNFM 8080	3125	7	5	7	5	4	7
12	CNFM 9381	2904	6	5	5	5	5	7
13	BAMBUÍ	2592	8	5	7	6	4	8
14	CNFM 9412	2275	7	5	5	4	5	5
MÉDIA (kg/ha)		3257						
C.V.(%)		7						
TUKEY (5%)		780						

ARQUIVO:MJP04039

DISQUETE:443

TRABALHO:142

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

MA-MACHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ME-MELA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03025;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: ULBRA/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITUMBIARA - GO
PLANTIO: 03/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFM 8080	2716	4	5	5
2	CNFM 9381	2436	4	7	6
3	CNFM 10387	2309	3	4	5
4	CNFM 10390	2299	4	3	5
5	CNFM 7958	2287	3	4	4
6	BRS MARFIM	2087	4	5	5
7	CNFM 10386	2086	4	5	5
8	BAMBUÍ	2062	5	7	5
9	CNFM 8057	1933	4	3	6
10	CNFM 10385	1932	4	4	5
11	IPA 6	1808	5	7	7
12	CNFM 9412	1784	3	3	3
13	CNFM 10375	1749	4	4	5
14	CNFM 7957	1278	4	5	5
MÉDIA (kg/ha)		2054			
C.V.(%)		15			
TUKEY (5%)		967			

ARQUIVO:MJP05022

DISQUETE:448

TRABALHO:049

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03050;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: CEFET MORRINHOS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MORRINHOS - GO
PLANTIO: 05/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFM 10375	2782	5	6	4
2	CNFM 10387	2599	5	3	6
3	CNFM 8080	2316	4	4	5
4	IPA 6	2261	6	8	7
5	CNFM 9412	2185	4	4	5
6	CNFM 7957	2101	5	4	5
7	BRS MARFIM	2056	6	7	6
8	CNFM 10385	1970	4	3	6
9	CNFM 8057	1946	4	4	7
10	CNFM 10390	1862	5	3	6
11	CNFM 10386	1849	5	3	7
12	CNFM 9381	1717	5	6	8
13	BAMBUÍ	1715	6	7	5
14	CNFM 7958	1442	4	3	6
MÉDIA (kg/ha)		2057			
C.V.(%)		12			
TUKEY (5%)		787			

ARQUIVO:MJP05035

DISQUETE:448

TRABALHO:100

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03061;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PANAMÁ-GO
PLANTIO: 07/01/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFM 10387	1911	4	4	4
2	BAMBUÍ	1759	5	6	6
3	CNFM 7958	1677	4	5	4
4	BRS MARFIM	1634	5	5	4
5	CNFM 10386	1594	4	4	5
6	IPA 6	1554	5	5	5
7	CNFM 8057	1512	5	7	5
8	CNFM 7957	1418	5	4	4
9	CNFM 10390	1350	4	5	5
10	CNFM 9381	1316	5	6	5
11	CNFM 10375	1286	5	6	5
12	CNFM 10385	1230	5	5	4
13	CNFM 9412	1104	4	5	4
14	CNFM 8080	1028	5	5	5
MÉDIA (kg/ha)		1462			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP04120

DISQUETE:445

TRABALHO:314

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03031;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA-DF
PLANTIO: 16/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ	P100S
1	CNFM 9381	3118	7	3	22
2	BRS MARFIM	3084	3	1	23
3	IPA 6	3068	9	5	19
4	CNFM 7957	2963	5	3	18
5	CNFM 10390	2960	5	5	22
6	CNFM 10385	2942	5	5	22
7	CNFM 10386	2939	7	3	21
8	BAMBUÍ	2932	9	5	24
9	CNFM 7958	2884	5	5	22
10	CNFM 10387	2876	3	3	24
11	CNFM 10375	2850	5	5	20
12	CNFM 8057	2768	1	3	21
13	CNFM 8080	2678	1	3	22
14	CNFM 9412	2598	3	3	22
MÉDIA (kg/ha)		2904			
C.V.(%)		17			
TUKEY (5%)		1530			

ARQUIVO:MJP04600

DISQUETE:443

TRABALHO:133

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03010;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA-DF
PLANTIO: 05/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	P100S
1	CNFM 8080	4718	2	27
2	BRS MARFIM	4160	5	28
3	CNFM 7958	4100	1	25
4	CNFM 9412	4041	1	25
5	CNFM 7957	3925	1	22
6	CNFM 10375	3873	4	23
7	IPA 6	3802	8	20
8	CNFM 10386	3623	4	24
9	CNFM 8057	3524	2	23
10	CNFM 9381	3464	2	26
11	CNFM 10385	3288	2	26
12	CNFM 10390	3197	2	27
13	BAMBUÍ	3006	4	26
14	CNFM 10387	2873	3	29
MÉDIA (kg/ha)		3685		
C.V.(%)		9		
TUKEY (5%)		1092		

ARQUIVO:MJP06503

DISQUETE:448

TRABALHO:041

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03067;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA-DF
PLANTIO: 10/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ACA	P100S
1	CNFM 10375	4728	1	4	20
2	BRS MARFIM	3713	7	4	21
3	CNFM 10386	3618	5	6	19
4	CNFM 10387	3586	9	4	22
5	CNFM 10385	3557	7	4	20
6	CNFM 10390	3316	7	6	18
7	CNFM 7957	3308	1	6	19
8	CNFM 8057	3287	3	5	18
9	CNFM 7958	3226	1	6	21
10	IPA 6	3199	3	9	17
11	CNFM 9412	3188	3	6	19
12	CNFM 9381	2865	5	7	20
13	CNFM 8080	2769	9	8	19
14	BAMBUÍ	2613	7	8	19
MÉDIA (kg/ha)		3355			
C.V.(%)		9			
TUKEY (5%)		957			

ARQUIVO:MJP06504
DISQUETE:448
TRABALHO:042
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO
DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO
MA-MANCHA ANGULAR
ACA-ACAMAMENTO
P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCM03075;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PORANGATU - GO
PLANTIO: 25/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFM 10385	864
2	BRS MARFIM	818
3	BAMBUÍ	768
4	CNFM 10386	763
5	CNFM 10387	665
6	CNFM 8057	636
7	CNFM 10375	528
8	CNFM 7957	508
9	CNFM 8080	377
10	CNFM 7958	369
11	CNFM 10390	340
12	IPA 6	288
13	CNFM 9381	188
14	CNFM 9412	175
MÉDIA (kg/ha)		529
C.V.(%)		12
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06032

DISQUETE:448

TRABALHO:036

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03073;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE-GO
PLANTIO: 28/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFM 10390	3379
2	CNFM 10375	3321
3	CNFM 10386	3283
4	CNFM 9381	3150
5	CNFM 7957	3042
6	BAMBUÍ	2975
7	CNFM 10387	2929
8	CNFM 8080	2929
9	BRS MARFIM	2883
10	CNFM 10385	2779
11	CNFM 9412	2742
12	IPA 6	2563
13	CNFM 7958	2542
14	CNFM 8057	2404
MÉDIA (kg/ha)		2922
C.V.(%)		14
TUKEY (5%)		1238

ARQUIVO:MJP04001

DISQUETE:443

TRABALHO:002

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03014;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 27/11/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ	NG	MA	CBC
1	CNFM 10375	2703	5	4	4	2	3
2	CNFM 7958	2533	4	4	4	3	4
3	CNFM 10390	2198	4	5	5	2	1
4	CNFM 9412	2028	5	4	5	7	2
5	CNFM 10387	2003	3	5	5	5	2
6	CNFM 10385	1995	4	4	5	3	2
7	CNFM 7957	1954	4	4	5	5	2
8	BRS MARFIM	1927	4	4	4	3	2
9	IPA 6	1898	4	5	5	5	2
10	CNFM 10386	1852	4	5	6	4	1
11	CNFM 8057	1758	3	5	5	4	1
12	CNFM 8080	1746	4	4	5	7	4
13	BAMBUÍ	1508	3	5	5	4	3
14	CNFM 9381	1398	3	3	5	3	2
MÉDIA (kg/ha)		1964					
C.V.(%)		11					
TUKEY (5%)		693					

ARQUIVO:MJP04032

DISQUETE:443

TRABALHO:155

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

MA-MACHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03016;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 19/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS MARFIM	3737	6	6	5
2	CNFM 8080	3583	5	5	5
3	IPA 6	3537	6	6	6
4	CNFM 10386	3508	4	4	4
5	CNFM 10390	3418	5	6	6
6	CNFM 10375	3336	6	6	6
7	CNFM 10387	3280	4	4	4
8	CNFM 7958	3262	4	5	5
9	BAMBUÍ	3201	4	5	4
10	CNFM 10385	3200	4	5	4
11	CNFM 9381	3179	5	4	4
12	CNFM 8057	3048	6	6	5
13	CNFM 7957	2778	4	5	5
14	CNFM 9412	2611	4	4	4
MÉDIA (kg/ha)		3262			
C.V.(%)		11			
TUKEY (5%)		1087			

ARQUIVO:MJP05018

DISQUETE:448

TRABALHO:045

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03036;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (consorciado)
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	BRS MARFIM	1703
2	CNFM 10387	1639
3	CNFM 7958	1606
4	CNFM 10386	1567
5	IPA 6	1559
6	BAMBUÍ	1552
7	CNFM 10375	1533
8	CNFM 7957	1437
9	CNFM 10385	1419
10	CNFM 9381	1402
11	CNFM 10390	1395
12	CNFM 8057	1381
13	CNFM 8080	1313
14	CNFM 9412	1150
MÉDIA (kg/ha)		1475
C.V.(%)		10
TUKEY (5%)		397

ARQUIVO:MJP04522

DISQUETE:443

TRABALHO:026

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA SDIAS_C;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (solteiro)
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFM 10387	3494
2	CNFM 8057	3281
3	CNFM 10385	3266
4	CNFM 9381	3241
5	BRS MARFIM	3228
6	CNFM 7958	3142
7	CNFM 8080	3131
8	CNFM 10375	3112
9	IPA 6	3050
10	CNFM 10390	2987
11	CNFM 7957	2987
12	CNFM 10386	2941
13	CNFM 9412	2928
14	BAMBUÍ	2466
MÉDIA (kg/ha)		3089
C.V.(%)		6
TUKEY (5%)		534

ARQUIVO:MJP04521

DISQUETE:443

TRABALHO:026

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA SDIAS_S;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ-GO
PLANTIO: 27/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	IPA 6	2767	5	6	6
2	CNFM 9381	2746	5	6	6
3	CNFM 10375	2579	6	6	6
4	CNFM 10387	2579	5	6	6
5	CNFM 8080	2442	6	5	7
6	CNFM 7957	2417	4	5	6
7	CNFM 7958	2392	5	5	6
8	BRS MARFIM	2242	4	6	6
9	CNFM 10386	2179	6	5	5
10	CNFM 8057	2129	6	5	6
11	BAMBUÍ	2033	5	7	6
12	CNFM 10385	2017	5	6	6
13	CNFM 9412	1908	4	5	5
14	CNFM 10390	1808	6	6	6
MÉDIA (kg/ha)		2302			
C.V.(%)		18			
TUKEY (5%)		1305			

ARQUIVO:MJP04006

DISQUETE:443

TRABALHO:007

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03015;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO MULATINHO
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ - GO
PLANTIO: 15/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFM 8080	1893	5	5	5
2	CNFM 7958	1847	4	5	4
3	CNFM 8057	1764	5	5	6
4	BAMBUÍ	1754	7	7	6
5	CNFM 10386	1696	5	4	5
6	CNFM 10390	1689	5	4	5
7	CNFM 7957	1685	4	5	5
8	IPA 6	1633	6	7	6
9	CNFM 10385	1567	4	5	5
10	CNFM 10387	1535	5	4	5
11	CNFM 9381	1414	5	5	5
12	CNFM 9412	1310	4	4	5
13	BRS MARFIM	1308	5	5	6
14	CNFM 10375	1272	5	5	5
MÉDIA (kg/ha)		1597			
C.V.(%)		13			
TUKEY (5%)		662			

ARQUIVO:MJP05031

DISQUETE:448

TRABALHO:096

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCM03070;

Tabela 5 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Mulatino (VCU) nos Estados de Goiás, Distrito Federal, Sergipe e Tocantins, do ciclo 2003/2004.

Nº	GENÓTIPOS	Prod Med Geral	STA	DUE	GOI	STA	RIV	URU	CRI	PLA	RIV	IPA	FAR	SIM (C)
1	CNFM 10375	2527	1150	2052	2033	1408	3321	2579	3514	2850	2703	3879	2646	1533
2	BRS MARFIM	2424	1203	1659	2475	1698	2883	2242	3891	3084	1927	3754	2244	1703
3	IPA 6	2358	1513	1713	1617	2654	2563	2767	2726	3068	1898	3475	3101	1559
4	CNFM 10387	2348	1538	962	2971	1317	2929	2579	3908	2876	2003	3467	1915	1639
5	CNFM 10386	2321	2044	1280	2217	1754	3283	2179	4163	2939	1852	3150	1842	1567
6	CNFM 7958	2304	1781	2084	1401	1729	2542	2392	2358	2884	2533	3358	2708	1606
7	CNFM 10385	2251	1669	1284	2067	1442	2779	2017	3641	2942	1995	3296	1616	1419
8	CNFM 7957	2247	1525	1876	2000	1573	3042	2417	3676	2963	1954	3217	1575	1437
9	CNFM 10390	2245	1563	1824	2170	1492	3379	1808	3952	2960	2198	3363	1668	1395
10	CNFM 8080	2208	1344	2059	1563	2604	2929	2442	3190	2678	1746	3125	1101	1313
11	CNFM 8057	2171	1391	1357	2001	1713	2404	2129	2956	2768	1758	3750	1796	1381
12	CNFM 9412	1987	1166	1636	2317	1488	2742	1908	2774	2598	2028	2275	1428	1150
13	BAMBUÍ	1981	1038	1770	2261	1317	2975	2033	3178	2932	1508	2592	880	1552
14	CNFM 9381	1905	981	1511	1186	1279	3150	2746	2303	3118	1398	2904	1383	1402
	MÉDIA		1421	1647	2054	1672	2922	2302	3313	2904	1964	3257	1854	1475
	CV(%)		16	15	18	21	14	18	21	17	11	7	23	10
	TUKEY		607	776	-	-	1238	1305	-	1530	693	780	-	397
	PLANTIO		Seca/03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03

Legenda - Prod Med Geral=Produtividade Média Geral; STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; DUE=DUERÉ-TO; GOI=GOIATUBA-GO; RIV= RIO VERDE-GO; URU= URUTAÍ-GO; CRI=CRISTALINA-GO; PLA=PLANALINA-DF; IPA= IPAMERI-GO; FAR= FORMOSA-GO; SIM (C)= SIMÃO DIAS-SE (CONSORCIADO).

Continuação da Tabela 5:

Nº	GENÓTIPOS	ANA	DOR	SIM (M)	PAN	STA	ANA	STA	RIV	ITU	URU	MOR	CRI	PLA
1	CNFM 10375	2256	2696	3112	1261	2689	2069	2914	3336	1749	1272	2782	4023	3873
2	BRS MARFIM	1863	2166	3228	1634	2192	1457	3595	3737	2087	1308	2056	2992	4160
3	IPA 6	2569	1759	3050	1554	2264	1886	2876	3537	1808	1633	2261	2853	3802
4	CNFM 10387	1957	2534	3494	1911	2077	1325	2610	3280	2309	1535	2599	2891	2873
5	CNFM 10386	1854	1872	2941	1594	1965	1432	2985	3508	2086	1696	1849	2636	3623
6	CNFM 7958	2530	2689	3142	1677	2258	2077	2225	3262	2287	1847	1442	2285	4100
7	CNFM 10385	1868	2321	3266	1230	1996	1391	2762	3200	1932	1567	1970	3311	3288
8	CNFM 7957	2053	2559	2987	1418	2313	1709	2604	2778	1278	1685	2101	2855	3925
9	CNFM 10390	1766	2392	2987	1350	1931	1329	2869	3418	2299	1689	1862	2522	3197
10	CNFM 8080	990	3128	3131	1050	2101	1221	2638	3583	2716	1893	2316	3040	4718
11	CNFM 8057	2183	1694	3281	1512	2059	1467	2902	3048	1933	1764	1946	2707	3524
12	CNFM 9412	1524	1888	2928	1104	2099	1083	2759	2611	1784	1310	2185	3207	4041
13	BAMBUÍ	1440	1889	2466	1763	1455	1147	2994	3201	2062	1754	1715	2742	3006
14	CNFM 9381	1038	1565	3241	1316	1863	1100	2326	3179	2436	1414	1717	2310	3464
	MÉDIA	1949	2225	3089	1462	2090	1478	2789	3262	2054	1597	2057	2896	3685
	CV(%)	16	14	6	19	15	15	16	11	15	13	12	14	9
	TUKEY	943	823	534	-	979	686	1848	1087	967	662	787	-	1092
	PLANTIO	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04

Legenda - ANA=ANÁPOLIS-GO; DOR= DORES-SE; SIM (M)= SIMÃO DIAS-SE (MONOCULTIVO); PAN= PANAMÁ-GO; STA=SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; RIV=RIO VERDE-GO; ITU= ITUMBIARA-GO; URU= URUTAÍ-GO; MOR= MORRINHOS-GO; CRI=CRISTALINA-GO; PLA=PLANALTINA-DF.

Continuação da Tabela 5:

Nº	GENÓTIPOS	STA	POR	ANA	PLA	CRI	Prod Med Geral
1	CNFM 10375	1594	528	2680	4728	2584	2527
2	BRS MARFIM	1692	818	2978	3713	2285	2424
3	IPA 6	1817	288	2887	3199	2030	2358
4	CNFM 10387	2001	665	3271	3586	1426	2348
5	CNFM 10386	1781	763	3212	3618	1946	2321
6	CNFM 7958	1612	369	2968	3226	1742	2304
7	CNFM 10385	2134	864	2979	3557	1714	2251
8	CNFM 7957	2000	508	2195	3308	1878	2247
9	CNFM 10390	2335	340	3036	3316	943	2245
10	CNFM 8080	981	377	2595	2769	895	2208
11	CNFM 8057	1641	636	2928	3287	1221	2171
12	CNFM 9412	1105	175	2163	3188	952	1987
13	BAMBUÍ	982	768	2232	2613	1159	1981
14	CNFM 9381	831	188	2150	2865	791	1905
	MÉDIA	1607	529	2734	3355	1520	
	CV(%)	17	12	8	9	17	
	TUKEY	841	-	-	957	-	
	PLANTIO	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04

Legenda - STA=SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; POR=PORANGATU/GO; ANA=ANÁPOLIS-GO; PLA=PLANALTINA-DF; CRI=CRISTALINA-GO; Prod. Med Geral= Produtividade Média Geral.

Tabela 6 - Produtividade média e máxima (kg.ha⁻¹), notas médias e máximas de características agronômicas e de doenças dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Mulatinho (VCUM) do ciclo 2003/2004, nos Estados de Goiás, Distrito Federal, Sergipe e Tocantins.

Nº	GENÓTIPOS	Prod		Prod		Cbc		Ma		Arq		Aca		Ng	
		Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max
1	CNFM 10375	2527	5213	1	3	3	6	4	6	4	6	5	9	4	6
2	BRS MARFIM	2424	4960	2	4	5	9	4	6	4	6	5	9	5	7
3	IPA 6	2358	4218	2	3	3	7	5	6	5	6	7	9	6	7
4	CNFM 10387	2348	5100	1	2	5	9	4	6	4	6	4	8	5	6
5	CNFM 10386	2321	4615	2	4	4	9	4	6	4	6	4	8	5	7
6	CNFM 7958	2304	4158	2	4	3	7	4	5	4	5	4	7	4	6
7	CNFM 10385	2251	4743	2	5	4	7	4	6	4	6	4	8	5	6
8	CNFM 7957	2247	4760	2	3	3	6	4	6	4	6	4	7	4	6
9	CNFM 10390	2245	4598	2	3	4	9	4	6	4	6	4	9	5	6
10	CNFM 8080	2208	5018	3	4	5	9	4	6	4	6	4	9	5	7
11	CNFM 8057	2171	3988	1	3	5	9	4	6	4	6	4	8	5	7
12	CNFM 9412	1987	4283	2	5	5	9	4	6	4	6	4	7	4	7
13	BAMBUÍ	1981	3813	3	5	5	9	5	7	5	7	6	9	5	7
14	CNFM 9381	1905	4038	2	5	5	9	4	6	4	6	5	9	5	8

Legenda - Prod Med= Produtividade Média (kg/ha); Prod Max= Produção Máxima (kg/ha); Cbc= crestamento bacteriano comum; Ma= mancha angular; Arq= arquitetura; Aca= acamamento; Ng= nota geral; Med= média; Max= máxima.

- Feijão Cores -

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 04/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	CBC	OI	ARQ	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	2311	8	.	.	4	4	4
2	CNFR 10241	1928	7	3	.	.	.	.
3	IRAÍ	1729	5	3	4	.	.	.
4	CNFRJ 10299	1646	6	.	.	.	.	.
5	CNFRJ 10294	1637	9	.	.	4	3	5
6	BRS VEREDA	1393	6	.	.	.	.	.
7	ROXO 90	1087	5	5	.	.	.	.
8	CNFR 8035	996	4	.	.	.	.	.
9	BRS TIMBÓ	703	6	.	.	.	.	.
MÉDIA (kg/ha)		1492						
C.V.(%)		22						
TUKEY (5%)		962						

ARQUIVO:MJP04042

DISQUETE:443

TRABALHO:145

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

OI-OIDIO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03045;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 16/03/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	IRAÍ	2011	4
2	BRS RADIANTE	1865	6
3	CNFR 10241	1697	5
4	ROXO 90	1419	5
5	BRS VEREDA	1298	3
6	CNFR 8035	1216	3
7	BRS TIMBÓ	1182	3
8	CNFRJ 10299	1046	6
9	CNFRJ 10294	922	7
MÉDIA (kg/ha)		1406	
C.V.(%)		23	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP04131

DISQUETE:445

TRABALHO:447

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03112;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS-GO
PLANTIO: 19/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFR 10241	3901	4	3	5
2	BRS VEREDA	3242	6	6	5
3	IRAÍ	3193	4	3	5
4	CNFR 8035	2916	5	5	4
5	BRS TIMBÓ	2863	5	5	4
6	BRS RADIANTE	2836	4	4	6
7	ROXO 90	2364	5	5	6
8	CNFRJ 10294	2139	5	4	6
9	CNFRJ 10299	2039	4	4	6
MÉDIA (kg/ha)		2832			
C.V.(%)		12			
TUKEY (5%)		1012			

ARQUIVO:MJP05004

DISQUETE:445

TRABALHO:024

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03144;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 01/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ARQ	ACA
1	CNFR 10241	3241	5	5	3
2	BRS RADIANTE	3076	5	4	6
3	IRAÍ	2740	5	4	6
4	CNFRJ 10294	2678	.	5	2
5	CNFRJ 10299	2551	4	4	6
6	ROXO 90	2147	7	6	6
7	BRS VEREDA	2060	5	7	7
8	CNFR 8035	1788	6	5	5
9	BRS TIMBÓ	1481	5	7	7
MÉDIA (kg/ha)		2408			
C.V.(%)		12			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06024

DISQUETE: 448

TRABALHO: 026

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03150;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: AQUIDAUANA - MS
PLANTIO: 10/04/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFR 8035	1550
2	IRAÍ	1462
3	CNFRJ 10294	1213
4	ROXO 90	1150
5	BRS TIMBÓ	1009
6	CNFRJ 10241	1001
7	BRS VEREDA	912
8	BRS RADIANTE	876
9	CNFRJ 10299	759
MÉDIA (kg/ha)		1103
C.V.(%)		11
TUKEY (5%)		311

ARQUIVO:MJP06518
DISQUETE: 448
TRABALHO: 066
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCUCOAG;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL : AQUIDAUANA - MS
PLANTIO: 17/04/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFRJ 10299	2256	33.3
2	CNFRJ 10294	2116	30.4
3	CNFR 10241	2019	23.2
4	BRS VEREDA	1952	21.8
5	IRAÍ	1948	41.6
6	BRS RADIANTE	1757	44.2
7	BRS TIMBÓ	1736	19.8
8	ROXO 90	1713	21.9
9	CNFR 8035	1432	22.3
MÉDIA (kg/ha)		1881	
C.V.(%)		10	
TUKEY (5%)		565	

ARQUIVO:MJP06521
DISQUETE:448
TRSBLSHO:069
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCUCOAQ;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMPAER-MT/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CÂCERES - MT
PLANTIO: 27/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	NG	MA
1	IRAÍ	2634	2	6
2	BRS RADIANTE	2547	2	5
3	CNFRJ 10299	2300	2	4
4	CNFR 10241	2219	3	7
5	BRS TIMBÓ	2219	2	6
6	BRS VEREDA	2131	3	6
7	CNFR 8035	2125	2	4
8	CNFRJ 102594	2075	2	6
9	ROXO 90	1688	3	5
MÉDIA (kg/ha)		2215		
C.V.(%)		11		
TUKEY (5%)		615		

ARQUIVO:MJP05548

DISQUETE: 448

TRABALHO: 092

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03015;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMPAER-MT/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CÁ CERES - MT
PLANTIO: 21/06/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFR 10241	3054
2	ROXO 90	2650
3	IRAÍ	2550
4	BRS RADIANTE	2546
5	CNFR 8035	2525
6	CNFRJ 10294	2525
7	CNFRJ 10299	2329
8	BRS TIMBÓ	2292
9	BRS VEREDA	2238
MÉDIA (kg/ha)		2523
C.V.(%)		17
TUKEY (5%)		1293

ARQUIVO:MJP05526

DISQUETE: 448

TRABALHO: 059

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03108;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 25/02/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MD	MA	ME
1	CNFR 10241	1875	2	3	1
2	BRS VEREDA	1497	4	3	5
3	CNFRJ 10299	1441	2	6	5
4	IRAÍ	1397	3	4	1
5	BRS RADIANTE	1331	3	5	2
6	ROXO 90	1250	4	4	7
7	CNFRJ 10294	1188	.	.	0
8	CNFR 8035	709	3	3	4
9	BRS TIMBÓ	684	3	2	3
MÉDIA (kg/ha)		1663			
C.V.(%)		14			
TUKEY (5%)		425			

ARQUIVO:MJP03042

DISQUETE:441

TRABALHO:173

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MD-MOSAICO DOURADO

MA-MANCHA ANGULAR

ME-MELA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03025;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: JUNHO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	IRAÍ	2163	5	5	6
2	CNFR 8035	2138	5	6	5
3	BRS TIMBÓ	2096	5	6	5
4	BRS RADIANTE	1983	5	5	5
5	CNFR 10241	1888	5	5	5
6	CNFRJ 10299	1875	4	5	5
7	BRS VEREDA	1646	6	7	5
8	ROXO 90	1533	5	6	6
9	CNFRJ 10294	1521	5	5	6
MÉDIA (kg/ha)		1871			
C.V.(%)		16			
TUKEY (5%)		870			

ARQUIVO:MJP03076

DISQUETE:443

TRABALHO:305

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLAUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03024;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 19/02/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	MA	ARQ	ACA	NG
1	CNFR 10241	2207	3	7	4	3	4
2	BRS VEREDA	1872	2	4	6	7	5
3	CNFR 8035	1842	2	5	4	4	5
4	CNFRJ 10299	1832	3	5	4	3	4
5	IRAÍ	1810	6	.	4	3	5
6	BRS TIMBÓ	1687	2	5	5	5	4
7	BRS RADIANTE	1668	2	4	4	5	6
8	ROXO 90	1577	5	5	6	6	6
9	CNFRJ 10294	1437	2	5	4	3	6
MÉDIA (kg/ha)		1770					
C.V.(%)		17					
TUKEY (5%)		901					

ARQUIVO:MJP04127

DISQUETE:445

TRABALHO:443

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03072;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 24/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	3261	5	5	5
2	BRS TIMBÓ	2763	5	5	5
3	CNFR 8035	2734	4	4	4
4	CNFR 10241	2681	5	4	5
5	ROXO 90	2596	5	5	5
6	CNFRJ 10294	2534	5	4	6
7	CNFRJ 10299	2427	5	5	6
8	BRS VEREDA	2410	5	5	6
9	IRAÍ	2073	6	5	6
MÉDIA (kg/ha)		2608			
C.V.(%)		11			
TUKEY (5%)		873			

ARQUIVO:MJP05009

DISQUETE:445

TRABALHO:036

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03131;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF – GO
PLANTIO: ÁGUAS/2004

OBS	GENÓTIPOS	PROD	ME	ARQ	ACA
1	CNFRJ 10294	1961	4	5	4
2	BRS RADIANTE	1864	6	5	5
3	CNFRJ 10299	1664	6	4	5
4	CNFR 8035	1627	4	4	4
5	CNFR 10241	1453	5	5	4
6	BRS VEREDA	1171	4	4	6
7	IRAÍ	1146	6	6	5
8	ROXO 90	894	7	5	5
9	BRS TIMBÓ	802	3	5	5
MÉDIA (kg/ha)		1410			
C.V.(%)		15			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06007

DISQUETE: 448

TRABALHO: 009

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ME-MELA

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03154;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 22/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	ARQ	ACA
1	IRAÍ	2806	46	4	5
2	BRS TIMBÓ	2795	22	5	3
3	BRS RADIANTE	2551	43	5	5
4	CNFRJ 10299	2525	32	7	5
5	CNFRJ 10294	2496	28	3	3
6	CNFR 8035	2490	23	3	5
7	BRS VEREDA	1588	25	9	5
8	CNFR 10241	1550	20	9	3
9	ROXO 90	1548	25	7	5
MÉDIA (kg/ha)		2258			
C.V.(%)		20			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP04029

DISQUETE:443

TRABALHO:129

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03008;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 02/06/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FU	ACA	P100S
1	BRS VEREDA	3488	3	9	25
2	CNFRJ 10299	2903	5	1	33
3	CNFRJ 10241	2731	5	5	23
4	BRS RADIANTE	2478	7	3	42
5	ROXO 90	2471	7	7	24
6	IRAÍ	2448	5	5	38
7	CNFR 8035	2356	3	7	23
8	BRS TIMBÓ	2302	3	9	21
9	CNFRJ 10294	1702	5	3	29
MÉDIA (kg/ha)		2503			
C.V.(%)		18			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06037

DISQUETE:448

TRABALHO:047

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

FU-FUSARIUM OXYSPORUM

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03140;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 02/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFRJ 10299	1500	27
2	IRAÍ	1483	33
3	CNFRJ 10241	1481	19
4	BRS RADIANTE	1383	36
5	BRS VEREDA	1348	18
6	ROXO 90	938	18
7	CNFR 8035	888	17
8	CNFRJ 10294	733	25
9	BRS TIMBÓ	643	16
MÉDIA (kg/ha)		1122	
C.V.(%)		18	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP06036

DISQUETE:448

TRABALHO:046

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03145;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DIANÓPOLIS - TO
PLANTIO: 28/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFR 10241	3746	.	.	.
2	ROXO 90	3254	6	6	5
3	BRS TIMBÓ	3246	6	6	5
4	CNFR 8035	3013	5	6	5
5	BRS RADIANTE	3004	4	6	5
6	CNFRJ 10294	2771	5	6	5
7	IRAÍ	2629	5	6	5
8	CNFRJ 10299	2063	5	6	5
9	BRS VEREDA	2008	6	6	5
MÉDIA (kg/ha)		2859			
C.V.(%)		15			
TUKEY (5%)		1253			

ARQUIVO:MJP05530

DISQUETE: 448

TRABALHO: 071

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03040;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DOURADOS-MS
PLANTIO: 10/03/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFRJ 10241	2303
2	BRS RADIANTE	2125
3	IRAÍ	1958
4	CNFRJ 10299	1634
5	BRS VEREDA	1623
6	CNFR 8035	1526
7	ROXO 90	1507
8	BRS TIMBÓ	1443
9	CNFRJ 10294	1395
MÉDIA (kg/ha)		1731
C.V.(%)		13
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06514
DISQUETE: 448
TRABALHO: 062
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCCODOU;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DUERÉ-TO
PLANTIO: 10/07/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	IRAÍ	1882	39
2	CNFR 10241	1767	19
3	ROXO 90	1218	21
4	BRS VEREDA	1090	19
5	CNFRJ 10299	1064	26
6	BRS RADIANTE	1060	36
7	BRS TIMBÓ	1048	19
8	CNFRJ 10294	1011	27
9	CNFR 8035	965	22
MÉDIA (kg/ha)		1233	
C.V.(%)		20	
TUKEY (5%)		746	

ARQUIVO:MJP04501

DISQUETE:443

TRABALHO:017

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03029;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DUERÉ-TO
PLANTIO : MAIO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFR 10241	1984	22,2
2	CNFR 8035	1405	21,2
3	IRAÍ	1232	38,6
4	ROXO 90	1177	24,2
5	BRS VEREDA	1143	23,3
6	BRS TIMBÓ	1129	19,6
7	BRS RADIANTE	1023	34,5
8	CNFRJ 10299	855	26,7
9	CNFRJ 10294	586	26,2
MÉDIA (kg/ha)		1125	
C.V.(%)		15	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:ABS05504

DISQUETE:401

TRABALHO:012

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ALBERTO BAÊTA DOS SANTOS

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03141;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: FORMOSA-GO
PLANTIO: 20/12/2003

Nº	NTRAT	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	2491	4	6	5
2	CNFRJ 10294	2171	5	5	5
3	CNFR 10241	2118	4	6	4
4	CNFRJ 10299	2079	5	6	5
5	IRAÍ	1302	4	6	5
6	BRS VEREDA	746	6	8	5
7	ROXO 90	682	6	8	7
8	CNFR 8035	620	5	8	6
9	BRS TIMBÓ	302	6	8	7
MÉDIA (kg/ha)		1389			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		771			

ARQUIVO:MJP04048

DISQUETE:443

TRABALHO:151

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLAUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03053;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: GOIATUBA-GO
PLANTIO: 20/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA
1	BRS RADIANTE	2854	6	7
2	IRAÍ	2604	6	7
3	BRS TIMBÓ	2195	6	4
4	CNFRJ 10299	2050	6	6
5	CNFRJ 10294	2017	6	4
6	CNFR 8035	1695	6	5
7	ROXO 90	1583	6	5
8	CNFR 10241	1550	6	4
9	BRS VEREDA	1142	6	6
MÉDIA (kg/ha)		1981		
C.V.(%)		16		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP03050

DISQUETE:443

TRABALHO:262

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03033;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: UEG/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: IPAMERI - GO
PLANTIO: 11/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ	NG	MA	CBC	ME
1	BRS RADIANTE	3275	5	4	5	.	.	.
2	BRS VEREDA	3142	6	6	4	4	5	4
3	CNFR 10241	3133	5	4	5	6	5	6
4	CNFRJ 10299	2896	5	4	5	7	6	3
5	CNFRJ 10294	2792	4	4	6	.	.	.
6	IRAÍ	2583	6	4	5	6	7	7
7	CNFR 8035	2404	7	6	5	6	5	6
8	BRS TIMBÓ	2263	7	6	5	2	3	4
9	ROXO 90	2179	8	7	7	6	5	7
MÉDIA (kg/ha)		2740						
C.V.(%)		7						
TUKEY (5%)		632						

ARQUIVO:MJP04037

DISQUETE:443

TRABALHO:140

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ME-MELA

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03048;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: ULBRA/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITUMBIARA - GO
PLANTIO: 03/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS VEREDA	2524	6	7	5
2	IRÁÍ	1974	4	5	6
3	BRS RADIANTE	1960	4	5	5
4	ROXO 90	1858	6	7	7
5	CNFRJ 10299	1806	4	5	5
6	CNFRJ 10241	1652	4	3	7
7	BRS TIMBÓ	1488	4	5	4
8	CNFRJ 10294	1474	5	5	7
9	CNFR 8035	718	4	4	5
MÉDIA (kg/ha)		1785			
C.V.(%)		20			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP05024

DISQUETE:445

TRABALHO:051

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03133;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: CEFET MORRINHOS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MORRINHOS - GO
PLANTIO: 05/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	2350	4	5	5
2	CNFRJ 10294	2155	4	4	6
3	CNFR 10241	1912	5	4	6
4	CNFRJ 10299	1843	4	5	5
5	IRAÍ	1760	4	5	4
6	BRS VEREDA	1655	6	6	5
7	CNFR 8035	1635	5	4	6
8	ROXO 90	1595	5	5	6
9	BRS TIMBÓ	1476	5	3	6
MÉDIA (kg/ha)		1820			
C.V.(%)		18			
TUKEY (5%)		987			

ARQUIVO:MJP05036

DISQUETE: 448

TRABALHO: 101

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03134;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: CEFET MORRINHOS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MORRINHOS - GO
PLANTIO: 17/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ME	MA
1	CNFR 10241	2068	8	.
2	BRS VEREDA	1916	3	5
3	BRS RADIANTE	1678	8	.
4	CNFR 10299	1572	7	5
5	BRS TIMBÓ	1428	4	4
6	CNFRJ 10294	1359	.	.
7	IRAÍ	1089	9	.
8	CNFR 8035	1036	3	3
9	ROXO 90	953	9	.
MÉDIA (kg/ha)		1442		
C.V.(%)		14		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP06015
DISQUETE: 448
TRABALHO: 017
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
ME-MELA
MA-MANCHA ANGULAR
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA VCD03153;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: NOSSA SENHORA DAS DÔRES-SE
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	ROXO 90	2119
2	IRAÍ	2119
3	BRS TIMBÓ	2098
4	CNFR 10241	1980
5	CNFR 8035	1918
6	BRS VEREDA	1802
7	CNFRJ 10299	1655
8	CNFRJ 10294	1523
9	BRS RADIANTE	1409
MÉDIA (kg/ha)		1846
C.V.(%)		14
TUKEY (5%)		639

ARQUIVO:MJP04504

DISQUETE:443

TRABALHO:020

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUCORES;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PALMAS - TO
PLANTIO: 06/07/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	ROXO 90	2267	6	6	6
2	CNFR 10241	2121	4	5	4
3	CNFR 8035	1825	4	6	4
4	IRAÍ	1708	5	7	6
5	CNFRJ 10299	1675	5	7	6
6	BRS TIMBÓ	1646	5	6	4
7	CNFRJ 10294	1617	4	5	5
8	BRS VEREDA	1592	6	7	5
9	BRS RADIANTE	1588	4	6	5
MÉDIA (kg/ha)		1781			
C.V.(%)		14			
TUKEY (5%)		775			

ARQUIVO:MJP05533

DISQUETE: 448

TRABALHO: 074

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03037;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PANAMÁ-GO
PLANTIO: 07/01/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	1930	5	4	5
2	CNFR 10241	1766	4	5	5
3	BRS VEREDA	1255	5	6	4
4	CNFRJ 10299	1175	4	5	5
5	IRAÍ	1150	4	4	5
6	CNFRJ 10294	1058	5	4	6
7	BRS TIMBÓ	826	5	5	5
8	CNFR 8035	801	6	6	5
9	ROXO 90	800	5	7	6
MÉDIA (kg/ha)		1145			
C.V.(%)		18			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP04122

DISQUETE:445

TRABALHO:316

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03056;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PANAMÁ - GO
PLANTIO: 28/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	1053	2	3	6
2	BRS VEREDA	649	3	3	7
3	CNFR 8035	605	3	3	7
4	ROXO 90	562	3	3	7
5	CNFRJ 10299	546	3	3	7
6	CNFR 10241	545	3	3	7
7	IRAÍ	510	2	3	7
8	BRS TIMBÓ	508	3	3	7
9	CNFRJ 10294	490	3	3	6
MÉDIA (kg/ha)		609			
C.V.(%)		15			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06013

DISQUETE: 448

TRABALHO: 015

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03151;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA-DF
PLANTIO: 16/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	P100S
1	CNFR 8035	2949	5	3	21
2	CNFR 10241	2853	3	1	20
3	ROXO 90	2838	5	9	20
4	BRS RADIANTE	2729	3	3	39
5	BRS TIMBÓ	2662	3	3	19
6	IRAÍ	2582	3	1	44
7	CNFRJ 10294	2063	7	1	28
8	BRS VEREDA	2019	5	7	21
9	CNFRJ 10299	1795	5	5	31
MÉDIA (kg/ha)		2498			
C.V.(%)		21			
TUKEY (5%)		1572			

ARQUIVO:MJP04597

DISQUETE:443

TRABALHO:130

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03031;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA-DF
PLANTIO: 19/11/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	P100S
1	CNFR 10241	2529	3	28
2	CNFRJ 10299	2150	7	20
3	BRS TIMBÓ	1855	9	25
4	IRAÍ	1830	6	38
5	CNFR 8035	1621	2	29
6	ROXO 90	1589	8	18
7	CNFRJ 10294	1523	2	25
8	BRS RADIANTE	1405	8	26
9	BRS VEREDA	1220	8	18
MÉDIA (kg/ha)		1746		
C.V.(%)		33		
TUKEY (5%)		1680		

ARQUIVO:MJP05027

DISQUETE:448

TRABALHO:087

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03149;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA-DF
PLANTIO: 05/07/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	P100S
1	ROXO 90	3987	5	24
2	BRS VEREDA	3695	6	24
3	BRS TIMBÓ	3192	1	20
4	CNFRJ 10241	3143	1	23
5	BRS RADIANTE	2973	3	41
6	CNFR 8035	2820	3	22
7	IRAÍ	2618	3	41
8	CNFRJ 10294	2237	2	26
9	CNFRJ 10299	1798	3	30
MÉDIA (kg/ha)		2900		
C.V.(%)		10		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP06502

DISQUETE: 448

TRABALHO: 040

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03139;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA-DF
PLANTIO: 10/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ACA	P100S
1	BRS VEREDA	2916	5	6	19.3
2	CNFRJ 10241	2803	7	1	17.1
3	CNFRJ 10294	2770	5	1	26.4
4	BRS TIMBÓ	2645	3	6	16.0
5	IRAÍ	2568	9	2	39.0
6	CNFR 8035	2485	3	8	18.4
7	BRS RADIANTE	2409	9	1	41.5
8	CNFRJ 10299	2339	9	1	26.2
9	ROXO 90	2247	9	7	15.8
MÉDIA (kg/ha)		2579			
C.V.(%)		9			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06505

DISQUETE:448

TRABALHO: 043

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03149;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 28/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA	ARQ	ACA	NG
1	CNFR 10241	2316	1	5	6	5	3	6
2	BRS VEREDA	2081	1	2	4	7	8	3
3	CNFRJ 10299	2028	1	1	6	6	2	5
4	IRAÍ	1975	1	4	3	5	2	4
5	BRS RADIANTE	1963	1	2	5	6	2	3
6	CNFR 8035	1866	2	8	2	3	5	3
7	BRS TIMBÓ	1703	2	8	2	3	4	3
8	CNFRJ 10294	1622	1	1	5	6	2	6
9	ROXO 90	1228	3	9	7	5	5	6
MÉDIA (kg/ha)		1864						
C.V.(%)		15						
TUKEY (5%)		703						

ARQUIVO:MJP04550

DISQUETE:443

TRABALHO:070

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSE LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03012;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA-PR
PLANTIO: 18/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	AN	FE	CBC
1	CNFR 10241	3992	4	1	2	2	6
2	BRS VEREDA	3504	4	5	2	2	6
3	BRS RADIANTE	3058	3	2	2	.	.
4	CNFRJ 10299	2971	4	1	4	2	6
5	CNFRJ 10294	2908	4	1	2	.	.
6	CNFR 8035	2746	2	4	1	2	5
7	BRS TIMBÓ	2583	2	3	1	2	3
8	IRAÍ	2500	3	5	3	.	7
9	ROXO 90	1950	3	7	7	.	8
MÉDIA (kg/ha)		2912					
C.V.(%)		9					
TUKEY (5%)		-					

ARQUIVO:MJP04611

DISQUETE:443

TRABALHO:302

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIS CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03055;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 23/02/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	AN	FE	MA
1	CNFRJ 10241	3933	2	1	2	2
2	BRS VEREDA	3200	1	1	1	1
3	CNFRJ 10299	3063	2	1	2	3
4	BRS RADIANTE	3025	2	1	1	4
5	IRAÍ	2970	2	1	2	1
6	CNFRJ 10294	2658	3	5	2	2
7	CNFR 8035	2396	2	7	3	1
8	BRS TIMBÓ	2350	1	4	2	1
9	ROXO 90	1971	5	7	4	1
MÉDIA (kg/ha)		2840				
C.V.(%)		6				
TUKEY (5%)		508				

ARQUIVO:MJP06550

DISQUETE:448

TRABALHO:121

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUMGEM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03105;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE-GO
PLANTIO: 28/05/2003

Nº	NTRAT	PROD
1	CNFR 10241	2721
2	BRS TIMBÓ	2687
3	IRAÍ	2662
4	BRS RADIANTE	2546
5	CNFR 8035	2492
6	CNFRJ 10299	2471
7	ROXO 90	2417
8	CNFRJ 10294	2412
9	BRS VEREDA	2217
MÉDIA (kg/ha)		2513
C.V.(%)		13
TUKEY (5%)		992

ARQUIVO:MJP04002

DISQUETE:443

TRABALHO:003

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLAUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03038;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 28/11/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ	NG	MA	CBC
1	BRS VEREDA	1917	4	4	5	6	1
2	CNFR 8035	1603	4	4	5	5	1
3	CNFR 10241	1499	4	4	5	3	1
4	BRS TIMBÓ	1341	4	5	5	5	1
5	IRAÍ	1237	4	4	5	4	2
6	BRS RADIANTE	1220	4	6	6	6	1
7	CNFRJ 10299	1162	4	3	5	8	3
8	ROXO 90	1131	5	5	5	7	1
9	CNFRJ 10294	928	3	4	4	4	1
MÉDIA (kg/ha)		1337					
C.V.(%)		18					
TUKEY (5%)		733					

ARQUIVO:MJP04033

DISQUETE:443

TRABALHO:156

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03043;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 19/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	IRAÍ	3712	4	5	4
2	ROXO 90	3470	5	6	6
3	CNFR 10241	3407	4	4	5
4	BRS RADIANTE	3285	4	5	5
5	CNFRJ 10294	3283	4	4	4
6	BRS VEREDA	3158	4	5	5
7	CNFR 8035	2778	5	6	6
8	CNFRJ 10299	2772	5	6	5
9	BRS TIMBÓ	2718	4	6	5
MÉDIA (kg/ha)		3172			
C.V.(%)		8			
TUKEY (5%)		822			

ARQUIVO:MJP05019

DISQUETE:445

TRABALHO:046

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03109;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/FESURV/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 09/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	CBC	ARQ	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	2126	3	4	4	6	5
2	CNFRJ 10294	2108	5	3	3	2	3
3	CNFR 8035	2044	3	3	6	7	6
4	CNFR 10241	1889	3	4	5	1	3
5	IRAÍ	1758	2	4	3	7	4
6	CNFRJ 10299	1666	4	4	3	3	3
7	BRS VEREDA	1388	4	2	5	7	5
8	ROXO 90	857	4	4	5	8	6
9	BRS TIMBÓ	435	2	1	6	7	6
MÉDIA (kg/ha)		1585					
C.V.(%)		11					
TUKEY (5%)		536					

ARQUIVO:MJP06000

DISQUETE: 448

TRABALHO: 002

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03147;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROBIOLOGIA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SEROPÉDICA - RJ
PLANTIO: 14/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFR 10241	1781
2	CNFR 8035	1711
3	BRS RADIANTE	1633
4	BRS VEREDA	1556
5	BRS TIMBÓ	1527
6	CNFRJ 10299	1516
7	IRAÍ	1429
8	CNFRJ 10294	1404
9	ROXO 90	1277
MÉDIA (kg/ha)		1537
C.V.(%)		14
TUKEY (5%)		553

ARQUIVO:MJP04530

DISQUETE:443

TRABALHO:050

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: MARCELO GRANDHI TEIXEIRA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03009

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (CONSORCIADO)
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFR 10241	1846
2	CNFR 8035	1571
3	BRS TIMBÓ	1570
4	IRAÍ	1560
5	ROXO 90	1533
6	CNFRJ 10299	1530
7	BRS VEREDA	1505
8	BRS RADIANTE	1450
9	CNFRJ 10294	1350
MÉDIA (kg/ha)		1545
C.V.(%)		6
TUKEY (5%)		228

ARQUIVO:MJP04526

DISQUETE:443

TRABALHO:046

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA SDIAS_C;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE (SOLTEIRO)
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFR 10241	3400
2	BRS VEREDA	3037
3	CNFRJ 10299	2940
4	BRS TIMBÓ	2925
5	ROXO 90	2919
6	IRAÍ	2772
7	CNFR 8035	2719
8	BRS RADIANTE	2559
9	CNFRJ 10294	2500
MÉDIA (kg/ha)		2863
C.V.(%)		6
TUKEY (5%)		422

ARQUIVO:MJP04525

DISQUETE:443

TRABALHO:045

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA SDIAS_S;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SINOP - MT
PLANTIO: 21/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	ME	ACA	ARQ
1	CNFR 10241	2394	21	3	3	2
2	IRAÍ	2163	35	5	1	1
3	BRS RADIANTE	2106	33	1	1	1
4	ROXO 90	1749	20	3	2	3
5	BRS VEREDA	1594	21	1	2	3
6	CNFRJ 10299	1531	21	1	3	3
7	BRS TIMBÓ	1381	24	1	2	2
8	CNFRJ 10294	1283	27	3	1	1
9	CNFR 8035	1215	20	1	2	2
MÉDIA (kg/ha)		1737				
C.V.(%)		25				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP05521

DISQUETE: 448

TRABALHO: 062

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

ME-MELA

ACA-ACAMAMENTO

ARQ-ARQUITETURA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03010;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SINOP - MT
PLANTIO: 01/03/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	ME	MA
1	CNFR 10241	1508	22	3	1
2	BRS RADIANTE	1317	32	3	3
3	IRAÍ	1258	31	3	5
4	CNFRJ 10299	1110	21	1	3
5	CNFR 8035	1092	22	1	1
6	BRS TIMBÓ	1042	18	1	1
7	ROXO 90	1042	17	1	1
8	BRS VEREDA	858	20	1	3
9	CNFRJ 10294	535	22	3	3
MÉDIA (kg/ha)		1133			
C.V.(%)		16			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP05518

DISQUETE: 448

TRABALHO: 059

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

ME-MELA

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03101;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO DIVERSOS
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ-GO
PLANTIO: 27/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	2896	5	5	5
2	IRAÍ	2396	6	6	6
3	ROXO 90	2317	4	5	5
4	CNFR 8035	2229	5	6	6
5	BRS VEREDA	2142	4	5	4
6	CNFR 10241	2104	5	5	5
7	CNFRJ 10299	2042	5	6	6
8	CNFRJ 10294	2038	6	6	6
9	BRS TIMBÓ	1850	3	5	4
MÉDIA (kg/ha)		2223			
C.V.(%)		9			
TUKEY (5%)		593			

ARQUIVO:MJP04007

DISQUETE:443

TRABALHO:008

PESQUISADOR RESPONSÁVEL : LUIS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03028;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ - GO
PLANTIO: 15/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	1913	5	5	5
2	IRAÍ	1842	6	6	6
3	CNFRJ 10294	1662	5	4	6
4	CNFRJ 10241	1563	5	4	5
5	CNFRJ 10299	1419	5	5	6
6	BRS TIMBÓ	1360	5	5	5
7	ROXO 90	1276	5	5	6
8	CNFR 8035	1274	5	5	5
9	BRS VEREDA	1202	6	6	5
MÉDIA (kg/ha)		1501			
C.V.(%)		8			
TUKEY (5%)		366			

ARQUIVO:MJP05032

DISQUETE: 448

TRABALHO: 092

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03143;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CORES
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ - GO
PLANTIO: 23/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ME	ARQ	ACA
1	BRS VEREDA	1947	2	4	7	7
2	CNFRJ 10299	1903	4	5	4	3
3	CNFRJ 10241	1791	7	8	5	2
4	BRS RADIANTE	1760	5	8	4	4
5	IRAÍ	1418	4	7	4	3
6	BRS TIMBÓ	1384	4	3	6	6
7	CNFRJ 10294	1260	6	4	5	1
8	CNFR 8035	1169	5	4	5	4
9	ROXO 90	822	6	7	6	6
MÉDIA (kg/ha)		1515				
C.V.(%)		18				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP06018

DISQUETE: 448

TRABALHO: 20

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ME-MELA

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCD03152;

Tabela 7 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Diversos (VCUD) nos Estados de Tocantins, Goiás, Distrito Federal, Paraná, Sergipe, Rio de Janeiro, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, do ciclo 2003/2004.

Nº	GENÓTIPOS	Prod Med Geral	STA	SIN	DOU	AQD	GOI	STA	RIV	URU	CRI	DUE	PLA	DIA	PAL
1	CNFR 10241	2266	1875	2394	2303	1001	1550	1888	2721	2104	1550	1767	2853	3746	2121
2	BRS RADIANTE	2139	1331	2106	2125	876	2854	1983	2546	2896	2551	1060	2729	3004	1588
3	IRAÍ	2022	1397	2163	1958	1462	2604	2163	2662	2396	2806	1882	2582	2629	1708
4	BRS VEREDA	1912	1497	1594	1623	912	1142	1646	2217	2142	1588	1090	2019	2008	1592
5	CNFRJ 10299	1873	1441	1531	1634	759	2050	1875	2471	2042	2525	1064	1795	2063	1675
6	CNFR 8035	1811	709	1183	1526	1550	1695	2138	2492	2229	2490	965	2949	3013	1825
7	CNFRJ 10294	1800	1188	1317	1395	1213	2017	1521	2412	2038	2496	1011	2063	2771	1617
8	BRS TIMBÓ	1746	684	1381	1443	1009	2195	2096	2687	1850	2795	1048	2662	3246	1646
9	ROXO 90	1742	1250	1717	1507	1150	1583	1533	2417	2317	1548	1218	2838	3254	2267
	MÉDIA		1663	1737	1731	1103	1981	1871	2513	2223	2258	1233	2498	2859	1781
	CV(%)		14	25	13	11	16	16	13	9	20	20	21	15	14
	TUKEY		425	-	-	311	-	870	992	593	-	746	1572	1253	775
	PLANTIO		Seca/03	Seca/03	Seca/03	Seca/03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv./03	Inv/03	Inv/03

Legenda - Prod Med Geral=Produtividade Média Geral; STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; SIN= SINOP-MT; DOU= DOURADOS-MS; AQD= AQUIDAUANA-MS; GOI= GOIATUBA-GO; RIV= RIO VERDE-GO; URU= URUTÁI-GO; CRI= CRISTALINA-GO; DUE= DUERÉ-TO; PLA= PLANALTIMA-DF; DIA= DIANÓPOLIS-TO; PAL= PALMAS-TO.

Continuação da Tabela 7:

Nº	GENÓTIPOS	CAC	RIV	IPA	ANA	FAR	PLA	PAN	STA	ANA	SIN	AQD	DUE	STA
1	CNFR 10241	2219	1499	3133	1928	2118	2529	1766	2207	1697	1508	2019	1984	2681
2	BRS RADIANTE	2547	1220	3275	2311	2491	1690	1930	1668	1865	1317	1757	1023	3261
3	IRAÍ	2634	1237	2583	1782	1302	1459	1150	1810	2011	1258	1948	1232	2073
4	BRS VEREDA	2131	1917	3142	1393	746	1220	1255	1872	1298	858	1952	1143	2410
5	CNFRJ 10299	2300	1162	2896	1646	2079	1684	1175	1832	1046	1150	2256	855	2427
6	CNFR 8035	2125	1603	2404	1221	620	1906	801	1842	1216	1092	1432	1405	2734
7	CNFRJ 10294	2075	928	2792	1637	2171	1840	1058	1437	922	575	2116	586	2534
8	BRS TIMBÓ	2219	1341	2263	703	302	1855	826	1687	1182	1042	1736	1129	2763
9	ROXO 90	1688	1131	2179	1087	682	1589	800	1577	1419	1042	1713	1177	2596
	MÉDIA	2215	1337	2740	1492	1389	1746	1145	1770	1406	1133	1881	1125	2608
	CV(%)	11	18	7	22	19	33	18	17	23	16	10	15	11
	TUKEY	615	733	632	962	771	1680	-	901	-	-	565	-	873
	PLANTIO	Inv/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Seca/04	Inv./04	Inv./04

Legenda - CAC= CÁCERES-MT; RIV= RIO VERDE-GO; IPA= IPAMERI-GO; ANA= ANÁPOLIS-GO; FAR= FORMOSA-GO; PLA= PLANALTIMA-DF; PAN= PANAMÁ-GO; STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; SIN= SINOP-MT; AQD= AQUIDAUANA-MS; DUE= DUJERÉ-TO.

Continuação da Tabela 7:

Nº	GENÓTIPOS	RIV	ITU	URU	MOR	CAC	PLA	CRI	ANA	RIV	STA	PAN	MOR	URU
1	CNFR 10241	3407	1652	1563	1912	3054	3143	2731	3905	1889	1453	545	2068	1791
2	BRS RADIANTE	3285	1960	1913	2350	2546	2973	2478	2836	2126	1864	1053	1678	1760
3	IRAÍ	3712	1974	1842	1760	2550	2618	2448	3193	1758	1146	510	1089	1418
4	BRS VEREDA	3158	2524	1202	1655	2238	3695	3488	3242	1388	1171	649	1916	1947
5	CNFRJ 10299	2772	1806	1419	1843	2329	1798	2903	2039	1666	1664	546	1572	1903
6	CNFR 8035	2778	718	1274	1635	2525	2820	2356	2916	2044	1627	605	1036	1169
7	CNFRJ 10294	3283	1474	1662	2155	2525	2237	1702	2139	2108	1961	490	1359	1260
8	BRS TIMBÓ	2718	1488	1360	1476	2292	3192	2302	2863	435	802	508	1428	1384
9	ROXO 90	3470	1858	1276	1595	2650	3987	2471	2364	857	894	560	953	822
	MÉDIA	3172	1785	1501	1820	2523	2900	2503	2832	1585	1410	609	1442	1515
	CV(%)	8	20	8	18	17	10	18	12	11	15	15	14	18
	TUKEY	822	-	366	987	1293	-	-	1012	536	-	-	-	-
	PLANTIO	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv/04	Inv/04	Inv/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04	Águas/04

Legenda - RIV= RIO VERDE-GO; ITU= ITUMBIARA-GO; URU= URUTAÍ-GO; MOR= MORRINHOS-GO; CAC= CÁCERES-MT; PLA= PLANALTINA-DF; CRI= CRISTALINA-GO; ANA= ANÁPOLIS-GO; RIV= RIO VERDE-GO; STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; PAN= PANAMÁ-GO; MOR= MORRINHOS-GO; URU= URUTAÍ-GO.

Continuação da Tabela 7:

Nº	GENÓTIPOS	ANA	PLA	CRI	Prod Med C.-Oeste	PON	SER	DOR	SIM (C)	PON	SIM (M)	PON	Prod Med Geral
1	CNFR 10241	3241	2803	1481	2186	2316	1781	1980	1846	3992	3400	3933	2266
2	BRS RADIANTE	3076	2409	1383	2136	1963	1633	1409	1450	3058	2559	3025	2139
3	IRAÍ	2779	2568	1483	1994	1975	1429	2119	1560	2500	2772	2970	2022
4	BRS VEREDA	2060	2916	1348	1833	2081	1556	1802	1505	3504	3037	3200	1912
5	CNFRJ 10299	2551	2339	1500	1812	2028	1516	1655	1530	2971	2940	3063	1873
6	CNFR 8035	1788	2485	888	1758	1866	1711	1918	1571	2746	2719	2396	1811
7	CNFRJ 10294	2678	2741	733	1768	1622	1404	1523	1350	2908	2500	2658	1800
8	BRS TIMBÓ	1481	2645	643	1686	1703	1527	2098	1570	2583	2925	2350	1746
9	ROXO 90	2147	2253	938	1723	1228	1277	2119	1533	1950	2919	1971	1742
	MÉDIA	2408	2579	1122		1864	1537	1846	1545	2912	2863	2840	
	CV(%)	12	9	18		15	14	14	6	9	6	6	
	TUKEY	-	-	-		703	553	639	228	-	422	508	
	PLANTIO	Águas/04	Águas/04	Águas/04		Seca/03	Inv./03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Seca/04	

Legenda - ANA= ANÁPOLIS-GO; PLA= PLANALTINA-DF; CRI= CRISTALINA-GO; Prod Med C.-Oeste= Produtividade Média da Região Centro-Oeste; PON= PONTA GROSSA-PR, SER= SEROPÉDICA-RJ; DOR= DORES-SE; SIM (C)= SIMÃO DIAS-SE (CONSORCIADO); PON= PONTA GROSSA-PR; SIM (M)= SIMÃO DIAS-SE (MONOCULTIVO); Prod Med Geral = Produtividade Média Geral.

Tabela 8 - Produtividade média e máxima (kg.ha⁻¹), notas médias e máximas de características agronômicas e de doenças dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Diversos (VCUD) do ciclo 2003/2004, nos Estados de Tocantins, Goiás, Distrito Federal, Paraná, Sergipe, Rio de Janeiro, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

Nº	GENÓTIPOS	Prod		Cbc		Ma		Fe		Arq		Aca		Ng	
		Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max
1	CNFR 10241	2266	4150	3	6	4	9	2	5	4	6	3	6	4	7
2	BRS RADIANTE	2139	3788	1	4	4	9	1	2	4	6	4	8	4	6
3	IRAÍ	2022	3888	4	7	3	9	2	4	4	6	4	9	4	7
4	BRS VEREDA	1912	4135	2	6	3	6	1	2	5	7	5	9	4	7
5	CNFRJ 10299	1873	3388	3	6	4	9	1	2	4	6	4	7	4	7
6	CNFR 8035	1811	3288	2	5	3	6	2	8	4	6	4	9	4	7
7	CNFRJ 10294	1800	4165	1	3	4	9	1	2	4	7	3	6	4	7
8	BRS TIMBÓ	1746	3700	1	3	3	6	2	8	4	7	4	9	4	7
9	ROXO 90	1742	4418	4	8	4	9	3	9	4	7	5	11	5	7

Legenda - Prod Med= Produtividade Média (kg/ha); Prod Max= Produtividade Máxima (kg/ha); Cbc= crestamento bacteriano comum; Ma= mancha angular; Fe= ferrugem; Arq= arquitetura; Aca= acamamento; Ng= nota geral; Med= média; Max= máxima.

- Feijão Caruncho -

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS-GO
PLANTIO: 04/12/03

OBS	GENÓTIPOS	PROD	MA	CBC	MD
1	BRS VALENTE	3040	4	.	.
2	DIAMANTE NEGRO	2526	3	.	.
3	UIRAPURU	2336	5	.	.
4	ARQ 1-30 (PRETO)	1918	3	2	2
5	SOBERANO	1836	6	.	.
6	PÉROLA	1766	5	.	.
7	ARQ 100-4 (CARIOCA)	1637	7	.	.
8	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	1545	6	4	.
9	IAPAR 81	1489	6	.	.
10	MAGNÍFICO	1487	8	.	.
MÉDIA (kg/ha)		1957			
C.V.(%)		14			
TUKEY (5%)		825			

ARQUIVO:MJP04044

DISQUETE:443

TRABALHO:147

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MA-MACHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

MD-MOSAICO DOURADO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0338;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 16/03/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	BRS VALENTE	2104
2	UIRAPURU	2027
3	ARQ 1-30 (PRETO)	1299
4	PÉROLA	1298
5	IAPAR 81	1165
6	SOBERANO	1096
7	DIAMANTE NEGRO	982
8	MAGNÍFICO	962
9	ARQ 100-4 (CARIOCA)	718
10	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	684
MÉDIA (kg/ha)		1229
C.V.(%)		18
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP04126

DISQUETE:445

TRABALHO:442

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0326;

ENSAIO VCUZ DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS-GO
PLANTIO: 19/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	ARQ 1-30 (PRETO)	3811
2	UIRAPURU	3571
3	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	3373
4	DIAMANTE NEGRO	3206
5	SOBERANO	3206
6	BRS VALENTE	3144
7	IAPAR 81	3070
8	MAGNÍFICO	2911
9	ARQ 100-4 (CARIOCA)	2706
10	PÉROLA	2680
MÉDIA (kg/ha)		3166
C.V.(%)		8
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP05003

DISQUETE:445

TRABALHO:023

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0357;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 25/02/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MD	MA
1	BRS VALENTE	2096	3	4
2	UIRAPURU	1942	3	4
3	ARQ 1-30 (PRETO)	1667	3	1
4	PÉROLA	1467	6	4
5	MAGNÍFICO	1450	5	2
6	SOBERANO	1342	2	5
7	DIAMANTE NEGRO	1279	2	3
8	ARQ 100-4 (CARIOCA)	1179	6	2
9	IAPAR 81	1175	7	3
10	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	1121	4	4
MÉDIA (kg/ha)		1471		
C.V.(%)		20		
TUKEY (5%)		877		

ARQUIVO:MJP03041

DISQUETE:441

TRABALHO:172

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MD-MOSAICO DOURADO

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0313;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	MAGNÍFICO	2179	6	6	5
2	BRS VALENTE	2121	5	5	5
3	ARQ 100-4 (CARIOCA)	1858	6	6	6
4	UIRAPURU	1833	4	5	5
5	PÉROLA	1725	6	7	6
6	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	1646	6	7	7
7	DIAMANTE NEGRO	1592	5	6	5
8	SOBERANO	1563	5	6	6
9	ARQ 1-30 (PRETO)	1438	5	6	6
10	IAPAR 81	1358	5	6	6
MÉDIA (kg/ha)		1731			
C.V.(%)		13			
TUKEY (5%)		699			

ARQUIVO:MJP03060

DISQUETE:443

TRABALHO:288

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0315;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 19/02/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	NG
1	BRS VALENTE	2306	4	3
2	MAGNÍFICO	2110	3	6
3	PÉROLA	2106	3	5
4	UIRAPURU	2035	3	5
5	ARQ 1-30 (PRETO)	2032	3	4
6	ARQ 100-4 (CARIOCA)	1998	2	5
7	IAPAR 81	1641	4	7
8	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	1618	3	5
9	DIAMANTE NEGRO	1517	5	7
10	SOBERANO	939	8	5
MÉDIA (kg/ha)		1830		
C.V.(%)		14		
TUKEY (5%)		778		

ARQUIVO:MJP05014

DISQUETE:448

TRABALHO:041

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0322;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 24/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	ARQ 100-4 (CARIOCA)	3205	5	6	5
2	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	3024	4	6	5
3	PÉROLA	3018	3	6	6
4	MAGNÍFICO	2895	4	5	4
5	UIRAPURU	2750	4	4	5
6	BRS VALENTE	2700	4	2	4
7	DIAMANTE NEGRO	2657	4	6	5
8	SOBERANNO	2654	4	5	5
9	ARQ 1-30 (PRETO)	2574	5	6	5
10	IAPAR 81	2360	4	5	5
MÉDIA (kg/ha)		2783			
C.V.(%)		10			
TUKEY (5%)		886			

ARQUIVO:MJP05007

DISQUETE:448

TRABALHO:034

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0316;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CRISTALINA - GO
PLANTIO: 02/06/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FU	ACA	P100S
1	IAPAR 81	4380	3	9	27.8
2	PÉROLA	3359	3	7	30.7
3	SOBERANO	3338	5	5	23.3
4	ARQ 1-30 (PRETO)	3291	3	7	26.4
5	BRS VALENTE	2902	1	1	23.6
6	MAGNÍFICO	2807	3	7	26.2
7	DIAMANTE NEGRO	2703	3	5	24.7
8	UIRAPURU	2598	1	1	23.9
9	ARQ 100-4 (CARIOCA)	2467	1	9	26.8
10	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	2057	3	7	26.0
MÉDIA (kg/ha)		2927			
C.V.(%)		20			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06038

DISQUETE:448

TRABALHO:048

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELLINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)

FU-FUSARIUM OXYSPORUM

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0354;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: FORMOSA - GO
PLANTIO: 10/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	PÉROLA	2191	6	6	5
2	BRS VALENTE	2152	5	6	5
3	IAPAR 81	1869	6	8	6
4	ARQ 1-30 (PRETO)	1693	6	6	5
5	SOBERANO	1574	5	7	5
6	DIAMANTE NEGRO	1335	5	6	5
7	UIRAPURU	1331	5	7	6
8	ARQ 100-4 (CARIOCA)	1256	6	8	7
9	MAGNÍFICO	912	6	8	6
10	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	659	6	6	6
MÉDIA (kg/ha)		1485			
C.V.(%)		23			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP04049

DISQUETE:443

TRABALHO:152

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCZFORMO;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: UEG/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: IPAMERI - GO
PLANTIO: 11/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	ARQ	NG	MA	CBC	ME
1	UIRAPURU	3721	5	4	5	6	6	6
2	ARQ 1-30 (PRETO)	3588	6	6	6	3	6	6
3	DIAMANTE NEGRO	3275	6	5	5	3	6	3
4	PÉROLA	3113	7	6	6	6	6	7
5	BRS VALENTE	2925	7	4	6	2	7	7
6	IAPAR 81	2842	7	5	7	7	7	8
7	ARQ 100-4 (CARIOCA)	2683	7	5	6	6	8	6
8	SOBERANO	2592	5	4	6	7	5	8
9	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	2550	6	5	6	6	6	7
10	MAGNÍFICO	2225	6	4	6	7	6	7
MÉDIA (kg/ha)		2951						
C.V.(%)		11						
TUKEY (5%)		993						

ARQUIVO:MJP04038

DISQUETE:443

TRABALHO:141

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

MA-MACHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ME-MELA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0341;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: ULBRA/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITUMBIARA - GO
PLANTIO: 03/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	IAPAR 81	2450	5	7	6
2	ARQ 100-4 (CARIOCA)	2398	5	6	5
3	ARQ 1-30 (PRETO)	2340	6	7	4
4	MAGNÍFICO	2275	4	5	3
5	UIRAPURU	2271	3	5	4
6	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	2179	6	6	5
7	SOBERANO	2098	4	5	6
8	DIAMANTE NEGRO	2094	4	6	4
9	PÉROLA	1816	6	7	5
10	BRS VALENTE	1588	3	5	4
MÉDIA (kg/ha)		2132			
C.V.(%)		20			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP05023

DISQUETE:448

TRABALHO:050

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0328;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: CEFET MORRINHOS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MORRINHOS - GO
PLANTIO: 05/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	MAGNÍFICO	2355	5	5	4
2	PÉROLA	2046	6	6	5
3	BRS VALENTE	1785	4	3	4
4	SOBERANO	1779	5	5	6
5	UIRAPURU	1734	4	4	6
6	DIAMANTE NEGRO	1723	4	5	6
7	IAPAR 81	1707	5	6	6
8	ARQ 100-4 (CARIOCA)	1592	5	5	5
9	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	1432	6	5	6
10	ARQ 1-30 (PRETO)	1397	5	5	6
MÉDIA (kg/ha)		1754			
C.V.(%)		16			
TUKEY (5%)		853			

ARQUIVO:MJP05037

DISQUETE:448

TRABALHO:102

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLAUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0329;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PANAMÁ-GO
PLANTIO: 07/01/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	UIRAPURU	1707	4	5	4
2	DIAMANTE NEGRO	1500	4	4	4
3	BRS VALENTE	1496	4	5	5
4	IAPAR 81	1445	5	6	6
5	MAGNÍFICO	1410	5	6	5
6	ARQ 100-4 (CARIOCA)	1225	4	5	5
7	SOBERANO	1123	4	7	6
8	PÉROLA	1101	6	7	6
9	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	1077	4	5	4
10	ARQ 1-30 (PRETO)	820	5	6	6
MÉDIA (kg/ha)		1288			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP04121

DISQUETE:445

TRABALHO:315

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

DATA VCUZ0347;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PLANALTINA - DF
PLANTIO: 05/07/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	P100S
1	PÉROLA	4160	5	34
2	UIRAPURU	3972	1	28
3	DIAMANTE NEGRO	3843	2	27
4	IAPAR 81	3712	4	31
5	BRS VALENTE	3702	2	27
6	MAGNÍFICO	3378	4	29
7	ARQ 1-30 (PRETO)	3290	6	29
8	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	3223	4	28
9	ARQ 100-4 (CARIOCA)	3077	5	28
10	SOBERANO	2788	1	25
MÉDIA (kg/ha)		3495		
C.V.(%)		10		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP06506

DISQUETE:448

TRABALHO:044

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: WELINGTON PEREIRA DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

P100S-PESO DE CEM SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0353;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 28/02/2003

OBS	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA	ARQ	ACA	NG
1	PÉROLA	2838	2	5	2	6	6	4
2	UIRAPURU	2641	2	2	2	2	3	4
3	DIAMANTE NEGRO	2547	1	1	2	4	3	5
4	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	2528	1	3	4	4	4	5
5	ARQ 100-4 (CARIOCA)	2494	1	2	2	4	4	5
6	SOBERANO	2159	2	5	3	3	2	5
7	MAGNÍFICO	2141	2	5	5	4	6	5
8	IAPAR 81	2106	2	7	5	3	3	5
9	ARQ 1-30 (PRETO)	2078	2	4	2	5	7	6
10	BRS VALENTE	2034	1	5	2	3	2	5
MÉDIA (kg/ha)		2356						
C.V.(%)		12						
TUKEY (5%)		700						

ARQUIVO:MJP04560

DISQUETE:443

TRABALHO:081

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIS CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0314;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJAO
LOCAL: PONTA GROSSA-PR
PLANTIO: 18/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	AN	CBC
1	PÉROLA	4504	3	5	5	3
2	ARQ 100-4 (CARIOCA)	4146	4	4	3	5
3	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	4121	3	4	4	3
4	ARQ 1-30 (PRETO)	3904	5	7	6	2
5	DIAMANTE NEGRO	3888	3	4	2	3
6	MAGNÍFICO	3721	3	4	4	4
7	UIRAPURU	3654	1	2	3	4
8	IAPAR 81	3338	2	3	2	6
9	BRS VALENTE	3242	2	2	3	7
10	SOBERANO	3058	1	3	3	7
MÉDIA (kg/ha)		3757				
C.V.(%)		8				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP04613

DISQUETE:443

TRABALHO:304

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIS CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

AN-ANTRACNOSE

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0321;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 28/11/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG	MA	CBC
1	UIRAPURU	2702	3	3	4	6	3
2	BRS VALENTE	2467	3	3	4	3	5
3	ARQ 1-30 (PRETO)	2377	6	5	6	6	5
4	DIAMANTE NEGRO	2308	3	4	5	5	5
5	IAPAR 81	2273	4	5	6	7	3
6	SOBERANO	2268	3	4	4	8	2
7	ARQ 100-4 (CARIOCA)	2267	4	4	5	8	4
8	PÉROLA	2036	6	5	6	6	2
9	MAGNÍFICO	2028	4	5	4	7	4
10	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	2000	5	5	5	7	2
MÉDIA (kg/ha)		2272					
C.V.(%)		11					
TUKEY (5%)		760					

ARQUIVO:MJP04034

DISQUETE:443

TRABALHO:157

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

MA-MACHA ANGULAR

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ03363;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: FESURV/AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE - GO
PLANTIO: 19/05/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	PÉROLA	3673	5	5	5
2	ARQ 100-4 (CARIOCA)	3484	5	5	4
3	BRS VALENTE	3368	4	5	5
4	MAGNÍFICO	3270	5	5	5
5	UIRAPURU	3169	4	5	5
6	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	3143	4	5	4
7	ARQ 1-30 (PRETO)	3141	4	5	6
8	IAPAR 81	3135	5	6	5
9	DIAMANTE NEGRO	3123	4	5	4
10	SOBERANO	3075	5	5	5
MÉDIA (kg/ha)		3258			
C.V.(%)		11			
TUKEY (5%)		1136			

ARQUIVO:MJP05015

DISQUETE:448

TRABALHO:042

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0324;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO CARUNCHO
INSTITUIÇÃO: CEFET URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ-GO
PLANTIO: 27/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	SOBERANO	2758	4	5	5
2	IAPAR 81	2658	4	5	5
3	PÉROLA	2496	5	6	6
4	UIRAPURU	2467	4	5	5
5	BRS VALENTE	2383	4	4	5
6	MAGNÍFICO	2213	4	5	4
7	DIAMANTE NEGRO	2121	5	5	5
8	ARQ 1-30 (PRETO)	1942	5	6	6
9	ARQ 100-4 (CARIOCA)	1933	5	5	5
10	ARQ 100 T-5 (CARIOCA)	1737	5	5	6
MÉDIA (kg/ha)		2270			
C.V.(%)		7			
TUKEY (5%)		486			

ARQUIVO:MJP04005

DISQUETE:443

TRABALHO:006

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCUZ0306;

Tabela 9 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Caruncho (VCUZ) nos Estados de Goiás, Distrito Federal e Paraná, do ciclo 2003/2004.

Nº	GENÓTIPOS	Prod Med Geral	STA	PON	STA	URU	PON	RIV	IPA	ANA	FAR	PAN
1	UIRAPURU	2551	1942	2641	1833	2467	3654	2702	3721	2336	1331	1707
2	BRS VALENTE	2507	2096	2034	2121	2383	3242	2467	2925	3040	2152	1496
3	PÉROLA	2498	1467	2838	1725	2496	4504	2036	3113	1766	2191	1101
4	ARQ 1-30 (PRETO)	2347	1667	2078	1438	1942	3904	2377	3588	1918	1693	820
5	DIAMANTE NEGRO	2327	1279	2547	1592	2121	3888	2308	3275	2526	1335	1500
6	IAPAR 81	2325	1175	2106	1358	2658	3338	2273	2842	1489	1869	1445
7	MAGNÍFICO	2249	1450	2141	2179	2213	3721	2028	2225	1487	912	1410
8	ARQ100-4 (CARIOCA)	2224	1179	2494	1858	1933	4146	2267	2683	1637	1256	1163
9	SOBERANO	2171	1342	2159	1563	2758	3058	2268	2592	1836	1574	1123
10	ARQ100-T5 (CARIOCA)	2090	1121	2528	1646	1737	4121	2000	2550	1545	659	1077
	MÉDIA		1471	2356	1731	2270	3757	2272	2951	1957	1485	1288
	C.V.(%)		20	12	13	7	8	11	11	14	23	19
	TUKEY		877	700	699	486	-	760	993	825	-	-
	PLANTIO		Seca/03	Seca/03	Inv./03	Inv./03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Águas/03	Seca/04

Legenda - Prod Med Geral=Produtividade Média Geral; STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; PON= PONTA GROSSA-PR; URU= URUTAÍ-GO; RIV= RIO VERDE-GO; IPA= IPAMERI-GO; ANA= ANÁPOLIS-GO; FAR= FORMOSA-GO; PAN= PANAMA-GO.

Continuação da Tabela 9:

Nº	GENÓTIPOS	ANA	STA	ANA	STA	ANA	STA	RIV	ITU	MOR	CRI	PLA	Prod Med Geral
1	UIRAPURU	2027	2035	3571	2750	3169	2271	1734	2598	3972	2551		
2	BRS VALENTE	2104	2306	3144	2700	3368	1588	1785	2902	3780	2507		
3	PÉROLA	1298	2106	2680	3018	3673	1816	2046	3359	4238	2498		
4	ARQ 1-30 (PRETO)	1299	2032	3811	2574	3141	2340	1397	3291	3290	2347		
5	DIAMANTE NEGRO	982	1517	3206	2657	3123	2094	1723	2703	3843	2327		
6	IAPAR 81	1165	1641	3070	2360	3135	2450	1707	4380	3712	2325		
7	MAGNÍFICO	962	2110	2911	2895	3270	2275	2355	2807	3378	2249		
8	ARQ100-4 (CARIOCA)	718	1998	2706	3205	3484	2398	1592	2467	3077	2224		
9	SOBERANO	1096	939	3206	2654	3075	2098	1779	3338	2788	2171		
10	ARQ100-T5 (CARIOCA)	684	1618	3373	3024	3143	2179	1432	2057	3223	2090		
	MÉDIA	1229	1830	3166	2783	3258	2132	1754	2927	3495			
	C.V.(%)	18	14	8	10	11	20	16	20	10			
	TUKEY	-	778	-	886	1136	-	853	-	-			
	PLANTIO	Seca/04	Seca/04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04	Inv./04			

Legenda - ANA=ANÁPOLIS-GO; STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; RIV= RIO VERDE-GO; ITU= ITUMBIARA-GO; MOR= MORRINHOS-GO; CRI= CRISTALINA-GO; PLA= PLANALTINA-Df; Prod Med Geral= Produtividade Média Geral.

Tabela 10 - Produtividade média e máxima (kg.ha⁻¹), notas médias e máximas de características agrônômicas e de doenças dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Caruncho (VCUZ) do ciclo 2003/2004, nos Estados de Goiás e Paraná.

Nº	GENÓTIPOS	Prod		Cbc		Ma		Fe		Arq		Aca		Ng	
		Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max
1	UIRAPURU	2551	4700	3	6	4	6	1	2	3	5	3	7	4	6
2	BRS VALENTE	2507	4188	4	7	3	4	2	5	3	5	3	7	4	6
3	PÉROLA	2498	5088	2	6	4	6	2	5	5	6	6	7	5	6
4	ARQ 1-30 (PRETO)	2347	4138	3	6	3	6	2	4	5	6	6	7	5	6
5	DIAMANTE NEGRO	2327	4025	3	6	3	5	2	4	4	5	4	6	4	6
6	IAPAR 81	2325	4920	3	7	5	7	3	7	4	6	5	9	5	7
7	MAGNÍFICO	2249	4305	3	6	5	8	2	5	4	6	5	8	4	6
8	ARQ100-4 (CARIOCA)	2224	4463	3	8	5	8	1	2	4	6	5	9	5	7
9	SOBERANO	2171	3860	4	8	5	8	2	5	3	5	3	7	5	7
10	ARQ100-T5 (CARIOCA)	2090	4700	2	6	5	7	1	3	4	6	5	7	5	7

Legenda - Prod Med= Produtividade Média (kg/ha); Prod Max= Produtividade Máxima (kg/ha); Cbc= crestamento bacteriano comum; Ma= mancha angular; Fe= ferrugem; Arq= arquitetura; Aca= acamamento; Ng= nota geral; Med= média; Max= máxima.

- Feijão Precoce -

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRECOCE
INSTITUIÇÃO: EMPAER-MT/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CÁ CERES - MT
PLANTIO: 27/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	IRAÍ	3175	6
2	JALO PRECOCE	2938	7
3	NOVO JALO	2872	4
4	BRS RADIANTE	2775	7
5	CNF 6911	2728	5
6	CNFM 7119	2556	7
7	CARIOCA PITOCO	2463	7
8	CARIOCA	2238	6
9	BAMBUÍ	2213	7
10	CARIOCA SILMAR	2141	8
11	GOIANO PRECOCE	1869	7
MÉDIA (kg/ha)		2542	
C.V.(%)		12	
TUKEY (5%)		752	

ARQUIVO:MJP05546

DISQUETE:448

TRABALHO:090

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCPR0311;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRECOCE
INSTITUIÇÃO: EMPAER MT/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CÁCERES - MT
PLANTIO: 21/06/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CARIOCA PITOCO	3013
2	GOIANO PRECOCE	2992
3	CNFM 7119	2879
4	CARIOCA SILMAR	2850
5	JALO PRECOCE	2788
6	NOVO JALO	2650
7	CNF 6911	2533
8	CARIOCA	2475
9	BAMBUÍ	2471
10	BRS RADIANTE	2389
11	IRAÍ	2338
MÉDIA (kg/ha)		2673
C.V.(%)		25
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP05525

DISQUETE:448

TRABALHO:066

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCPR0315;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRECOCE
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 25/02/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CARIOCA PITOCO	1838	5	7	6
2	CARIOCA	1708	6	7	7
3	CNFM 7119	1650	5	5	6
4	CARIOCA SILMAR	1613	5	7	7
5	CNF 6911	1379	5	6	4
6	IRAÍ	1346	5	5	6
7	BAMBUÍ	1333	6	7	6
8	BRS RADIANTE	1258	4	5	6
9	GOIANO PRECOCE	1092	5	5	8
10	JALO PRECOCE	971	5	4	7
11	NOVO JALO	825	5	4	6
MÉDIA (kg/ha)		1364			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		790			

ARQUIVO:MJP03039

DISQUETE:441

TRABALHO:170

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCPR0310;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRECOCE
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CARIOCA	2611	7	8	7
2	CNFM 7119	2392	6	7	6
3	BRS RADIANTE	2363	5	6	5
4	CARIOCA SILMAR	2321	6	8	6
5	CNF 6911	2250	5	6	5
6	IRAÍ	2213	5	5	5
7	BAMBUÍ	2021	6	7	6
8	CARIOCA PITOCO	1836	7	8	7
9	GOIANO PRECOCE	1808	5	5	6
10	NOVO JALO	1800	5	5	5
11	JALO PRECOCE	1550	5	6	6
MÉDIA (kg/ha)		2097			
C.V.(%)		20			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP03075

DISQUETE:443

TRABALHO:304

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCPR0308;

ENSAIO VCU DE FEIJÃO PRECOCE
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA-PR
PLANTIO: 18/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	AN	FE	CBC
1	CNF 6911	3796	3	5	1	6	.
2	CARIOCA PITOCO	3704	5	6	3	3	7
3	CNFM 7119	3679	4	2	1	1	.
4	BAMBUÍ	3392	5	7	1	1	6
5	IRAÍ	3392	3	5	1	2	.
6	BRS RADIANTE	3308	3	4	1	1	.
7	CARIOCA	3221	5	7	4	2	7
8	NOVO JALO	3158	2	2	3	1	.
9	CARIOCA SILMAR	2788	4	5	5	4	6
10	JALO PRECOCE	2750	4	4	1	1	.
11	GOIANO PRECOCE	2300	4	1	1	2	.
MÉDIA (kg/ha)		3226					
C.V.(%)		11					
TUKEY (5%)		-					

ARQUIVO:MJP04614

DISQUETE:443

TRABALHO:305

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIS CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCPR0321;

Tabela 11 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Precoce (VCUPr) nos Estados de Goiás, Paraná e Mato Grosso, do ciclo 2003/2004.

Nº	GENÓTIPOS	STA	STA	CAC	PON	CAC	Prod Med Geral
1	CNFM 7119	1650	2392	2556	3679	2879	2631
2	CARIOCA PITOCO	1838	1994	2463	3704	3013	2602
3	CNF 6911	1379	2250	2728	3796	2533	2537
4	IRAÍ	1346	2213	3175	3392	2338	2493
5	CARIOCA	1708	2444	2238	3221	2475	2417
6	BRS RADIANTE	1258	2363	2775	3308	2288	2398
7	CARIOCA SILMAR	1613	2321	2141	2788	2850	2343
8	BAMBUÍ	1333	2021	2213	3392	2471	2286
9	NOVO JALO	825	1800	2872	3158	2650	2261
10	JALO PRECOCE	971	1550	2938	2750	2788	2199
11	GOIANO PRECOCE	1092	1808	1869	2300	2992	2012
	MÉDIA	1364	2097	2542	3226	2673	
	CV(%)	19	20	12	11	25	
	TUKEY	790	-	752	-	-	
	PLANTIO	Seca/03	Inv./03	Inv./03	Águas/03	Inv./04	

Legenda - STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; CAC= CÁCERES-MT; PON= PONTA GROSSA-PR; Prod Med Geral=Produtividade Média Geral.

Tabela 12 - Produtividade média e máxima (kg.ha⁻¹), notas médias e máximas de características agronômicas dos genótipos avaliados no Ensaio de Valor de Cultivo e Uso Precoce (VCUPr) do ciclo 2003/2004, nos Estados de Goiás, Paraná e Mato Grosso.

Nº	GENÓTIPOS	Prod		Arq		Aca		Ng	
		Med	Max	Med	Max	Med	Max	Med	Max
1	CNFM 7119	2631	3775	5	6	5	7	3	6
2	CARIOCA PITOCO	2602	4125	5	7	7	8	4	7
3	CNF 6911	2537	3988	4	5	5	6	3	5
4	IRAÍ	2493	3775	4	5	5	5	3	6
5	CARIOCA	2417	3325	6	7	7	8	4	7
6	BRS RADIANTE	2398	3800	4	5	5	6	3	6
7	CARIOCA SILMAR	2343	3788	5	6	6	8	4	7
8	BAMBUÍ	2286	3738	5	7	6	7	3	6
9	NOVO JALO	2261	3813	4	5	4	5	3	6
10	JALO PRECOCE	2199	3325	4	5	4	6	3	7
11	GOIANO PRECOCE	2012	3900	4	5	4	5	4	8

Legenda - Prod Med= Produtividade Média (kg/ha); Prod Max= Produtividade Máxima (kg/ha); Arq= arquitetura; Aca= acamamento; Ng= nota geral; Med= média; Max= máxima.

**ENSAIOS
INTERMEDIÁRIOS
CICLO 2003**

- Feijão Carioca -

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 10470	2550	5	6	6
2	CNFC 10421	2542	5	6	6
3	CNFC 10408	2392	5	6	6
4	CNFC 10454	2346	5	7	6
5	CNFC 10410	2283	5	5	6
6	CNFC 10455	2263	5	7	6
7	CNFC 10417	2258	5	5	6
8	CNFC 10432	2188	4	5	5
9	CNFC 10453	2163	5	7	6
10	CNFC 7827	2150	6	7	7
11	PÉROLA	2142	6	7	6
12	CNFC 8075	2133	5	7	6
13	IAC CARIOCA TYBATÃ	2083	5	6	6
14	CNFC 10431	2054	5	7	6
15	CNFC 10267	2046	6	8	7
16	CNFC 10286	1963	5	6	6
17	CNFC 10467	1963	6	6	7
18	BRS HORIZONTE	1950	4	5	6
19	MAGNÍFICO	1917	6	6	5
20	CNFC 10444	1908	5	7	6
21	IAPAR 81	1825	5	7	6
22	CNFC 10429	1754	5	5	6
23	CNFC 10438	1746	6	7	7
24	CNFC 10443	1738	6	6	6
25	CNFC 10476	1688	5	7	6
26	CNFC 10269	1654	5	7	7
27	CNFC 10276	1642	5	7	6
28	CNFC 10268	1454	.	.	.
29	CNFC 10290	1296	5	7	7
30	CNFC 10280	1292	5	6	6
MÉDIA (kg/ha)		1979			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		1268			

ARQUIVO:MJP03059
DISQUETE:443
TRABALHO:287
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
ARQ-ARQUITETURA
ACA-ACAMAMENTO
NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA EIC0307

ENSAIO INTERMEDIARIO DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: UFLA/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LAVRAS - MG
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA
1	CNFC 8075	2875	4	4
2	CNFC 10444	2692	3	3
3	CNFC 10421	2608	4	5
4	PÉROLA	2575	5	6
5	CNFC 10467	2558	5	5
6	MAGNÍFICO	2483	5	5
7	CNFC 10432	2475	3	4
8	CNFC 10443	2450	5	6
9	IAC CARIOCA TYBATÃ	2408	6	6
10	CNFC 10455	2367	4	4
11	CNFC 10470	2367	4	4
12	CNFC 10453	2325	3	4
13	CNFC 10408	2300	4	4
14	CNFC 10410	2292	3	4
15	CNFC 10417	2283	3	3
16	CNFC 10476	2283	5	5
17	IAPAR 81	2267	4	5
18	CNFC 10438	2258	4	4
19	CNFC 10429	2183	4	4
20	CNFC 10267	2158	5	5
21	CNFC 10431	2117	4	4
22	CNFC 7827	2017	7	7
23	CNFC 10276	1963	6	6
24	BRS HORIZONTE	1900	3	4
25	CNFC 10286	1833	4	5
26	CNFC 10454	1817	4	4
27	CNFC 10280	1733	3	3
28	CNFC 10269	1617	5	5
29	CNFC 10268	1575	5	6
30	CNFC 10290	1408	5	5
MÉDIA (kg/ha)		2206		
C.V.(%)		15		
TUKEY (5%)		1072		

ARQUIVO:MJP04544

DISQUETE:443

TRABALHO:064

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ÂNGELA DE FÁTIMA BARBOSA ABREU

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIC0303;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 28/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG	CBC	FE	MA
1	CNFC 10421	2897	3	4	3	1	1	1
2	CNFC 10410	2731	3	3	3	2	1	3
3	CNFC 7827	2478	7	8	8	1	1	3
4	CNFC 10429	2472	3	2	3	1	1	2
5	CNFC 10432	2453	3	2	3	1	1	2
6	CNFC 10443	2394	4	4	4	1	1	2
7	CNFC 10417	2372	3	3	3	1	2	4
8	CNFC 10470	2344	4	4	6	2	1	5
9	CNFC 8075	2313	4	2	5	2	5	4
10	CNFC 10438	2303	3	4	4	1	1	2
11	CNFC 10408	2300	4	2	6	2	8	3
12	CNFC 10455	2294	3	3	3	1	2	2
13	PÉROLA	2253	6	6	3	1	2	3
14	CNFC 10444	2228	3	2	3	1	1	2
15	CNFC 10267	2194	.	.	.	1	2	6
16	IAC CARIOCA TYBATÃ	2172	3	4	4	2	2	2
17	CNFC 10467	2144	5	6	6	2	5	3
18	CNFC 10431	2122	3	2	4	1	1	2
19	BRS HORIZONTE	2056	4	2	4	1	1	6
20	CNFC 10276	2038	4	4	8	2	8	6
21	CNFC 10269	2031	6	3	5	2	4	5
22	MAGNÍFICO	2006	3	2	3	2	5	7
23	CNFC 10290	2000	3	2	5	2	1	4
24	IAPAR 81	1966	3	3	4	2	8	7
25	CNFC 10454	1913	3	2	3	2	2	2
26	CNFC 10476	1888	3	2	3	1	2	2
27	CNFC 10280	1788	3	2	4	2	9	4
28	CNFC 10453	1778	2	3	2	2	2	4
29	CNFC 10268	1706	7	2	5	1	6	3
30	CNFC 10286	1597	.	.	8	2	9	4
MÉDIA (kg/ha)		2174						
C.V.(%)		16						
TUKEY (5%)		997						

ARQUIVO:MJP04547
DISQUETE:443
TRABALHO:067
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS
ARQ-ARQUITETURA
ACA-ACAMAMENTO
NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO
CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM
FE-FERRUGEM
MA-MANCHA ANGULAR
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA EIC0301;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA-PR
PLANTIO: ÁGUAS/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	AN	ARQ	ACA
1	CNFC 7827	1828	3	1	3	5	7
2	PÉROLA	1820	3	3	3	3	4
3	CNFC 10438	1773	2	2	1	3	4
4	CNFC 10421	1747	4	2	6	1	2
5	CNFC 10467	1740	2	3	.	4	3
6	CNFC 10470	1685	4	2	1	3	3
7	CNFC 10453	1623	4	2	2	2	6
8	CNFC 10408	1613	.	.	.	3	2
9	MAGNÍFICO	1553	3	2	1	3	3
10	CNFC 10431	1532	5	2	1	1	2
11	CNFC 10417	1510	6	2	3	1	3
12	CNFC 8075	1510	6	2	3	3	5
13	CNFC 10429	1465	6	3	4	1	5
14	CNFC 10455	1465	6	2	.	1	3
15	CNFC 10432	1458	5	2	3	2	2
16	CNFC 10444	1458	5	2	.	1	2
17	CNFC 10410	1428	7	2	4	3	5
18	CNFC 10443	1420	6	2	.	3	4
19	CNFC 10476	1403	3	2	1	1	1
20	CNFC 10286	1390	5	5	3	3	5
21	IAC CARIOCA TYBATÃ	1372	5	7	7	2	5
22	CNFC 10269	1353	7	2	3	5	7
23	CNFC 10267	1338	8	2	5	5	7
24	CNFC 10454	1333	7	2	2	2	2
25	CNFC 10276	1238	7	3	.	5	6
26	BRS HORIZONTE	1218	6	2	.	2	3
27	IAPAR 81	1215	7	4	2	2	5
28	CNFC 10280	1198	8	6	.	2	7
29	CNFC 10290	1182	7	2	1	3	7
30	CNFC 10268	1067	5	3	3	5	7
MÉDIA (kg/ha)		1664					
C.V.(%)		7					
TUKEY (5%)		361					

ARQUIVO:MJP04581
DISQUETE:443
TRABALHO:116
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ
DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS
CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM
FE-FERRUGEM
AN-ANTRACNOSE
ARQ-ARQUITETURA
ACA-ACAMAMENTO
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA EIC0313;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROBIOLOGIA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SEROPÉDICA-RJ
PLANTIO: 14/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 7827	1832
2	IAC CARIOCA TYBATÃ	1745
3	CNFC 10454	1485
4	CNFC 10432	1457
5	CNFC 10476	1452
6	PÉROLA	1395
7	CNFC 10455	1363
8	CNFC 10429	1354
9	CNFC 10438	1341
10	CNFC 10431	1340
11	CNFC 10276	1333
12	CNFC 10286	1321
13	MAGNÍFICO	1320
14	CNFC 10269	1266
15	BRS HORIZONTE	1259
16	CNFC 10267	1256
17	CNFC 10417	1250
18	CNFC 10443	1227
19	CNFC 10470	1221
20	CNFC 8075	1218
21	CNFC 10444	1200
22	CNFC 10467	1179
23	CNFC 10453	1177
24	CNFC 10280	1162
25	IAPAR 81	1135
26	CNFC 10408	1125
27	CNFC 10268	1112
28	CNFC 10290	1043
29	CNFC 10410	1030
30	CNFC 10421	909
MÉDIA (kg/ha)		1283
C.V.(%)		22
TUKEY (5%)		797

ARQUIVO:MJP04535
DISQUETE:443
TRABALHO:055
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: MARCELO GRANDHI TEIXEIRA
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)
DATA EIC0305;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA MILHO E SORGO/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SETE LAGOAS - MG
PLANTIO: 05/03/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFC 10280	2625	21
2	CNFC 10276	2438	21
3	CNFC 10432	2206	21
4	CNFC 10429	2156	23
5	CNFC 10286	2138	19
6	PÉROLA	2031	22
7	IAC CARIOCA TYBATÃ	1863	20
8	CNFC 10290	1831	18
9	CNFC 10444	1825	20
10	CNFC 10431	1800	19
11	CNFC 10438	1744	19
12	CNFC 10443	1719	19
13	CNFC 10476	1713	21
14	CNFC 10410	1706	23
15	CNFC 8075	1681	21
16	CNFC 10467	1656	18
17	CNFC 10268	1644	18
18	CNFC 10408	1575	19
19	IAPAR 81	1569	19
20	CNFC 10455	1525	22
21	CNFC 7827	1500	21
22	CNFC 10267	1450	16
23	CNFC 10453	1450	20
24	CNFC 10421	1431	20
25	CNFC 10470	1419	21
26	CNFC 10417	1231	18
27	CNFC 10454	1138	22
28	MAGNÍFICO	1063	15
29	CNFC 10269	1031	16
30	BRS HORIZONTE	931	19
MÉDIA (kg/ha)		1669	
C.V.(%)		24	
TUKEY (5%)		1141	

ARQUIVO:MJP04538

DISQUETE:443

TRABALHO:058

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ISRAEL ALEXANDRE PEREIRA FILHO

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIC0304;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO CARIOCA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 10408	3587
2	CNFC 10438	3479
3	CNFC 10429	3375
4	CNFC 10453	3358
5	CNFC 10467	3346
6	CNFC 10410	3304
7	CNFC 10417	3212
8	MAGNÍFICO	3204
9	CNFC 10432	3171
10	CNFC 10455	3133
11	CNFC 7827	3116
12	CNFC 10267	3108
13	CNFC 10286	3095
14	BRS HORIZONTE	3054
15	CNFC 10280	3050
16	CNFC 10444	3046
17	CNFC 10431	3025
18	IAC CARIOCA TYBATÃ	2971
19	CNFC 10276	2962
20	CNFC 10421	2946
21	CNFC 10470	2946
22	CNFC 10454	2904
23	CNFC 10476	2871
24	CNFC 8075	2850
25	PÉROLA	2675
26	CNFC 10443	2654
27	IAPAR 81	2650
28	CNFC 10268	2525
29	CNFC 10269	2437
30	CNFC 10290	2241
MÉDIA (kg/ha)		3009
C.V.(%)		7
TUKEY (5%)		760

ARQUIVO:MJP04509

DISQUETE:443

TRABALHO:025

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA CARIO_IN;

Tabela 13 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio Intermediário Carioca (EIC) nos Estados de Goiás, Minas Gerais, Sergipe, Rio de Janeiro e Paraná, em 2003.

Nº	GENÓTIPOS	Prod Med Geral	SIM	STA	SET	LAV	SER	PON	PON
1	CNFC 10432	2454	3171	2188	2206	2475	1457	2453	3646
2	CNFC 7827	2450	2116	2150	1500	2017	1832	2478	4571
3	PÉROLA	2439	2675	2142	2031	2575	1395	2253	4550
4	CNFC 10421	2431	2946	2542	1431	2608	909	2897	4367
5	CNFC 10438	2388	3479	1746	1744	2258	1341	2303	4433
6	CNFC 10408	2372	3587	2392	1575	2300	1125	2300	4033
7	CNFC 10429	2369	3375	1754	2156	2183	1354	2472	3663
8	CNFC 10467	2357	3346	1963	1656	2558	1179	2144	4350
9	CNFC 10410	2342	3304	2283	1706	2292	1030	2731	3571
10	CNFC 10470	2340	2946	2550	1419	2367	1221	2344	4213
11	IAC CARIOCA TIBATÁ	2325	2971	2083	1863	2408	1745	2172	3429
12	CNFC 8075	2323	2850	2133	1681	2875	1218	2313	3775
13	CNFC 10455	2292	3133	2263	1525	2367	1363	2294	3663
14	CNFC 10444	2287	3046	1908	1825	2692	1200	2228	3646
15	CNFC 10431	2255	3025	2054	1800	2117	1340	2122	3829
16	CNFC 10417	2250	3212	2258	1231	2283	1250	2372	3775
17	CNFC 10453	2222	3358	2163	1450	2325	1177	1778	4058
18	CNFC 10443	2189	2654	1738	1719	2450	1227	2394	3550
19	CNFC 10276	2176	2962	1642	2438	1963	1333	2038	3096
20	MAGNÍFICO	2167	3204	1917	1063	2483	1320	2006	3883
21	CNFC 10267	2149	3108	2046	1450	2158	1256	2194	3346
22	CNFC 10286	2138	3095	1963	2138	1833	1321	1597	3475
23	CNFC 10476	2136	2871	1688	1713	2283	1452	1888	3508
24	CNFC 10280	2063	3050	1292	2625	1733	1162	1788	2996
25	CNFC 10454	2056	2904	2346	1138	1817	1485	1913	3333
26	IAPAR 81	2001	2650	1825	1569	2267	1135	1966	3038
27	BRS HORIZONTE	1951	3054	1950	931	1900	1259	2056	3046
28	CNFC 10269	1858	2437	1654	1030	1617	1266	2031	3383
29	CNFC 10290	1800	2241	1296	1831	1408	1043	2000	2954
30	CNFC 10268	1771	2525	1454	1644	1575	1112	1706	2667
	MÉDIA		3009	1979	1669	2206	1283	2174	3661
	C.V.(%)		7	19	24	15	22	16	7
	TUKEY		760	1268	1141	1072	797	997	903
	PLANTIO		Águas/2003	Inv./2003	Seca/2003	Inv./2003	Inv./2003	Seca/2003	Águas/2003
			SANTO ANTONIO DE GOIAS-GO;	SET=SETE LAGOAS-MG;	LAV=LAVRAS-MG;	SER=SEROPEDICA-RJ;			

Legenda - Prod Med Geral=Produtividade Média Geral; SIM=SIMÃO DIAS-SE; STA= SANTO ANTONIO DE GOIAS-GO; SET=SETE LAGOAS-MG; LAV=LAVRAS-MG; SER=SEROPEDICA-RJ; PON= PONTA GROSSA-PR;

Tabela 14 – Linhagens componentes e respectivas notas de doenças do Ensaio Intermediário de Feijão Carioca – 2003.

Nº	GENÓTIPOS	CNF	CRUZAMENTO	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	MC
1	97200405	CNFC 10267	2758	1	1	1	1	1	R
2	97200410	CNFC 10268	2758	1	1	1	1	1	R
3	97200412	CNFC 10269	2758	1	1	1	1	1	R
4	97200441	CNFC 10276	2760	1	1	1	1	1	R
5	97200447	CNFC 10280	2760	1	1	1	1	1	R
6	97200582	CNFC 10286	2762	1	1	1	1	1	R
7	97200602	CNFC 10290	2762	1	1	1	1	1	R
8	LM 200203909	CNFC 10408	3014	1	1	1	1	1	R
9	LM 200203915	CNFC 10410	3017	1	1	1	1	1	R
10	LM 200203963	CNFC 10417	3017	1	1	1	1	1	R
11	LM 200203976	CNFC 10421	3017	1	1	1	1	1	R
12	LM 200203998	CNFC 10429	3017	1	1	1	1	1	R
13	LM 200204001	CNFC 10431	3017	1	1	1	1	1	R
14	LM 200204003	CNFC 10432	3017	1	1	1	1	1	R
15	LM 200204017	CNFC 10438	3017	4	1	1	1	1	R
16	LM 200204023	CNFC 10443	3017	1	1	1	1	1	R
17	LM 200204026	CNFC 10444	3017	1	1	1	1	1	R
18	LM 200204066	CNFC 10453	3017	1	1	1	1	1	R
19	LM 200204081	CNFC 10454	3017	1	1	1	1	1	R
20	LM 200204083	CNFC 10455	3017	1	1	1	1	1	R
21	LM 200204169	CNFC 10467	2681	1	1	1	1	6	R
22	LM 200204188	CNFC 10470	2714	1	1	1	1	1	R
23	LM 200204245	CNFC 10476	3017	1	1	1	1	1	R
24	LM 95102888	CNFC 7827	2161	7	8	2	4	7	R
25	LM 96107779	CNFC 8075	2812	3	1	2	1	1	R

AN1: ANTRACNOSE RAÇA DELTA (264)
AN2: ANTRACNOSE RAÇA KAPA (280)
AN3: ANTRACNOSE RAÇA ZETA (340)
AN4: ANTRACNOSE RAÇA ALFA BR (540)
AN5: ANTRACNOSE RAÇA ALFA BR AS (672)
MC: MOSAICO COMUM (R=RESISTENTE)

- Feijão Preto -

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 10104	2792	5	7	6
2	CNFP 10103	2504	5	5	6
3	CNFP 10035	2192	4	5	5
4	BRS VALENTE	2094	5	5	5
5	FT NOBRE	2079	5	6	5
6	CNFP 10047	1994	4	5	5
7	CNFP 10076	1917	5	6	6
8	CNFP 10206	1867	5	6	6
9	DIAMANTE NEGRO	1825	4	6	5
10	CNFP 10064	1792	4	6	6
11	CNFP 10058	1725	5	6	6
12	CNFP 10173	1725	5	6	6
13	CNFP 10596	1706	5	5	6
14	CNFP 10132	1694	5	6	5
15	UIRAPURU	1656	4	6	6
16	SOBERANO	1629	4	6	7
17	CNFP 10109	1600	5	6	6
18	CNFP 10040	1550	4	6	5
19	CNFP 10093	1546	4	6	5
20	CNFP 10094	1517	4	4	6
21	CNFP 10162	1479	5	6	6
22	CNFP 10120	1433	5	6	6
23	CNFP 10598	1288	5	6	6
24	CNFP 10217	1271	5	6	6
25	CNFP 10184	1231	5	6	6
26	CNFP 10592	1219	4	5	4
27	CNFP 10142	1144	5	6	7
28	CNFP 10224	1117	5	6	7
29	CNFP 10187	1113	5	6	7
30	CNFP 10038	1025	4	6	6
31	CNFP 10180	1013	5	6	6
32	CNFP 10037	850	5	6	7
MÉDIA (kg/ha)		1641			
C.V.(%)		19			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP03079

DISQUETE:443

TRABALHO:308

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIP0307;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: UFLA/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LAVRAS - MG
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA
1	CNFP 10104	2917	3	4
2	DIAMANTE NEGRO	2775	3	5
3	CNFP 10076	2742	3	3
4	CNFP 10180	2725	5	5
5	CNFP 10187	2725	6	6
6	CNFP 10047	2675	3	3
7	CNFP 10035	2642	3	4
8	BRS VALENTE	2625	3	3
9	CNFP 10173	2617	5	6
10	FT NOBRE	2567	3	3
11	CNFP 10592	2558	3	3
12	UIRAPURU	2400	3	4
13	CNFP 10224	2375	4	4
14	CNFP 10103	2358	3	4
15	CNFP 10184	2342	6	6
16	CNFP 10132	2325	3	3
17	CNFP 10094	2308	3	3
18	CNFP 10596	2292	3	3
19	CNFP 10120	2192	5	5
20	CNFP 10093	2125	3	3
21	CNFP 10206	2025	3	4
22	CNFP 10109	2000	4	4
23	CNFP 10142	1975	2	3
24	CNFP 10064	1950	3	3
25	CNFP 10598	1933	3	3
26	CNFP 10038	1925	3	3
27	CNFP 10040	1808	3	3
28	CNFP 10037	1658	3	3
29	SOBERANO	1625	2	2
30	CNFP 10162	1583	4	4
31	CNFP 10217	1483	3	4
32	CNFP 10058	1375	3	3
MÉDIA (kg/ha)		2238		
C.V.(%)		16		
TUKEY (5%)		1188		

ARQUIVO:MJP04545

DISQUETE:443

TRABALHO:065

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ÂNGELA DE FÁTIMA BARBOSA ABREU

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIP0303;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 28/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA	ARQ	ACA	NG
1	CNFP 10035	2872	1	2	5	3	2	4
2	CNFP 10093	2541	1	3	4	3	3	3
3	CNFP 10206	2516	1	2	6	3	3	3
4	CNFP 10104	2491	2	2	2	4	7	6
5	CNFP 10109	2434	1	2	5	5	2	6
6	CNFP 10598	2413	1	1	4	3	3	5
7	CNFP 10162	2406	2	2	5	4	7	8
8	CNFP 10103	2403	2	2	2	3	3	3
9	CNFP 10037	2391	1	2	2	7	7	7
10	UIRAPURU	2366	1	2	3	2	3	2
11	CNFP 10076	2353	2	2	2	3	2	2
12	CNFP 10224	2316	1	1	4	3	4	3
13	CNFP 10592	2297	1	1	4	3	4	5
14	CNFP 10184	2278	1	4	4	3	7	7
15	CNFP 10038	2272	1	6	2	3	2	5
16	CNFP 10180	2244	1	3	4	1	1	1
17	CNFP 10173	2147	1	3	5	6	2	7
18	CNFP 10596	2144	1	1	3	1	1	1
19	DIAMANTE NEGRO	2119	3	4	2	4	4	4
20	FT NOBRE	2109	1	4	3	3	4	6
21	CNFP 10047	2072	1	2	5	3	2	4
22	CNFP 10064	2056	2	5	4	3	3	2
23	CNFP 10094	2053	2	2	2	3	3	2
24	CNFP 10187	2050	1	2	5	3	3	4
25	SOBERANO	2019	1	6	5	3	3	4
26	CNFP 10040	2013	1	4	2	3	3	4
27	CNFP 10142	2013	2	5	2	3	2	6
28	CNFP 10120	1919	1	2	2	3	4	3
29	VALENTE	1906	1	9	3	3	2	3
30	CNFP 10132	1856	1	7	3	1	1	1
31	CNFP 10217	1819	1	7	4	1	1	1
32	CNFP 10058	1813	2	7	6	3	3	3
MÉDIA (kg/ha)		2209						
C.V.(%)		11						
TUKEY (5%)		708						

ARQUIVO:MJP04559

DISQUETE:443

TRABALHO:080

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIP0302;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA-PR
PLANTIO: ÁGUAS/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	AN	ARQ	ACA
1	CNFP 10103	4688	2	.	1	3	2
2	CNFP 10109	4571	2	3	1	2	2
3	CNFP 10104	4396	2	2	1	2	3
4	CNFP 10120	4333	2	1	1	2	3
5	CNFP 10206	4221	2	2	1	2	3
6	CNFP 10093	3963	3	.	2	3	4
7	CNFP 10224	3946	6	.	1	3	3
8	UIRAPURU	3938	4	.	2	1	3
9	CNFP 10035	3904	7	.	4	4	1
10	CNFP 10162	3779	7	.	3	2	4
11	CNFP 10217	3738	3	.	2	5	6
12	FT NOBRE	3708	6	.	3	2	4
13	CNFP 10076	3700	5	4	5	2	5
14	CNFP 10058	3583	5	.	2	2	3
15	BRS VALENTE	3554	6	6	3	1	1
16	CNFP 10596	3500	4	2	1	2	3
17	CNFP 10184	3496	4	.	4	5	6
18	CNFP 10592	3471	7	.	3	2	2
19	CNFP 10037	3467	5	.	1	2	3
20	CNFP 10142	3438	7	.	2	4	6
21	CNFP 10598	3433	7	.	1	2	5
22	CNFP 10064	3404	6	.	2	2	2
23	CNFP 10038	3283	7	.	3	3	3
24	CNFP 10173	3204	7	2	5	2	3
25	DIAMANTE NEGRO	3200	6	.	3	3	4
26	SOBERANO	3108	7	.	3	1	5
27	CNFP 10040	3075	7	.	3	2	6
28	CNFP 10180	2913	7	.	3	3	4
29	CNFP 10132	2802	1	7	5	3	2
30	CNFP 10094	2800	6	.	1	3	5
31	CNFP 10047	2717	5	4	1	3	2
32	CNFP 10187	2567	4	.	1	4	2
MÉDIA (kg/ha)		3558					
C.V.(%)		8					
TUKEY (5%)		983					

ARQUIVO:MJP04580

DISQUETE:443

TRABALHO:115

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

AN-ANTRACNOSE

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIP0310;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROBIOLOGIA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SEROPÉDICA - RJ
PLANTIO: 15/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFP 10104	2085
2	CNFP 10103	1895
3	CNFP 10040	1839
4	BRS VALENTE	1831
5	CNFP 10035	1828
6	UIRAPURU	1799
7	CNFP 10093	1747
8	DIAMANTE NEGRO	1737
9	CNFP 10206	1682
10	CNFP 10187	1640
11	CNFP 10076	1637
12	CNFP 10173	1626
13	CNFP 10064	1626
14	CNFP 10038	1618
15	CNFP 10224	1614
16	CNFP 10058	1613
17	FT NOBRE	1612
18	CNFP 10132	1585
19	SOBERANO	1577
20	CNFP 10180	1525
21	CNFP 10596	1511
22	CNFP 10162	1504
23	CNFP 10047	1488
24	CNFP 10592	1484
25	CNFP 10217	1438
26	CNFP 10142	1419
27	CNFP 10109	1418
28	CNFP 10037	1413
29	CNFP 10120	1411
30	CNFP 10094	1366
31	CNFP 10184	1349
32	CNFP 10598	1333
MÉDIA (kg/ha)		1601
C.V.(%)		15
TUKEY (5%)		694

ARQUIVO:MJP04534

DISQUETE:443

TRABALHO:054

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: MARCELO GRANDHI TEIXEIRA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIP0305;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA MILHO E SORGO/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SETE LAGOAS - MG
PLANTIO: 06/03/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	BRS VALENTE	2525	20
2	CNFP 10217	2275	24
3	DIAMANTE NEGRO	2250	19
4	FT NOBRE	1925	16
5	CNFP 10184	1900	17
6	UIRAPURU	1900	21
7	CNFP 10103	1875	20
8	CNFP 10120	1813	21
9	SOBERANO	1800	20
10	CNFP 10104	1688	20
11	CNFP 10037	1650	17
12	CNFP 10076	1570	18
13	CNFP 10035	1525	18
14	CNFP 10598	1500	16
15	CNFP 10038	1488	18
16	CNFP 10094	1488	17
17	CNFP 10142	1488	18
18	CNFP 10132	1475	17
19	CNFP 10162	1450	16
20	CNFP 10596	1413	16
21	CNFP 10224	1400	15
22	CNFP 10109	1388	17
23	CNFP 10047	1325	18
24	CNFP 10187	1325	17
25	CNFP 10064	1313	15
26	CNFP 10180	1313	16
27	CNFP 10206	1300	17
28	CNFP 10173	1238	15
29	CNFP 10093	1225	19
30	CNFP 10592	1125	16
31	CNFP 10058	1088	19
32	CNFP 10040	1075	15
MÉDIA (kg/ha)		1565	
C.V.(%)		21	
TUKEY (5%)		945	

ARQUIVO:MJP04537

DISQUETE:443

TRABALHO:057

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ISRAEL ALEXANDRE PEREIRA FILHO

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIP0304;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO PRETO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFP 10109	3779
2	CNFP 10103	3604
3	CNFP 10206	3517
4	CNFP 10104	3483
5	CNFP 10035	3420
6	UIRAPURU	3383
7	BRS VALENTE	3308
8	CNFP 10162	3262
9	DIAMANTE NEGRO	3212
10	SOBERANO	3212
11	CNFP 10076	3154
12	CNFP 10217	3154
13	CNFP 10064	3129
14	CNFP 10040	3100
15	CNFP 10094	3096
16	CNFP 10037	3062
17	CNFP 10224	3050
18	CNFP 10093	2979
19	CNFP 10142	2958
20	CNFP 10047	2946
21	CNFP 10598	2941
22	FT NOBRE	2912
23	CNFP 10596	2908
24	CNFP 10187	2887
25	CNFP 10173	2883
26	CNFP 10592	2883
27	CNFP 10120	2862
28	CNFP 10180	2854
29	CNFP 10058	2829
30	CNFP 10132	2687
31	CNFP 10184	2579
32	CNFP 10038	2412
MÉDIA (kg/ha)		3076
C.V.(%)		10
TUKEY (5%)		1005

ARQUIVO:MJP04508

DISQUETE:443

TRABALHO:024

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA PRETO_IN;

Tabela 15 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio Intermediário Preto (EIP) nos Estados de Goiás, Minas Gerais, Sergipe, Rio de Janeiro e Paraná, em 2003.

Nº	GENÓTIPOS	Prod Med Geral	SIM	STA	SET	LAV	SER	PON	PON
1	CNFP 10104	2743	3483	2792	1688	2917	2087	2491	4396
2	CNFP 10103	2673	3604	2504	1875	2358	1897	2403	4688
3	CNFP 10035	2558	3420	2192	1525	2642	1830	2872	3904
4	BRS VALENTE	2460	3308	1842	2525	2625	1833	1906	3554
5	UIRAPURU	2411	3383	1479	1900	2400	1801	2366	3938
6	DIAMANTE NEGRO	2394	3212	1825	2250	2775	1739	2119	3200
7	CNFP 10206	2370	3517	1867	1300	2025	1684	2516	4221
8	CNFP 10109	2367	3779	1600	1388	2000	1420	2434	4571
9	CNFP 10076	2366	3154	1917	1570	2742	1638	2353	3700
10	FT NOBRE	2350	2912	2079	1925	2567	1614	2109	3708
11	CNFP 10093	2246	2979	1546	1225	2125	1749	2541	3963
12	CNFP 10120	2210	2862	1433	1813	2192	1412	1919	4333
13	CNFP 10224	2200	3050	1117	1400	2375	1616	2316	3946
14	CNFP 10162	2157	3262	1479	1450	1583	1506	2406	3779
15	CNFP 10217	2128	3154	1271	2275	1483	1440	1819	3738
16	CNFP 10064	2117	3129	1792	1313	1950	1627	2056	3404
17	CNFP 10596	2116	2908	1471	1413	2292	1513	2144	3500
18	CNFP 10184	2101	2579	1021	1900	2342	1351	2278	3496
19	SOBERANO	2096	3212	1629	1800	1625	1579	2019	3108
20	CNFP 10173	2094	2883	1363	1238	2617	1628	2147	3204
21	CNFP 10598	2074	2941	1288	1500	1933	1335	2413	3433
22	CNFP 10592	2066	2883	1071	1125	2558	1486	2297	3471
23	CNFP 10047	2057	2946	1604	1325	2675	1489	2072	2717
24	CNFP 10094	2033	3096	1517	1488	2308	1367	2053	2800
25	CNFP 10037	2021	3062	708	1650	1658	1414	2391	3467
26	CNFP 10180	2016	2854	863	1313	2725	1526	2244	2913
27	CNFP 10040	2013	3100	1550	1075	1808	1840	2013	3075
28	CNFP 10132	1981	2687	1475	1475	2325	1586	1856	2802
29	CNFP 10187	1975	2887	929	1325	2725	1642	2050	2567
30	CNFP 10142	1966	2958	800	1488	1975	1421	2013	3438
31	CNFP 10038	1950	2412	808	1488	1925	1620	2272	3283
32	CNFP 10058	1901	2829	1400	1088	1375	1614	1813	3583
	MÉDIA		3076	1641	1565	2238	1601	2209	3558
	C.V.(%)		10	19	21	16	15	11	8
	TUKEY		1005	-	945	1188	694	708	983
	PLANTIO		Águas/2003	Inv/2003	Seca/2003	Inv/2003	Inv./2003	Seca/2003	Águas/2003

Legenda - Prod Med Geral=Produtividade Média Geral; SIM=SIMÃO DIAS-SE; STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; SET=SETE LAGOAS-MG; LAV=LAVRAS-MG; SER=SERPÉDICA-RJ; PON= PONTA GROSSA-PR;

Tabela 16 – Linhagens componentes e respectivas notas de doenças do Ensaio Intermediário de Feijão Preto – 2003.

Nº	GENÓTIPOS	CNF	CRUZAMENTO	AN					MC	
				AN1	AN2	AN3	AN4	AN5		
1	LM 200204318	CNFP 10592	1354	5	1	1	1	1	1	R
2	LM 200204334	CNFP 10596	1354	1	1	1	1	1	1	R
3	LM 200204337	CNFP 10598	1355	1	1	1	1	1	1	R
4	96000902	CNFP 10035	1984	1	1	1	1	1	1	R
5	96200908	CNFP 10037	1984	1	1	1	1	1	1	R
6	96200909	CNFP 10038	1984	1	1	1	1	1	1	R
7	96200919	CNFP 10040	1986	1	4	1	1	1	1	R
8	96200933	CNFP 10047	1991	1	1	1	1	1	1	R
9	96200949	CNFP 10058	1972	1	1	1	1	1	1	R
10	96200960	CNFP 10064	1972	1	1	1	1	1	1	R
11	96200991	CNFP 10076	1912	1	1	1	1	1	1	R
12	96201049	CNFP 10093	1960	1	4	1	1	1	1	R
13	96201050	CNFP 10094	1960	1	1	1	1	1	1	R
14	96201081	CNFP 10103	1970	1	1	1	1	1	1	R
15	96201083	CNFP 10104	1970	1	1	1	1	1	1	R
16	96201095	CNFP 10109	1970	1	1	1	1	1	1	R
17	96201389	CNFP 10120	2535	1	1	1	1	1	1	R
18	96201337	CNFP 10132	2539	1	2	1	1	1	1	R
19	96201353	CNFP 10142	2543	1	1	1	1	1	1	R
20	96201417	CNFP 10162	2555	1	1	1	1	1	1	R
21	96201472	CNFP 10173	2567	1	1	1	1	1	1	R
22	96201492	CNFP 10180	2570	1	1	1	1	1	1	R
23	96201500	CNFP 10184	2570	1	1	.	.	1	1	R
24	96201503	CNFP 10187	2570	1	1	1	1	1	1	R
25	96201575	CNFP 10206	2580	1	4	1	1	1	1	R
26	97200514	CNFP 10217	2774	1	1	1	1	1	1	R
27	FE 95300234	CNFP 10224	1653	1	1	1	1	1	1	R

AN1: ANTRACNOSE RAÇA DELTA (264)

AN2: ANTRACNOSE RAÇA KAPA (280)

AN3: ANTRACNOSE RAÇA ZETA (340)

AN4: ANTRACNOSE RAÇA ALFA BR (540)

AN5: ANTRACNOSE RAÇA ALFA BR AS (672)

MC: Mosaico Comum (R=resistente)

- Feijão Roxo -

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO ROXO/ROSINHA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	VERMELHO 2157	2044	6	8	7
2	CNFR 10538	2033	5	6	6
3	CNFR 10526	1913	5	6	6
4	BRS TIMBÓ	1896	5	6	5
5	CNFR 7552	1819	6	6	6
6	CNFR 10531	1817	6	7	5
7	ROXO 90	1775	5	6	7
8	CNFR 10525	1775	6	7	6
9	CNFR 10527	1713	5	7	6
10	CNFR 10532	1708	6	7	6
11	CNFR 10522	1288	6	7	7
12	CNFR 10535	1244	6	6	6
13	CNFR 10544	1133	6	7	8
14	CNFR 10530	606	7	7	7
MÉDIA (kg/ha)		1639			
C.V.(%)		20			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP03077

DISQUETE:443

TRABALHO:306

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRR0307;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO ROXO/ROSINHA
INSTITUIÇÃO: UFLA/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LAVRAS-MG
PLANTIO: 14/03/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	MA	SA
1	CNFR 10535	2925	6	9	4	1
2	CNFR 10530	2838	8	9	3	3
3	CNFR 10527	2575	6	8	4	1
4	CNFF 10538	2525	6	7	6	1
5	CNFR 10532	2492	6	9	6	1
6	ROXO 90	2417	5	5	4	5
7	CNFR 10531	2275	4	5	3	1
8	CNFR 10525	2267	3	3	2	5
9	BRS TIMBÓ	2208	5	6	5	1
10	CNFR 7552	2150	8	8	4	1
11	VERMELHO 2157	2042	7	8	3	3
12	CNFR 10544	1792	7	8	3	1
13	CNFR 10526	1425	5	7	3	5
14	CNFR 10552	1208	7	7	5	1
MÉDIA (kg/ha)		2193				
C.V.(%)		16				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP03603

DISQUETE:441

TRABALHO:213

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ÂNGELA DE FATIMA BARBOSA ABREU

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

MA-MANCHA ANGULAR

SA-SARNA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRR0303;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO ROXO/ROSINHA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 28/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA	ARQ	ACA	NG
1	CNFR 10530	2625	2	3	2	4	3	4
2	VERMELHO 2157	2519	2	5	4	5	8	8
3	CNFR 10527	2428	1	2	3	4	3	3
4	CNFR 10525	2153	2	2	4	3	3	2
5	CNFR 10526	1884	3	1	2	4	3	6
6	CNFR 10532	1772	2	4	3	3	4	3
7	CNFR 10535	1772	3	7	2	6	2	8
8	CNFR 7552	1725	2	1	2	5	4	3
9	CNFR 10538	1641	2	6	2	3	3	3
10	CNFR 10544	1622	4	8	3	4	4	6
11	BRS TIMBÓ	1591	1	6	2	6	4	8
12	CNFR 10531	1534	2	7	2	3	2	5
13	ROXO 90	1334	4	9	3	6	7	8
14	CNFR 10522	1072	4	9	4	4	4	8
MÉDIA (kg/ha)		1833						
C.V.(%)		21						
TUKEY (5%)		983						

ARQUIVO:MJP04557

DISQUETE:443

TRABALHO:078

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRR0301;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO ROXO/ROSINHA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA-PR
PLANTIO: ÁGUAS/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	AN	ARQ	ACA
1	CNFR 7552	4067	5	2	3	4	5
2	VERMELHO 2157	3746	3	1	3	5	7
3	CNFR 10530	3404	6	1	2	3	6
4	CNFR 10538	3263	5	3	2	3	6
5	CNFR 10522	3204	3	6	3	3	5
6	CNFR 10527	3163	7	1	3	3	4
7	BRS TIMBÓ	2992	2	2	3	4	6
8	CNFR 10544	2988	6	1	3	4	7
9	CNFR 10525	2921	3	1	3	3	4
10	CNFR 10526	2821	5	1	3	4	7
11	CNFR 10532	2813	7	2	3	3	5
12	CNFR 10531	2567	4	3	3	3	5
13	CNFR 10535	2179	8	3	3	2	6
14	ROXO 90	2088	8	1	3	4	6
MÉDIA (kg/ha)		3015					
C.V.(%)		13					
TUKEY (5%)		1221					

ARQUIVO:MJP04578

DISQUETE:443

TRABALHO:113

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

AN-ANTRACNOSE

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRR0313;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO ROXO/ROSINHA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROBIOLOGIA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SEROPÉDICA - RJ
PLANTIO: 15/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFR 10532	1727
2	CNFR 10527	1725
3	CNFR 10535	1703
4	CNFR 10525	1690
5	CNFR 10530	1673
6	CNFR 10538	1611
7	CNFR 10526	1586
8	VERMELHO 2157	1562
9	ROXO 90	1553
10	BRS TIMBÓ	1495
11	CNFR 10522	1475
12	CNFR 7552	1462
13	CNFR 10531	1416
14	CNFR 10544	1407
MÉDIA (kg/ha)		1577
C.V.(%)		15
TUKEY (5%)		605

ARQUIVO:MJP04532

DISQUETE:443

TRABALHO:052

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: MARCELO GRANDHI TEIXEIRA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRR0305;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO ROXO/ROSINHA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA MILHO E SORGO/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SETE LAGOAS - MG
PLANTIO: 06/03/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFR 7552	2063	17
2	VERMELHO 2157	2000	21
3	CNFR 10535	1875	18
4	CNFR 10522	1738	19
5	CNFR 10544	1706	21
6	CNFR 10525	1625	19
7	CNFR 10538	1606	18
8	CNFR 10531	1594	19
9	CNFR 10530	1588	22
10	ROXO 90	1519	18
11	CNFR 10527	1488	18
12	BRS TIMBÓ	1363	18
13	CNFR 10526	1338	20
14	CNFR 10532	1300	19
MÉDIA (kg/ha)		1628	
C.V.(%)		23	
TUKEY (5%)		968	

ARQUIVO:MJP04536

DISQUETE:443

TRABALHO:056

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ISRAEL ALEXANDRE PEREIRA FILHO

DELINEAMENTO: BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA EIRR0304;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO ROXO/ROSINHA
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFR 10527	3192
2	CNFR 7552	3108
3	CNFR 10526	3054
4	CNFR 10538	3037
5	CNFR 10525	2954
6	CNFR 10522	2899
7	CNFR 10532	2883
8	CNFR 10530	2850
9	CNFR 10535	2846
10	CNFR 10531	2829
11	CNFR 10544	2808
12	ROXO 90	2792
13	BRS TIMBÓ	2691
14	VERMELHO 2157	2670
MÉDIA (kg/ha)		2900
C.V.(%)		6
TUKEY (5%)		596

ARQUIVO:MJP04506

DISQUETE:443

TRABALHO:022

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA ROXO_IN;

Tabela 17 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio Intermediário Roxo-rosinha (EIRR) nos Estados de Goiás, Minas Gerais, Sergipe, Rio de Janeiro e Paraná, em 2003.

Nº	GENÓTIPOS	Prod Med Geral	SIM	STA	SET	LAV	SER	PON	PON
1	VERMELHO 2157	2271	2670	1604	2000	2042	1562	2519	3746
2	CNFR 10527	2221	3192	1713	1488	2183	1725	2428	3163
3	CNFR 7552	2189	3108	1550	2063	1792	1462	1725	4067
4	CNFR 10525	2151	2954	1775	1625	2267	1690	2153	2921
5	CNFR 10530	2141	2850	646	1588	2383	1673	2625	3404
6	CNFR 10538	2125	3037	2033	1606	2192	1611	1641	3263
7	CNFR 10535	2047	2846	1821	1875	2400	1703	1772	2179
8	CNFR 10532	2037	2883	1708	1300	2492	1727	1772	2813
9	FEB 163	1965	2691	1896	1363	2208	1495	1591	2992
10	CNFR 10531	1943	2829	1817	1594	2275	1416	1534	2567
11	CNFR 10526	1898	3054	1671	1338	1225	1586	1884	2821
12	CNFR 10544	1879	2808	1133	1706	1792	1407	1622	2988
13	ROXO 90	1868	2792	1775	1519	2417	1553	1334	2088
14	CNFR 10522	1789	2899	1288	1738	1208	1475	1072	3204
	MÉDIA		2900	1639	1628	2193	1577	1833	3015
	C.V.(%)		6	20	23	16	15	21	13
	TUKEY		596	-	968	-	605	983	1221
	PLANTIO		Águas/2003	Inv./2003	Seca/2003	Inv./2003	Inv./2003	Seca/2003	Águas/2003

Legenda - Prod Med Geral=Produtividade Média Geral; SIM=SIMÃO DIAS-SE; STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; SET=SETE LAGOAS-MG; LAV=LAVRAS-MG; SER=SEROPÉDICA-RJ; PON= PONTA GROSSA-PR;

Tabela 18 – Linhagens componentes e respectivas notas de doenças do Ensaio Intermediário de Feijão Roxo – 2003.

Nº	GENÓTIPOS	CNF	CRUZ.	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	MC
1	LM 200207161	CNFR 10522	3240	6	1	1	1	1	R
2	LM 200207247	CNFR 10525	3241	4	1	1	4	1	R
3	LM 200207253	CNFR 10526	3241	1	1	1	1	1	R
4	LM 200207260	CNFR 10527	3241	1	1	1	1	1	R
5	LM 200207324	CNFR 10530	3241	5	1	1	2	1	R
6	LM 200207328	CNFR 10531	3241	1	1	1	1	1	R
7	LM 200207329	CNFR 10532	3241	6	1	1	1	1	R
8	LM 200207332	CNFR 10535	3241	1	1	1	1	1	R
9	LM 200207345	CNFR 10538	3241	1	1	1	4	1	R
10	LM 200207421	CNFR 10544	3241	6	1	1	1	1	R

AN1: ANTRACNOSE RAÇA DELTA (264)

AN2: ANTRACNOSE RAÇA KAPA (280)

AN3: ANTRACNOSE RAÇA ZETA (340)

AN4: ANTRACNOSE RAÇA ALFA BR (540)

AN5: ANTRACNOSE RAÇA ALFA BR AS (672)

MC: Mosaico Comum (R=resistente)

- Feijão Rajado -

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO RAJADO/JALO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	IRAÍ	2329	5	6	5
2	CNFJ 10585	2150	5	6	6
3	CNFRJ 10559	2108	5	5	4
4	BRS RADIANTE	2081	5	6	6
5	JALO PRECOCE	1896	5	6	6
6	CNFRJ 10568	1833	5	5	6
7	CNFRJ 10564	1738	5	5	6
8	CNFRJ 10571	1550	5	5	6
9	CNFRJ 10573	1467	5	5	5
10	CNFRJ 10575	1271	6	6	6
11	CNFRJ 10569	1242	5	5	5
12	CNFRJ 10556	1138	5	6	6
MÉDIA (kg/ha)		1733			
C.V.(%)		22			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP03078

DISQUETE:443

TRABALHO:307

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRJ0307;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO RAJADO/JALO
INSTITUIÇÃO: UFLA/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LAVRAS-MG
PLANTIO: 14/03/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ARQ	ACA
1	BRS RADIANTE	3442	4	3	6
2	CNFRJ 10564	3317	4	5	6
3	CNFRJ 10568	3308	3	4	6
4	CNFRJ 10559	3292	3	4	5
5	CNFRJ 10575	3117	3	4	7
6	CNFRJ 10556	3100	5	6	7
7	CNFRJ 10573	2992	5	5	6
8	IRAÍ	2933	2	3	7
9	CNFRJ 10569	2908	4	3	8
10	CNFRJ 10571	2908	4	4	6
11	CNFJ 10585	2525	2	7	8
12	JALO PRECOCE	2175	2	6	7
MÉDIA (kg/ha)		3001			
C.V.(%)		11			
TUKEY (5%)		993			

ARQUIVO:MJP03597

DISQUETE:441

TRABALHO:207

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ÂNGELA DE FÁTIMA BARBOSA ABREU

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRJ0303;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO RAJADO/JALO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 28/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA	OI
1	CNFRJ 10559	2459	2	2	3	4
2	CNFRJ 10568	2306	1	4	3	4
3	BRS RADIANTE	2247	2	2	3	4
4	CNFRJ 10569	2175	1	2	4	5
5	CNFRJ 10573	2156	3	6	2	4
6	CNFRJ 10571	2028	3	3	3	5
7	CNFRJ 10575	1941	1	4	2	3
8	IRAÍ	1941	2	7	3	3
9	CNFRJ 10556	1772	3	2	3	4
10	CNFRJ 10564	1694	1	4	4	3
11	JALO PRECOCE	1634	1	2	2	2
12	CNFJ 10585	1525	1	1	2	5
MÉDIA (kg/ha)		1989				
C.V.(%)		21				
TUKEY (5%)		1080				

ARQUIVO:MJP04558

DISQUETE:443

TRABALHO:079

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

OI-OÍDIO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRJ0301;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO RAJADO/JALO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA-PR
PLANTIO: ÁGUAS/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	AN	ARQ	ACA
1	JALO PRECOCE	3575	2	1	3	2
2	CNFJ 10585	3496	2	1	3	4
3	BRS RADIANTE	2913	6	2	3	2
4	CNFRJ 10573	2817	6	3	3	4
5	CNFRJ 10556	2783	7	2	3	2
6	CNFRJ 10559	2508	6	1	4	4
7	IRAÍ	2442	7	3	3	4
8	CNFRJ 10568	2358	7	2	3	2
9	CNFRJ 10564	2317	7	1	3	2
10	CNFRJ 10575	2300	8	3	4	4
11	CNFRJ 10571	2279	7	4	4	4
12	CNFRJ 10569	2075	7	2	3	2
MÉDIA (kg/ha)		2655				
C.V.(%)		13				
TUKEY (5%)		1090				

ARQUIVO:MJP04579

DISQUETE:443

TRABALHO:114

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

AN-ANTRACNOSE

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRJ0313;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO RAJADO/JALO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROBIOLOGIA/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SEROPÉDICA - RJ
PLANTIO: 15/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFRJ 10571	1811
2	CNFRJ 10569	1567
3	CNFRJ 10568	1518
4	CNFRJ 10573	1483
5	CNFRJ 10564	1410
6	CNFRJ 10575	1356
7	CNFJ 10585	1314
8	IRAÍ	1263
9	CNFRJ 10559	1209
10	CNFRJ 10556	1206
11	JALO PRECOCE	1178
12	BRS RADIANTE	1175
MÉDIA (kg/ha)		1374
C.V.(%)		20
TUKEY (5%)		690

ARQUIVO:MJP04533

DISQUETE:443

TRABALHO:053

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: MARCELO GRANDHI TEIXEIRA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIRJ0305;

ENSAIO INTERMEDIARIO DE FEIJÃO RAJADO/JALO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA MILHO E SORGO/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SETE LAGOAS - MG
PLANTIO: 05/03/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFRJ 10559	2156	39
2	CNFJ 10585	2069	41
3	CNFRJ 10573	2063	39
4	CNFRJ 10556	2038	37
5	BRS RADIANTE	1981	40
6	IRAÍ	1981	42
7	CNFRJ 10568	1969	41
8	JALO PRECOCE	1794	39
9	CNFRJ 10564	1638	38
10	CNFRJ 10571	1613	38
11	CNFRJ 10575	1350	38
12	CNFRJ 10569	1194	38
MÉDIA (kg/ha)		1820	
C.V.(%)		16	
TUKEY (5%)		728	

ARQUIVO:MJP04539

DISQUETE:443

TRABALHO:059

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ISRAEL ALEXANDRE PEREIRA FILHO

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA EIJ0304;

ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE FEIJÃO RAJADO/JALO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SIMÃO DIAS-SE
PLANTIO: MAIO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFRJ 10559	3062
2	CNFRJ 10556	2900
3	CNFRJ 10568	2883
4	BRS RADIANTE	2883
5	CNFRJ 10564	2708
6	CNFRJ 10573	2679
7	CNFRJ 10569	2629
8	IRAÍ	2550
9	JALO	2545
10	CNFRJ 10571	2454
11	CNFRJ 10575	2300
12	CNFRJ 10585	2091
MÉDIA (kg/ha)		2640
C.V.(%)		10
TUKEY (5%)		810

ARQUIVO:MJP04507

DISQUETE:443

TRABALHO:023

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: HÉLIO WILSON LEMOS DE CARVALHO

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA RAJA_IN;

Tabela 19 - Produtividade média geral (kg.ha⁻¹) e média de cada local (kg.ha⁻¹) dos genótipos avaliados no Ensaio Intermediário Carioca (EIC) nos Estados de Goiás, Minas Gerais, Sergipe, Rio de Janeiro e Paraná, em 2003.

Nº	GENÓTIPOS	Prod Med Geral	SIM	STA	SET	LAV	SER	PON	PON
1	CNFRJ 10559	2342	3062	2108	2156	3292	1209	2459	2508
2	CNFRJ 10568	2263	2883	1833	1969	3308	1518	2306	2358
3	BRS RADIANTE	2261	2883	1650	1981	3442	1175	2247	2913
4	CNFRJ 10573	2194	2679	1467	2063	2992	1483	2156	2817
5	IRAÍ	2146	2550	2329	1981	2933	1263	1941	2442
6	CNFRJ 10585	2062	2091	1838	2069	2525	1314	1525	3496
7	CNFRJ 10556	2057	2900	988	2038	3100	1206	1772	2783
8	CNFRJ 10564	2050	2708	1738	1638	3317	1410	1694	2317
9	JALO PRECOCE	2042	2545	1896	1794	2175	1178	1634	3575
10	CNFRJ 10571	2031	2454	1342	1613	2908	1811	2028	2279
11	CNFRJ 10569	1929	2629	1242	1194	2908	1567	2175	2075
12	CNFRJ 10575	1898	2300	1271	1350	3117	1356	1941	2300
	MÉDIA		2640	1733	1820	3001	1374	1989	2655
	C.V.(%)		10	22	16	11	20	21	13
	TUKEY		810	-	728	993	690	1080	1090
	PLANTIO		Águas/2003	Inv./2003	Seca/2003	Inv./2003	Inv./2003	Seca/2003	Águas/2003

Legenda - Prod Med Geral=Produtividade Média Geral; SIM=SIMÃO DIAS-SE; STA= SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO; SET=SETE LAGOAS-MG; LAV=LAVRAS-MG; SER=SERPÉDICA-RJ; PON= PONTA GROSSA-PR;

Tabela 20 – Linhagens componentes e respectivas notas de doenças do Ensaio Intermediário de Feijão Rajado – 2003.

Nº	GENOTIPO	CNF	CRUZ.	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	MC
1	LM 200208821	CNFRJ 10556	3211	4	4	1	4	1	S
2	LM 200208889	CNFRJ 10559	3212	4	1	1	4	1	-
3	LM 200208898	CNFRJ 10564	3213	4	4	1	1	1	S
4	LM 200208908	CNFRJ 10568	3213	5	2	-	1	1	S
5	LM 200208911	CNFRJ 10569	3213	4	1	1	1	1	S
6	LM 200208974	CNFRJ 10571	3213	5	4	-	1	1	-
7	LM 200209033	CNFRJ 10573	3213	4	4	1	1	1	-
8	LM 200209036	CNFRJ 10575	3213	4	1	1	1	1	-
9	LM 200208731	CNFRJ 10585	3219	6	6	-	6	4	-

AN1: ANTRACNOSE RAÇA DELTA (264)

AN2: ANTRACNOSE RAÇA KAPA (280)

AN3: ANTRACNOSE RAÇA ZETA (340)

AN4: ANTRACNOSE RAÇA ALFA BR (540)

AN5: ANTRACNOSE RAÇA ALFA BR AS (672)

MC: Mosaico Comum (S=suscetível)

OUTROS ENSAIOS

**Ensaio VCU-TAL (Teste
de Adaptação Local) –
2003/2004**

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ABELARDO LUZ-SC
PLANTIO: 15/02/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	OI	CBC	MA
1	CNFC 7827	2345	1	2	2
2	BRS RADIANTE	2210	1	2	6
3	BRS SUPREMO	1985	3	2	2
4	BRS CAMPEIRO	1971	4	2	8
5	VERMELHO 2157	1968	7	2	4
6	BRS VALENTE	1894	6	3	2
7	BRS REQUINTE	1882	1	2	2
8	BRS VEREDA	1750	1	2	2
9	CNFP 7726	1745	3	2	2
10	CNFP 7775	1717	4	2	2
11	DIACOL CALIMA	1688	8	1	3
12	IRAÍ	1619	8	3	6
13	UIRAPURU	1608	4	3	4
14	CNFC 8075	1599	3	2	2
15	JALO PRECOCE	1586	7	2	8
16	PÉROLA	1562	3	4	4
17	IAPAR 81	1553	4	2	6
18	CNFP 7777	1544	5	2	2
19	CNFR 7847	1501	1	4	2
20	BRS HORIZONTE	1498	5	2	3
21	JALO EEP 558	1263	8	4	4
22	ROXO 90	1261	7	2	4
23	GOIANO PRECOCE	880	7	2	8
MÉDIA (Kg/ha)		1679			
C.V. (%)		13			
TUKEY (5%)		598			

ARQUIVO:MJP04763

DISQUETE:445

TRABALHO:483

PESQUIDADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

OI-OIDIO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0322;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ABELARDO LUZ-SC
PLANTIO: 04/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	CBC
1	BRS PONTAL	3527	5	3
2	VERMELHO 2157	3497	5	3
3	UIRAPURU	3380	3	6
4	CNFC 8075	3223	4	1
5	IAPAR 81	3183	3	1
6	BRS REQUINTE	3147	5	4
7	BRS SUPREMO	3013	2	1
8	BRS VEREDA	2953	4	6
9	BRS CAMPEIRO	2933	4	1
10	BRS GRAFITE	2857	3	4
11	BRS VALENTE	2823	2	1
12	BRS RADIANTE	2813	3	1
13	CNFP 7726	2770	5	5
14	BRS TIMBÓ	2737	3	3
15	DIACOL CALIMA	2710	2	1
16	BRS HORIZONTE	2543	3	1
17	BRS PITANGA	2540	3	1
18	JALO PRECOCE	2490	5	1
19	ROXO 90	2323	5	7
20	PÉROLA	2227	4	1
21	IRAÍ	2157	3	1
22	JALO EEP 558	2157	4	1
23	CNFR 7847	2050	3	1
24	GOIANO PRECOCE	1887	4	1
MÉDIA (Kg/ha)		2747		
C.V. (%)		16		
TUKEY (5%)		1438		

ARQUIVO:MJP04778

DISQUETE:445

TRABALHO:500

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0356;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ALEGRE - ES
PLANTIO: 06/05/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	MA
1	JALO EEP 558	2696	49	2
2	VERMELHO 2157	2692	24	2
3	IRAÍ	2671	49	3
4	BRS VALENTE	2579	23	.
5	DIACOL CALIMA	2554	59	.
6	BRS TIMBÓ	2546	19	.
7	BRS VEREDA	2483	17	.
8	JALO PRECOCE	2475	46	2
9	IAPAR 81	2463	20	7
10	PÉROLA	2379	21	.
11	UIRAPURU	2196	21	3
12	BRS RADIANTE	1942	46	2
13	GOIANO PRECOCE	1900	41	2
14	ROXO 90	1538	17	5
MÉDIA (Kg/ha)		2365		
C.V. (%)		22		
TUKEY (5%)		1604		

ARQUIVO:MJP03617

DISQUETE:443

TRABALHO:246

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA TALES031;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: AQUIDAUANA – MS
PLANTIO: 16/04/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	DIACOL COLIMA	1883
2	BRS CAMPEIRO	1813
3	BS RADIANTE	1783
4	GOIANO PRECOCE	1700
5	BRS REQUINTE	1523
6	IRAÍ	1435
7	CNFP 7777	1396
8	CNFR 7847	1375
9	CNFC 8075	1325
10	BRS SUPREMO	1318
11	JALO EEP 558	1303
12	JALO PECOCE	1273
13	PÉROLA	1266
14	CNFC 7827	1250
15	CNFP 7775	1219
16	UIRAPURU	1185
17	BRS HORIZONTE	1142
18	IAPAR 81	989
19	BRS VALENTE	967
20	VERMELHO 2157	959
21	CNP 7726	896
22	ROXO 90	842
23	BRS VEREDA	810
MÉDIA (kg/ha)		1289
C.V.(%)		9
TUKEY (5%)		316

ARQUIVO:MJP06515
DISQUETE:448
TRABALHO:063
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCUTALAQ;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ARAGUATINS - TO
PLANTIO: 10/07/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	ARQ	ACA	NG
1	BRS TIMBÓ	1427	.	5	7	5
2	CORRENTE	1215	2	5	4	5
3	XAMEGO	1016	.	4	4	4
4	ÔNIX	965	.	5	6	5
5	JALO PRECOCE	963	2	5	6	4
6	RUDÁ	925	.	6	7	5
7	EMGOPA 201-OURO	924	.	6	7	6
8	DIAMANTE NEGRO	909	.	5	5	4
9	CARIOCA	895	.	7	7	7
10	BRS RADIANTE	869	3	4	5	6
11	IRAÍ	822	2	5	5	6
12	BRS VALENTE	819	.	4	4	5
13	BRS MARFIM	815	.	6	6	5
14	PRINCESA	792	.	7	8	6
15	PÉROLA	691	.	6	6	5
16	APORÉ	.	.	7	7	6
17	BRS VEREDA	.	.	7	7	8
18	IPA 6	.	.	6	7	5
MÉDIA (Kg/ha)		1008				
C.V. (%)		23				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP05539

DISQUETE:448

TRABALHO:080

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA TALT0032;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: INCAPER/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM-ES
PLANTIO: 06/05/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S	MA
1	IRAÍ	2680	49	3
2	VERMELHO 2157	2675	24	2
3	DIACOL CALIMA	2564	59	.
4	BRS VALENTE	2523	23	.
5	BRS TIMBÓ	2520	19	.
6	BRS VEREDA	2505	17	.
7	JALO PRECOCE	2499	46	2
8	IAPAR 81	2451	20	.
9	JALO EEP 558	2436	41	2
10	PÉROLA	2359	21	.
11	UIRAPURU	2195	21	3
12	BRS RADIANTE	1968	46	2
13	GOIANO PRECOCE	1900	41	.
14	ROXO 90	1436	13	5
MÉDIA (Kg/ha)		2336		
C.V. (%)		23		
TUKEY (5%)		1648		

ARQUIVO:MJP04541

DISQUETE:443

TRABALHO:061

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA TAL0334;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: INCAPER/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM-ES
PLANTIO: 08/09/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	DIACOL CALIMA	2004	47
2	IRAÍ	1992	44
3	UIRAPURU	1898	24
4	JALO PRECOCE	1773	45
5	GOIANO PRECOCE	1621	37
6	JALO EEP 558	1339	41
7	BRS VALENTE	1155	22
8	VERMELHO 2157	1145	21
9	PÉROLA	1063	26
10	BRS RADIANTE	1058	47
11	BRS TIMBÓ	960	20
12	IAPAR 81	957	23
13	BRS VEREDA	742	15
14	ROXO 90	688	20
MÉDIA (Kg/ha)		1325	
C.V. (%)		23	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP04543

DISQUETE:443

TRABALHO:063

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA TAL0331;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAMPOS NOVOS-SC
PLANTIO: 22/12/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS VEREDA	1742	2	4	3
2	BRS PONTAL	1671	4	8	3
3	BRS REQUINTE	1663	3	4	2
4	CNFC 8075	1517	3	4	3
5	BRS TIMBÓ	1500	3	7	2
6	VERMELHO 2157	1400	3	7	3
7	CNFP 7726	1354	2	2	2
8	PÉROLA	1342	4	7	3
9	IRAÍ	1300	3	3	2
10	IAPAR 81	1267	3	4	3
11	JALO PRECOCE	1267	4	2	4
12	BRS SUPREMO	1225	4	2	4
13	JALO EEP 558	1179	3	5	2
14	BRS VALENTE	1171	2	2	2
15	BRS HORIZONTE	1146	2	3	2
16	UIRAPURU	1108	2	2	2
17	DIACOL CALIMA	1071	3	2	5
18	BRS GRAFITE	1063	2	3	2
19	BRS PITANGA	1058	4	7	3
20	ROXO 90	1013	3	5	4
21	BRS RADIANTE	983	4	3	4
22	CNFR 7847	975	4	7	5
23	BRS CAMPEIRO	900	3	3	4
24	GOIANO PRECOCE	750	5	1	5
MÉDIA (Kg/ha)		1235			
C.V. (%)		20			
TUKEY (5%)		803			

ARQUIVO:MJP04766

DISQUETE:445

TRABALHO:486

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0355;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAPÃO BONITO – SP
PLANTIO: SETEMBRO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	MA	AN	OI	CBC	ARQ	ACA	NG
1	BRS PONTAL	4995	.	.	1	.	3	7	7	6
2	IAPAR 81	4973	3	.	1	.	5	5	4	3
3	BRS VALENTE	4704	.	.	1	.	5	3	3	3
4	BRS REQUINTE	4397	.	.	1	.	2	5	6	4
5	VERMELHO 2157	4274	.	.	1	.	4	7	7	6
6	BRS CAMPEIRO	4238	1	4	1	.	3	3	3	5
7	IRAÍ	4168	.	.	1	.	6	4	4	4
8	BRS RADIANTE	4148	.	.	1	.	7	4	4	4
9	BRS SUPREMO	4126	.	.	1	.	5	2	2	3
10	BRS HORIZONTE	4123	2	5	1	.	4	3	3	3
11	CNFC 8075	4100	.	.	7	.	1	6	5	4
12	BRS GRAFITE	4090	.	.	1	.	2	4	4	3
13	UIRAPURU	3975	.	.	1	.	3	3	2	3
14	CNFP 7726	3943	.	.	9	.	2	4	3	4
15	JALO EEP 558	3895	3	.	1	7	7	5	5	6
16	BRS TIMBÓ	3796	.	.	1	.	6	4	4	4
17	JALO PRECOCE	3769	2	.	1	.	2	5	3	3
18	BRS VEREDA	3616	.	.	1	.	4	5	6	3
19	BRS PITANGA	3542	.	.	1	.	3	5	6	4
20	CNFR 7847	3430	.	4	1	.	8	7	7	7
21	DIACOL CALIMA	3295	.	.	1	7	2	4	2	6
22	ROXO 90	3287	4	.	1	.	7	6	6	5
23	PÉROLA	3259	.	.	9	.	3	6	7	5
24	GOIANO PRECOCE	2683	.	.	1	5	8	5	4	5
MÉDIA (Kg/ha)		3951								
C.V. (%)		9								
TUKEY (5%)		1178								

ARQUIVO:MJP04772

DISQUETE:445

TRABALHO:494

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPELTOS AO ACASO

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

AN-ANTRACNOSE

OI-OÍDIO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0309;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: 25/02/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MD	MA	ME
1	CNFP 7726	1994	3	3	4
2	UIRAPURU	1994	2	4	3
3	CNFC 8075	1975	2	4	3
4	CNFC 7827	1922	5	3	2
5	IRAÍ	1831	.	.	0
6	BRS HORIZONTE	1813	.	7	2
7	BRS VALENTE	1688	2	4	4
8	BRS CAMPEIRO	1613	2	6	2
9	DIACOL CALIMA	1597	1	3	6
10	CNFP 7777	1578	2	4	5
11	CNFP 7775	1575	3	4	2
12	BRS REQUINTE	1553	4	6	2
13	BRS VEREDA	1516	2	4	2
14	BRS SUPREMO	1503	1	4	4
15	BRS RADIANTE	1491	.	6	3
16	VERMELHO 2157	1403	2	7	3
17	JALO EEP 558	1366	1	3	6
18	IAPAR 81	1344	3	4	5
19	JALO PRECOCE	1247	.	.	0
20	PÉROLA	1203	3	4	3
21	GOIANO PRECOCE	1188	.	.	.
22	ROXO 90	1072	2	3	7
23	CNFR 7847	1019	8	5	1
MÉDIA (Kg/ha)		1542			
C.V. (%)		20			
TUKEY (5%)		849			

ARQUIVO:MJP03040

DISQUETE:441

TRABALHO:171

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DLINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

MD-MOSAICO DOURADO

MA-MANCHA ANGULAR

ME-MELA

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0333;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: INVERNO/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
2	BRS REQUINTE	1065	6	6	5
3	BRS PONTAL	1062	6	7	6
4	BRS VALENTE	900	4	4	4
5	CNFC 8075	890	5	6	6
6	BRS RADIANTE	885	5	5	6
7	BRS SUPREMO	847	3	5	6
8	IRAÍ	823	5	5	5
9	CNFR 7847	767	5	6	6
10	DIACOL CALIMA	748	5	5	7
11	BRS HORIZONTE	737	4	6	5
12	ROXO 90	672	5	7	6
13	UIRAPURU	670	4	5	6
14	BRS TIMBÓ	667	5	7	5
15	IAPAR 81	665	5	7	6
16	BRS VEREDA	648	6	6	6
17	JALO PRECOCE	637	5	6	6
18	JALO EEP 558	613	6	5	5
19	BRS PITANGA	602	5	4	5
20	GOIANO PRECOCE	558	5	5	7
21	CNFP 7726	553	4	5	4
22	BRS CAMPEIRO	538	5	6	5
23	PÉROLA	528	6	6	6
24	BRS GRAFITE	523	5	5	5
MÉDIA (Kg/ha)		739			
C.V. (%)		24			
TUKEY (5%)		569			

ARQUIVO:MJP03073
DISQUETE:443
TRABALHO:302
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
ARQ-ARQUITETURA
ACA-ACAMAMENTO
NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCTL0327;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CONCÓRDIA – SC
PLANTIO: 26/11/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	BRS TIMBÓ	3250
2	BRS CAMPEIRO	2888
3	IAPAR 81	2817
4	CNFP 7775	2763
5	CNFC 8075	2708
6	CNFP 7777	2667
7	PÉROLA	2633
8	BRS RADIANTE	2533
9	CNFP 7726	2517
10	JALO PRECOCE	2417
11	UIRAPURU	2317
12	BRS VALENTE	2233
13	BRS VEREDA	2233
14	BRS REQUINTE	2183
15	DIACOL CALIMA	2067
16	VERMELHO 2157	2050
17	IRAÍ	1992
18	GOIANO PRECOCE	1950
19	BRS HORIZONTE	1942
20	CNFR 7847	1867
21	JALO EEP 558	1833
22	ROXO 90	1750
23	BRS SUPREMO	1725
24	CNFC 7827	1504
MÉDIA (Kg/ha)		2243
C.V. (%)		16
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP04776

DISQUETE:445

TRABALHO:498

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0314;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DIANÓPOLIS - TO
PLANTIO: 28/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 8075	3975	6	7	5
2	CNFR 7847	3925	6	8	7
3	UIRAPURU	3583	5	6	5
4	BRS REQUINTE	3563	.	.	.
5	CNFP 7726	3546	6	6	5
6	IRAÍ	3538	4	6	5
7	IAPAR 81	3513	5	6	5
8	BRS TIMBÓ	3508	5	6	5
9	PÉROLA	3492	.	.	.
10	JALO PRECOCE	3425	5	7	5
11	JALO EEP 558	3358	.	.	.
12	BRS VEREDA	3346	5	6	5
13	BRS SUPREMO	3271	.	.	.
14	BRS RADIANTE	3233	4	6	4
15	VERMELHO 2157	3229	.	.	.
16	BRS VALENTE	3142	.	.	.
17	GOIANO PRECOCE	3073	.	.	.
18	BRS CAMPEIRO	3071	.	.	.
19	BRS PONTAL	3033	.	.	.
20	BRS HORIZONTE	3029	.	.	.
21	BRS GRAFITE	2871	6	6	5
22	ROXO 90	2642	.	.	.
23	BRS PITANGA	2621	.	.	.
24	DIACOL CALIMA	2504	.	.	.
MÉDIA (Kg/ha)		3284			
C.V. (%)		19			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP05531

DISQUETE:448

TRABALHO:072

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0337;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DOURADOS-MS
PLANTIO: 10/03/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	VERMELHO 2157	2144
2	IRAÍ	2091
3	BRS CAMPEIRO	2071
4	BRS HORIZONTE	2043
5	CNFP 7775	1996
6	BRS REQUINTE	1953
7	IAPAR 81	1851
8	CNFC 7827	1846
9	BRS RADIANTE	1834
10	CNP 7726	1813
11	CNFC 8075	1795
12	CNFP 7777	1791
13	ROXO 90	1765
14	DIACOL COLIMA	1729
15	JALO PECOCE	1676
16	BRS SUPREMO	1658
17	BRS VALENTE	1642
18	BRS VEREDA	1632
19	GOIANO PRECOCE	1605
20	PÉROLA	1562
21	CNFR 7847	1445
22	UIRAPURU	1396
23	JALO EEP 558	1283
	MÉDIA (kg/ha)	1764
	C.V.(%)	15
	TUKEY (5%)	-

ARQUIVO:MJP06511
DISQUETE:448
TRABALHO:059
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCUTAL06;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DUERÉ-TO
PLANTIO: 10/07/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	UIRAPURU	2028	24
2	BRS SUPREMO	2008	22
3	BRS HORIZONTE	2005	27
4	CNFP 7726	1919	22
5	JALO PRECOCE	1869	34
6	CNFR 7847	1798	23
7	BRS TIMBÓ	1727	21
8	BRS VALENTE	1724	23
9	BRS RADIANTE	1709	33
10	IAPAR 81	1573	29
11	BRS CAMPEIRO	1518	25
12	PÉROLA	1508	29
13	BRS GRAFITE	1490	24
14	VERMELHO 2157	1466	23
15	CNFC 8075	1462	24
16	IRAÍ	1349	40
17	BRS PONTAL	1269	23
18	BRS PITANGA	1244	18
19	BRS VEREDA	1244	19
20	JALO EEP 558	1231	35
21	DIACOL CALIMA	1108	47
22	BRS REQUINTE	1048	20
23	GOIANO PRECOCE	992	30
24	ROXO 90	699	21
MÉDIA (Kg/ha)		1487	
C.V. (%)		17	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP04503

DISQUETE:443

TRABALHO:019

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ALBERTO BAÊTA DOS SANTOS

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0340;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: FORMOSO - TO
PLANTIO: 10/06/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA
1	CNFP 7726	1450	2
2	BRS SUPREMO	875	4
3	CNFR 7847	858	3
4	VERMELHO 2157	813	3
5	UIRAPURU	775	2
6	BRS RADIANTE	758	2
7	BRS HORIZONTE	742	3
8	JALO PRECOCE	725	1
9	IAPAR 81	717	4
10	BRS VALENTE	700	3
11	BRS CAMPEIRO	633	4
12	BRS TIMBÓ	600	3
13	GOIANO PRECOCE	558	2
14	JALO EEP 558	533	2
15	BRS GRAFITE	525	3
16	IRAÍ	508	2
17	BRS PONTAL	488	4
18	CNFC 8075	483	4
19	PÉROLA	475	4
20	BRS REQUINTE	463	4
21	DIACOL CALIMA	442	2
22	ROXO 90	433	3
23	BRS PITANGA	350	2
24	BRS VEREDA	325	3
MÉDIA (Kg/ha)		610	
C.V. (%)		17	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:MJP03618
DISQUETE:443
TRABALHO:247
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ALBERTO BAÊTA DOS SANTOS
DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
MA-MANCHA ANGULAR
DATA VCTL0334;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: GLÓRIA DE DOURADOS – MS
PLANTIO: 15/03/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 7827	2078
2	CNFP 7726	1921
3	IAPAR 81	1730
4	UIRAPURU	1713
5	BRS CAMPEIRO	1661
6	VERMELHO 2157	1654
7	BRS REQUINTE	1653
8	CNFC 8075	1611
9	CNFP 7777	1578
10	BRS VEREDA	1569
11	BRS SUPREMO	1544
12	BRS VALENTE	1483
13	DIACOL COLIMA	1427
14	BRS HORIZONTE	1409
15	ROXO 90	1369
16	CNFP 7775	1337
17	CNFR 7847	1314
18	JALO EEP 558	1262
19	JALO PRECOCE	1259
20	PÉROLA	1188
21	BRS RADIANTE	1181
22	IRAÍ	1147
23	GOIANO PRECOCE	879
MÉDIA (kg/ha)		1467
C.V.(%)		18
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP06507
DISQUETE:448
TRABALHO:055
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: AURO AKIO OTSUBO
DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO
PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)
DATA VCUTALGD;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITAPEVA - SP
PLANTIO: SET/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	OI	CBC	NG
1	CNFP 7777	3933	1	.	1	6
2	VERMELHO 2157	3925	1	.	4	6
3	BRS VEREDA	3900	1	.	5	5
4	CNFP 7775	3900	4	.	2	4
5	BRS CAMPEIRO	3808	3	.	3	5
6	BRS HORIZONTE	3800	1	.	3	6
7	PÉROLA	3767	4	.	2	5
8	CNFP 7726	3692	4	.	6	5
9	BRS VALENTE	3667	5	.	6	5
10	DIACOL CALIMA	3633	1	7	3	6
11	JALO EEP 558	3617	5	5	5	6
12	BRS REQUINTE	3608	1	.	4	5
13	BRS SUPREMO	3600	1	.	6	4
14	CNFC 8075	3583	6	.	2	4
15	GOIANO PRECOCE	3567	1	.	6	7
16	BRS TIMBÓ	3550	3	.	3	6
17	CNFC 7827	3467	1	.	3	5
18	IRAÍ	3467	1	.	7	6
19	CNFR 7847	3450	2	.	6	7
20	UIRAPURU	3425	3	.	3	4
21	IAPAR 81	3383	6	.	5	5
22	ROXO 90	3358	7	6	7	7
23	BRS RADIANTE	3275	1	.	6	6
24	JALO PRECOCE	3267	2	4	2	6
MÉDIA (Kg/ha)		3610				
C.V. (%)		8				
TUKEY (5%)		911				

ARQUIVO:MJP04773

DISQUETE:445

TRABALHO:495

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

FE-FERRUGEM

OI-OÍDIO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0310;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MAJOR VIEIRA - SC
PLANTIO: 30/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	CBC	ACA	NG
1	BRS RADIANTE	2358	2	1	3	4
2	UIRAPURU	2279	2	1	7	3
3	BRS GRAFITE	2217	2	1	6	3
4	BRS CAMPEIRO	2217	3	1	7	3
5	BRS PONTAL	2200	2	1	8	3
6	VERMELHO 2157	2104	2	1	7	4
7	BRS REQUINTE	2050	2	1	7	3
8	BRS SUPREMO	1983	1	1	6	4
9	BRS VEREDA	1933	1	1	5	4
10	DIACOL CALIMA	1929	2	1	2	5
11	PÉROLA	1854	2	2	6	2
12	CNFC 8075	1850	4	3	7	3
13	IRAÍ	1763	2	2	4	4
14	BRS HORIZONTE	1750	1	1	8	5
15	BRS VALENTE	1746	5	6	7	4
16	JALO PRECOCE	1613	1	1	6	5
17	GOIANO PRECOCE	1608	3	3	2	4
18	CNFP 7726	1529	4	4	7	4
19	IAPAR 81	1508	5	1	8	5
20	JALO EEP 558	1504	2	1	7	4
21	CNFR 7847	1471	3	3	8	5
22	BRS PITANGA	1404	4	1	8	5
23	ROXO 90	1404	6	1	6	5
24	BRS TIMBÓ	1154	4	1	7	4
MÉDIA (Kg/ha)		1809				
C.V. (%)		18				
TUKEY (5%)		1066				

ARQUIVO:MJP04775

DISQUETE:445

TRABALHO:497

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0313;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA CERRADOS/ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PALMAS - TO (BURITIRANA)
PLANTIO: 06/07/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA	NG
1	BRS TIMBÓ	2875	5	6	5
2	BRS VALENTE	2467	5	6	5
3	PÉROLA	2450	6	6	5
4	IPA 6	2438	6	8	5
5	DIAMANTE NEGRO	2425	4	6	5
6	CORRENTE	2383	5	6	5
7	PRINCESA	2363	6	8	6
8	APORÉ	2350	6	7	6
9	BRS MARFIM	2342	5	8	5
10	XAMEGO	2342	4	6	5
11	ÔNIX	2204	4	6	4
12	EMGOPA 201-OURO	2196	5	7	5
13	RUDÁ	2192	6	6	6
14	CARIOCA	2188	7	7	6
15	IRAÍ	1996	4	6	5
16	BRS VEREDA	1771	6	7	6
17	JALO PRECOCE	1729	5	6	6
18	BRS RADIANTE	1621	5	6	5
MÉDIA (Kg/ha)		2240			
C.V. (%)		18			
TUKEY (5%)		1278			

ARQUIVO:MJP05536

DISQUETE:448

TRABALHO:077

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA TALT0033;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 28/02/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA	ARQ	ACA	NG
1	CNFC 8075	2342	3	4	2	4	4	3
2	UIRAPURU	2322	3	4	2	3	2	2
3	BRS SUPREMO	2319	6	1	2	3	2	3
4	IRAÍ	2300	5	7	3	6	3	5
5	CNFP 7775	2153	2	4	2	3	3	2
6	DIACOL CALIMA	2113	2	4	2	5	1	4
7	BRS CAMPEIRO	2091	2	2	5	3	4	3
8	JALO EEP 558	2088	3	7	3	5	5	4
9	PÉROLA	2050	2	4	6	6	6	3
10	BRS RADIANTE	1994	2	2	7	5	4	3
11	GOIANO PRECOCE	1984	3	1	5	6	6	6
12	BRS REQUINTE	1906	3	3	3	6	7	4
13	CNFC 7827	1884	2	2	3	6	6	3
14	VERMELHO 2157	1838	4	4	3	6	7	6
15	BRS VEREDA	1728	2	1	2	4	5	3
16	JALO PRECOCE	1700	3	2	2	5	4	2
17	BRS HORIZONTE	1496	6	1	6	3	3	3
18	CNFP 7777	1394	3	7	2	3	2	2
19	CNFR 7847	1363	5	5	5	7	7	7
20	BRS VALENTE	1353	5	7	2	4	2	3
21	IAPAR 81	1247	5	8	5	3	5	3
22	ROXO 90	1205	5	7	4	6	6	7
23	CNFP 7726	1172	3	8	2	4	2	3
MÉDIA (Kg/ha)		1822						
C.V. (%)		25						
TUKEY (5%)		-						

ARQUIVO:MJP04548

DISQUETE:443

TRABALHO:068

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS CASUALIZADOS

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0307;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 18/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	AN	ARQ	ACA	NG
1	PÉROLA	4454	3	2	4	3	3
2	CNFC 8075	4250	8	1	3	3	5
3	BRS PONTAL	4183	2	1	5	4	5
4	VERMELHO 2157	4129	5	1	5	7	3
5	BRS VEREDA	3929	7	2	4	5	3
6	BRS RADIANTE	3733	2	1	3	2	3
7	UIRAPURU	3700	6	2	2	2	3
8	BRS GRAFITE	3692	6	2	3	2	3
9	BRS CAMPEIRO	3625	4	1	3	2	3
10	BRS HORIZONTE	3513	7	1	3	3	3
11	BRS SUPREMO	3496	8	1	3	3	5
12	IRAÍ	3488	2	1	4	5	3
13	JALO PRECOCE	3488	2	1	3	3	3
14	IAPAR 81	3417	6	1	2	4	3
15	CNFR 7847	3300	6	1	5	6	7
16	BRS VALENTE	3229	8	2	2	2	5
17	BRS REQUINTE	3150	6	2	4	3	5
18	CNFP 7726	3129	8	7	4	6	5
19	JALO EEP 558	3029	5	1	5	6	5
20	DIACOL CALIMA	2888	7	1	2	2	5
21	BRS PITANGA	2746	5	3	2	2	3
22	BRS TIMBÓ	2558	5	1	4	3	3
23	ROXO 90	2083	8	7	4	4	7
24	GOIANO PRECOCE	1813	6	1	3	1	7
MÉDIA (Kg/ha)		3375					
C.V. (%)		10					
TUKEY (5%)		1152					

ARQUIVO:MJP04605

DISQUETE:445

TRABALHO:170

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

AN-ANTRACNOSE

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA TAL0349;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PRUDENTÓPOLIS – PR
PLANTIO: 27/09/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 8075	3225
2	VERMELHO 2157	3217
3	BRS CAMPEIRO	3125
4	BRS VALENTE	3029
5	PÉROLA	3029
6	IAPAR 81	2825
7	CNFC 7827	2721
8	BRS REQUINTE	2708
9	BRS HORIZONTE	2579
10	BRS SUPREMO	2488
11	ROXO 90	2446
12	BRS TIMBÓ	2367
13	CNFP 7777	2221
14	CNFR 7847	2158
15	CNFP 7726	2150
16	BRS VEREDA	2083
17	CNFP 7775	2071
18	UIRAPURU	2063
19	JALO EEP 558	1729
20	DIACOL CALIMA	1379
21	IRAÍ	1167
22	BRS RADIANTE	983
23	JALO PRECOCE	979
24	GOIANO PRECOCE	446
MÉDIA (Kg/ha)		2216
C.V. (%)		19
TUKEY (5%)		1351

ARQUIVO:MJP04774

DISQUETE:445

TRABALHO:496

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0312;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RONCADOR-PR
PLANTIO: SAFRINHA/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI	NG
1	PÉROLA	2042	3	2	.	5
2	CNFC 8075	1679	5	2	.	5
3	BRS CAMPEIRO	1508	1	1	.	5
4	BRS PONTAL	1388	2	1	4	5
5	BRS VEREDA	1363	3	2	.	5
6	BRS HORIZONTE	1321	5	2	3	6
7	BRS REQUINTE	1229	5	2	.	5
8	BRS PITANGA	1225	2	3	.	5
9	UIRAPURU	1133	4	2	.	4
10	CNFP 7726	1096	4	1	.	5
11	BRS SUPREMO	1033	3	1	.	5
12	VERMELHO 2157	1031	3	1	.	7
13	IAPAR 81	1008	5	4	.	5
14	BRS TIMBÓ	1004	3	6	.	6
15	CNFP 7775	979	6	3	.	6
16	BRS RADIANTE	833	5	1	.	5
17	BRS VALENTE	833	6	5	.	5
18	JALO PRECOCE	713	5	1	9	7
19	CNFR 7847	675	3	2	.	8
20	JALO EEP 558	467	4	2	7	7
21	GOIANO PRECOCE	454	.	.	.	9
22	DIACOL CALIMA	400	4	3	8	9
23	IRAÍ	383	7	1	6	7
24	ROXO 90	333	6	1	.	8
MÉDIA (Kg/ha)		1005				
C.V. (%)		18				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP04765

DISQUETE:445

TRABALHO:485

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-OIDIO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL031;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: SINOP – MT
PLANTIO: 11/10/03

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	BRS RADIANTE	1842
2	UIRAPURU	1632
3	BRS CAMPEIRO	1590
4	CNFC 8075	1411
5	BRS SUPREMO	1398
6	BRS VALENTE	1385
7	BRS HORIZONTE	1244
8	BRS PITANGA	1232
9	PÉROLA	1185
10	JALO PRECOCE	1042
11	VERMELHO 2157	922
12	CNFP 7726	850
13	IAPAR 81	798
14	BRS PONTAL	785
15	BRS VEREDA	773
16	BRS REQUINTE	625
17	JALO EEP 558	599
18	DIACOL CALIMA	362
19	BRS GRAFITE	332
20	BRS TIMBÓ	286
21	CNFR 7847	276
MÉDIA (Kg/ha)		1080
C.V. (%)		21
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP04645

DISQUETE:445

TRABALHO:321

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0341;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: TAQUARITUBA – SP
PLANTIO: 02/10/2003

Nº	GENÓTIPOS	PROD	FE	CBC	OI	MA	NG
1	RUBI	3000	5	4	4	1	.
2	ALBA	2867	4	3	3	1	.
3	BRS CAMPEIRO	2867	4	4	1	1	4
4	BRS SUPREMO	2717	1	4	1	3	2
5	CNFP 7777	2550	5	1	6	1	7
6	CNFP 7775	2533	5	2	6	3	3
7	IAPAR 81	2500	7	5	4	1	4
8	BRS REQUINTE	2450	7	4	3	1	5
9	CNFC 8075	2367	6	5	1	1	6
10	BRS RADIANTE	2317	6	7	3	1	5
11	PÉROLA	2283	6	6	4	1	5
12	CAMPEÃO II	2233	7	4	3	1	.
13	BRS HORIZONTE	2183	3	2	6	1	5
14	BRS VEREDA	2000	3	3	1	1	6
15	CNFC 7827	2000	4	2	4	1	5
16	VERMELHO 2157	1983	7	1	4	1	8
17	BRS TIMBÓ	1975	4	3	4	1	.
18	UIRAPURU	1950	7	4	3	1	4
19	BRS VALENTE	1850	6	3	5	1	4
20	CNFP 7726	1817	6	4	1	1	3
21	JALO PRECOCE	1567	1	1	8	1	6
22	CNFR 7847	1483	7	4	1	1	7
23	IRAÍ	1400	1	1	8	1	6
24	JALO EEP 558	1233	3	3	6	1	6
25	ROXO 90	1100	7	5	7	2	6
26	DIACOL CALIMA	767	1	3	8	1	5
27	GOIANO PRECOCE	767	1	4	8	2	7
MÉDIA (Kg/ha)		2028					
C.V. (%)		11					
TUKEY (5%)		749					

ARQUIVO:MJP04771

DISQUETE:445

TRABALHO:493

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

OI-OÍDIO

MA-MANCHA ANGULAR

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (kg/ha)

DATA VCTL0305;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ABELARDO LUZ – SC
PLANTIO: 10/02/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	MA	OI	ARQ
1	CNFC 8075	2983	3	1	3	3	4
2	VERMELHO 2157	2759	2	2	3	5	4
3	PÉROLA	2657	2	2	4	1	5
4	BRS VEREDA	2603	1	1	2	1	5
5	BRS PONTAL	2543	2	1	2	3	5
6	IAPAR 81	2350	3	2	3	2	3
7	BRS CAMPEIRO	2349	2	1	4	1	3
8	CNFR 7847	2309	1	1	5	3	4
9	CNFP 7726	2268	2	2	4	3	3
10	IRAÍ	2267	1	1	1	1	4
11	BRS SUPREMO	2237	3	2	3	1	3
12	BRS REQUINTE	2225	2	1	2	1	5
13	BRS RADIANTE	2205	2	.	6	1	4
14	BRS PITANGA	2110	2	2	2	5	3
15	UIRAPURU	2079	2	2	2	3	2
16	BRS TIMBÓ	1926	2	1	2	3	3
17	BRS GRAFITE	1920	4	1	2	2	3
18	DIACOL CALIMA	1857	2	2	4	7	4
19	BRS HORIZONTE	1831	2	2	4	2	3
20	JALO EEP 558	1787	3	2	6	4	5
21	BRS VALENTE	1759	2	2	4	3	2
22	GOIANO PRECOCE	1698	3	2	5	5	6
23	JALO PRECOCE	1687	1	1	1	1	4
24	ROXO 90	1470	2	3	5	3	3
MÉDIA (Kg/ha)		2161					
C.V. (%)		13					
TUKEY (5%)		917					

ARQUIVO:MJP04767

DISQUETE:445

TRABALHO:489

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

OI-OÍDIO

ARQ-ARQUITETURA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCTL0370;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ABELARDO LUZ - SC
PLANTIO: 09/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA
1	IAPAR 81	4263	3	6
2	JALO EEP 558	4252	6	4
3	UIRAPURU	4067	3	4
4	BRS SUPREMO	4047	3	4
5	BRSMG PIONEIRO	4005	4	6
6	BRS VALENTE	3941	4	6
7	BRSMG TALISMÃ	3861	5	7
8	BRS PONTAL	3851	5	7
9	BRS RADIANTE	3779	6	3
10	BRS HORIZONTE	3689	4	4
11	IRAÍ	3680	5	3
12	PÉROLA	3594	3	6
13	BRS GRAFITE	3407	5	6
14	BRS REQUINTE	3189	6	7
15	JALO PRECOCE	3103	6	3
16	CNFC 9437	3047	4	5
MÉDIA (kg/ha)		3735		
C.V.(%)		11		
TUKEY (5%)		1300		

ARQUIVO:MJP06570

DISQUETE:448

TRABALHO:141

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCT10309;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CAMPOS NOVOS - SC
PLANTIO: 15/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	OI	CBC	ARQ	ACA
1	BRS RADIANTE	1792	1	2	5	2
2	UIRAPURU	1653	3	3	2	2
3	BRSMG PIONEIRO	1578	2	5	3	5
4	BRS PONTAL	1530	1	3	5	6
5	BRS VALENTE	1511	1	2	3	2
6	BRSMG TALISMÃ	1473	1	2	5	6
7	BRS HORIZONTE	1468	1	2	3	2
8	BRS REQUINTE	1409	1	4	4	5
9	JALO PRECOCE	1397	4	3	5	3
10	IAPAR 81	1332	3	4	3	2
11	BRS SUPREMO	1319	1	2	2	2
12	PÉROLA	1292	1	5	4	4
13	BRS GRAFITE	1138	1	2	2	2
14	JALO EEP 558	1135	5	5	3	2
15	IRAÍ	1028	5	4	3	4
16	CNFC 9437	944	4	3	2	2
MÉDIA (kg/ha)		1374				
C.V.(%)		9				
TUKEY (5%)		415				

ARQUIVO:MJP06571

DISQUETE:448

TRABALHO:142

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

OI-OÍDIO

CBC-CRESTAMENTO BACTERICANO COMUM

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCT10310;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DIANÓPOLIS - TO
PLANTIO: 28/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	IRAÍ	3745
2	UIRAPURU	3743
3	JALO PRECOCE	3714
4	BRS EXPEDITO	3569
5	BRS REQUINTE	3407
6	BRS VALENTE	3406
7	BRS CAMPEIRO	3352
8	PÉROLA	3348
9	BRS RADIANTE	3317
10	BRSMG TALISMÃ	3222
11	JALO EEP 558	3207
12	ROXO 90	3164
13	CNFP 7726	3119
14	IAPAR 81	3054
15	BRS HORIZONTE	2661
16	BRS SUPREMO	2533
17	BRSMG PIONEIRO	2530
18	CNFC 8075	2512
19	BRS PONTAL	2394
20	BRS GRAFITE	2272
21	CNFC 9437	2186
22	VERMELHO 2157	2149
23	BRS TIMBÓ	2101
24	BRS VEREDA	1958
MÉDIA (Kg/ha)		2918
C.V. (%)		20
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP05669

DISQUETE:448

TRABALHO:277

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: DIVONZIL CORDEIRO DE LIMA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA TALDIANO;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: DUERÉ - TO
PLANTIO: INVERNO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	P100S
1	CNFP 7726	2565	23
2	BRS SUPREMO	2464	24
3	BRSMG TALISMÃ	2314	24
4	BRSMG PIONEIRO	2101	24
5	BRS VEREDA	1958	24
6	BRS PONTAL	1947	28
7	CNFC 8075	1943	27
8	CNFC 9437	1918	28
9	BRS TIMBÓ	1795	19
10	BRS EXPEDITO	1756	26
11	IAPAR 81	1717	26
12	UIRAPURU	1707	26
13	VERMELHO 2157	1691	22
14	BRS REQUINTE	1584	23
15	BRS HORIZONTE	1502	29
16	BRS VALENTE	1453	25
17	PÉROLA	1390	28
18	ROXO 90	1345	22
19	BRS CAMPEIRO	1340	26
20	BRS GRAFITE	1321	26
21	BRS RADIANTE	1271	33
22	JALO EEP 558	1131	38
23	JALO PRECOCE	965	30
24	IRAÍ	893	36
MÉDIA (Kg/ha)		1692	
C.V. (%)		20	
TUKEY (5%)		-	

ARQUIVO:ABS05500

DISQUETE:401

TRABALHO:008

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: ALBERTO BAÊTA DOS SANTOS

P100S-PESO DE 100 SEMENTES (g)

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA TAL20307;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: GURUPI - TO
PLANTIO: 05/08/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFP 7726	2938
2	BRS EXPEDITO	2895
3	BRS VALENTE	2817
4	UIRAPURU	2593
5	IAPAR 81	2410
6	JALO EEP 558	2204
7	BRSMG TALISMÃ	2126
8	JALO PRECOCE	2112
9	VERMELHO 2157	2088
10	BRS REQUINTE	1908
11	CNFC 8075	1747
12	BRS GRAFITE	1618
13	BRS HORIZONTE	1617
14	BRS PONTAL	1580
15	BRS TIMBÓ	1506
16	IRAÍ	1487
17	CNFC 9437	1429
18	PÉROLA	1316
19	BRS CAMPEIRO	1293
20	BRS RADIANTE	1249
21	BRS VEREDA	1229
22	BRS SUPREMO	1193
23	BRSMG PIONEIRO	1142
24	ROXO 90	1098
MÉDIA (Kg/ha)		1768
C.V. (%)		20
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP05668

DISQUETE:448

TRABALHO:276

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUIS CLAUDIO DE FARIA

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA TAL2004;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ITABERÁ-SP
PLANTIO: 10/09/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	NG	FE	CBC
1	VERMELHO 2157	3591	7	4	3	2
2	BRS VALENTE	3288	3	3	1	2
3	BRS PONTAL	3240	6	5	1	1
4	CNFC 8075	3169	4	4	6	2
5	UIRAPURU	3114	2	5	2	3
6	BRS PITANGA	2984	3	3	1	2
7	BRS HORIZONTE	2919	3	2	1	2
8	BRS SUPREMO	2906	3	3	1	3
9	ROXO 90	2906	3	4	7	2
10	IAPAR 81	2886	3	3	1	2
11	BRS REQUINTE	2814	6	5	1	2
12	BRS CAMPEIRO	2810	4	3	1	1
13	PÉROLA	2684	5	3	5	1
14	CNFP 7726	2655	2	2	1	1
15	BRS TIMBÓ	2456	3	3	1	1
16	BRS RADIANTE	2375	4	4	1	4
17	IRAÍ	2327	4	7	1	4
18	BRS GRAFITE	2258	3	3	5	2
19	BRS VEREDA	2147	5	4	1	2
20	JALO PRECOCE	2045	4	4	1	2
21	JALO EEP 558	1944	4	5	1	3
22	CNFR 7847	1576	6	7	5	6
23	GOIANO PRECOCE	1062	6	6	1	4
24	DIACOL CALIMA	987	7	4	1	2
MÉDIA (Kg/ha)		2568				
C.V. (%)		12				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP05580

DISQUETE:448

TRABALHO:151

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

FE-FERRUGEM

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCTL0366;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL - PR
PLANTIO: ÁGUAS/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI	NG
1	BRS PONTAL	2800	1	1	4	4
2	UIRAPURU	2762	1	1	3	3
3	BRS VALENTE	2521	1	2	3	3
4	BRSMG TALISMÃ	2446	2	1	.	6
5	BRS RADIANTE	2379	2	1	1	5
6	BRS SUPREMO	2338	2	1	.	3
7	IAPAR 81	2313	2	1	4	5
8	CNFC 9437	2195	2	1	.	5
9	BRS GRAFITE	2075	1	1	4	4
10	BRS REQUINTE	1942	3	2	.	5
11	BRSMG PIONEIRO	1846	2	1	.	6
12	JALO EEP 558	1808	1	2	7	5
13	BRS HORIZONTE	1733	1	1	3	5
14	IRÁI	1683	1	2	7	6
15	PÉROLA	1563	2	1	.	5
16	JALO PRECOCE	1538	1	1	7	6
MÉDIA (kg/ha)		2118				
C.V.(%)		10				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP06566

DISQUETE:448

TRABALHO:137

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-OÍDIO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA CTL10307;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MAJOR VIEIRA-SC
PLANTIO: 18/02/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ACA	AN	MA
1	BRS RADIANTE	2863	7	1	3
2	IRAÍ	2617	7	1	6
3	CNFC 8075	2600	5	1	3
4	BRS VEREDA	2538	7	1	2
5	JALO EEP 558	2400	8	1	2
6	BRS CAMPEIRO	2392	6	1	6
7	PÉROLA	2383	7	4	2
8	DIACOL CALIMA	2325	5	1	4
9	VERMELHO 2157	2288	8	1	6
10	BRS SUPREMO	2233	3	4	5
11	BRS REQUINTE	2217	7	3	7
12	BRS PONTAL	2083	2	1	2
13	BRS HORIZONTE	2063	4	2	8
14	JALO PRECOCE	2042	.	1	.
15	CNFP 7726	2038	7	8	3
16	BRS PITANGA	2017	3	5	5
17	BRS GRAFITE	1963	4	1	3
18	UIRAPURU	1908	4	7	2
19	GOIANO PRECOCE	1833	7	1	.
20	CNFR 7847	1750	7	1	.
21	IAPAR 81	1688	4	1	6
22	BRS VALENTE	1675	5	1	3
23	BRS TIMBÓ	1546	7	1	2
24	ROXO 90	1204	6	7	6
MÉDIA (Kg/ha)		2110			
C.V. (%)		12			
TUKEY (5%)		856			

ARQUIVO:MJP04768

DISQUETE:445

TRABALHO:490

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

ACA-ACAMAMENTO

AN-ANTRACNOSE

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCTL0371;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MAJOR VIEIRA - SC
PLANTIO: ÁGUAS/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI
1	UIRAPURU	3503	2	2	2
2	BRS SUPREMO	3353	2	1	1
3	BRS PONTAL	3238	2	1	4
4	BRSMG PIONEIRO	3228	3	1	2
5	PÉROLA	3051	2	2	2
6	JALO EEP 558	2986	6	4	7
7	BRSMG TALISMÃ	2905	2	1	4
8	BRS GRAFITE	2874	2	3	3
9	BRS REQUINTE	2874	3	2	2
10	BRS VALENTE	2801	3	4	4
11	IRAÍ	2722	5	1	7
12	CNFC 9437	2358	5	2	2
13	IAPAR 81	2341	3	4	2
14	BRS HORIZONTE	2298	2	2	4
15	BRS RADIANTE	2056	4	1	1
16	JALO PRECOCE	2041	2	1	7
MÉDIA (kg/ha)		2789			
C.V.(%)		15			
TUKEY (5%)		1341			

ARQUIVO:MJP06567

DISQUETE:448

TRABALHO:138

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-OÍDIO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCT10302;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PARANAPANEMA - SP
PLANTIO: 08/08/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	IRAÍ	3474
2	CNFC 8075	3363
3	VEERMELHO 2157	3345
4	PÉROLA	3317
5	BRS CAMPEIRO	3267
6	BRS RADIANTE	3121
7	BRS VALENTE	3021
8	IAPAR 81	2974
9	BRS GRAFITE	2921
10	BRS PONTAL	2893
11	BRS REQUINTE	2826
12	BRS VEREDA	2794
13	JALO PRECOCE	2743
14	CNFP 7726	2721
15	DIACOL CALIMA	2705
16	GOIANO PRECOCE	2656
17	UIRAPURU	2627
18	BRS SUPREMO	2590
19	BRS PITANGA	2522
20	JALO EEP 558	2487
21	BRS TIMBÓ	2454
22	ROXO 90	2414
23	BRS HORIZONTE	2275
24	CNFR 7847	2244
MÉDIA (Kg/ha)		2821
C.V. (%)		13
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP05583

DISQUETE:448

TRABALHO:154

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA TAL0373;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA - PR
PLANTIO: 23/02/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	AN	FE	MA
1	BRS VEREDA	3675	.	1	1	2
2	BRS CAMPEIRO	3542	.	7	1	2
3	BRS RADIANTE	3504	.	1	1	4
4	BRS REQUINTE	3425	.	1	1	1
5	CNFR 7847	3413	4	1	2	2
6	IRAÍ	3361	.	1	1	2
7	BRS HORIZONTE	3350	1	1	1	3
8	DIACOL CALIMA	3308	.	1	1	3
9	CNFC 8075	3304	.	7	2	1
10	BRS PONTAL	3246	1	7	1	1
11	BRS SUPREMO	3238	.	4	1	1
12	VERMELHO 2157	3238	.	1	2	2
13	JALO EEP 558	3092	.	1	2	1
14	JALO PRECOCE	2983	3	1	1	2
15	BRS GRAFITE	2971	.	4	2	1
16	UIRAPURU	2946	1	9	1	1
17	PÉROLA	2871	.	8	2	1
18	BRS VALENTE	2763	.	8	3	1
19	BRS PITANGA	2763	2	8	2	1
20	GOIANO PRECOCE	2625	4	4	2	4
21	CNFP 7726	2492	.	8	3	1
22	IAPAR 81	2367	2	9	3	2
23	BRS TIMBÓ	2292	2	7	2	1
24	ROXO 90	1958	.	9	5	3
MÉDIA (kg/ha)		3030				
C.V.(%)		9				
TUKEY (5%)		890				

ARQUIVO:MJP04770

DISQUETE:445

TRABALHO:492

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCT0374;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PONTA GROSSA – PR
PLANTIO: 14/10/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	AN	FE	OI	ARQ	ACA
1	BRSMG PIONEIRO	3621	3	2	1	.	4	5
2	UIRAPURU	3504	2	5	2	.	3	5
3	BRS PONTAL	3438	2	2	2	.	4	7
4	PÉROLA	3292	2	5	2	.	4	6
5	BRS SUPREMO	3288	5	2	1	.	3	2
6	BRS GRAFITE	3208	2	3	2	.	3	4
7	BRS HORIZONTE	3129	3	1	2	.	4	2
8	BRS VALENTE	2921	3	5	4	.	2	3
9	BRSMG TALISMÃ	2917	6	3	1	.	5	4
10	CNFC 9437	2783	5	2	1	.	4	4
11	BRS REQUINTE	2769	4	3	1	.	4	7
12	IAPAR 81	2713	5	5	4	.	3	7
13	JALO PRECOCE	2456	4	1	3	4	5	2
14	JALO EEP 558	1904	3	1	3	3	5	5
15	BRS RADIANTE	1796	6	1	2	.	5	2
16	IRAÍ	1358	8	1	2	5	5	2
MÉDIA (Kg/ha)		2827						
C.V. (%)		12						
TUKEY (5%)		-						

ARQUIVO:MJP06638

DISQUETE:450

TRABALHO:249

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

AN-ANTRACNOSE

FE-FERRUGEM

OI-OÍDIO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCT10305;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PRIMAVERA DO LESTE - MT
PLANTIO: 06/08/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFC 8075	3800
2	PÉROLA	3096
3	IAPAR 81	2946
4	CNFR 7847	2863
5	BRS VEREDA	2546
6	UIRAPURU	2542
7	BRS SUPREMO	2533
8	VERMELHO 2157	2533
9	BRS CAMPEIRO	2438
10	CNFP 7726	2433
11	IRAÍ	2429
12	BRS PITANGA	2379
13	BRS HORIZONTE	2350
14	BRS PONTAL	2250
15	BRS TIMBÓ	2242
16	BRS GRAFITE	2208
17	JALO PRECOCE	2204
18	GOIANO PRECOCE	2108
19	BRS REQUINTE	2096
20	ROXO 90	2058
21	JALO EEP 558	2046
22	BRS VALENTE	2004
23	BRS RADIANTE	1967
24	DIACOL CALIMA	1733
MÉDIA (Kg/ha)		2408
C.V. (%)		16
TUKEY (5%)		1244

ARQUIVO:MJP05645

DISQUETE:448

TRABALHO:250

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCTL0384;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PRUDENTÓPOLIS – PR
PLANTIO: SECA/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFP 7726	3256
2	BRS REQUINTE	3006
3	VERMELHO 2157	3000
4	BRS VALENTE	2975
5	PÉROLA	2917
6	BRS TIMBÓ	2883
7	IRAÍ	2858
8	BRS GRAFITE	2806
9	BRS VEREDA	2731
10	BRS RADIANTE	2721
11	IAPAR 81	2713
12	UIRAPURU	2538
13	BRS HORIZONTE	2433
14	JALO PRECOCE	2431
15	JALO EEP 558	2363
16	BRS PONTAL	2329
17	BRS SUPREMO	2229
18	CNFR 7847	2188
19	BRS PITANGA	1996
20	CNFC 8075	1956
21	BRS CAMPEIRO	1817
22	ROXO 90	1638
23	DIACOL CALIMA	1563
24	GOIANO PRECOCE	983
MÉDIA (Kg/ha)		2418
C.V. (%)		18
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP04769

DISQUETE:445

TRABALHO:491

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO:BLOCOS COMPLETOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCTL0372;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: PRUDENTÓPOLIS - PR
PLANTIO: 10/10/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI	ARQ	ACA	NG
1	PÉROLA	3306	2	2	1	5	6	4
2	UIRAPURU	2738	2	2	4	3	3	4
3	BRS REQUINTE	2558	2	2	2	5	6	4
4	BRS VALENTE	2517	2	3	1	3	2	3
5	BRS PONTAL	2288	2	1	2	6	7	5
6	BRSMG TALISMÃ	1969	2	2	2	6	6	6
7	BRS SUPREMO	1900	2	1	1	2	2	3
8	BRS HORIZONTE	1808	1	1	1	4	3	5
9	CNFC 9437	1804	4	1	1	4	3	4
10	BRSMG PIONEIRO	1763	3	1	1	5	3	6
11	IAPAR 81	1633	2	3	3	4	4	5
12	BRS GRAFITE	1550	2	2	2	4	3	4
13	IRAÍ	1388	3	1	6	5	3	6
14	BRS RADIANTE	1192	2	1	2	5	4	6
15	JALO EEP 558	1171	1	1	6	5	5	5
16	JALO PRECOCE	1158	2	1	7	5	2	6
MÉDIA (kg/ha)		1890						
C.V.(%)		18						
TUKEY (5%)		-						

ARQUIVO:MJP06568

DISQUETE:448

TRABALHO:139

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-OÍDIO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCT10301;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RONCADOR – PR
PLANTIO: 26/10/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	CBC	FE	OI	NG
1	UIRAPURU	1242	2	2	3	5
2	IAPAR 81	1150	3	3	2	6
3	BRSMG PIONEIRO	1144	2	1	1	7
4	CNFP 7762	1063	3	1	2	5
5	CNFC 8202	904	2	2	1	5
6	BRS VALENTE	894	2	2	3	5
7	BRS REQUINTE	888	3	1	1	4
8	BRSMG TALISMA	821	2	1	1	6
9	PEROLA	788	4	1	3	6
10	BRS PONTAL	738	3	1	2	5
11	BRS RADIANTE	706	2	1	1	7
12	BRS GRAFITE	675	3	1	4	6
13	CNFC 9437	613	2	1	2	5
14	JALO EEP 558	600	2	3	5	7
15	JALO PRECOCE	588	2	1	4	7
16	IRAI	469	2	1	6	7
MÉDIA (kg/ha)		855				
C.V.(%)		22				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP06569

DISQUETE:448

TRABALHO:140

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM

FE-FERRUGEM

OI-OÍDIO

NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCT10306;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: TAQUARITUBA – SP
PLANTIO: 02/09/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	OI	FE	AN	MA
1	CNFC 8075	3443	6	3	1	4
2	BRS SUPREMO	3292	2	2	1	1
3	PÉROLA	3137	6	3	1	4
4	BRS CAMPEIRO	3134	4	3	1	1
5	JALO PRECOCE	3062	5	3	4	1
6	BRS VEREDA	3033	4	3	1	2
7	BRS PONTAL	2993	6	4	1	1
8	BRS GRAFITE	2922	4	3	1	1
9	BRS REQUINTE	2882	5	4	1	1
10	BRS VALENTE	2877	3	3	1	1
11	IRAÍ	2862	4	4	6	1
12	VERMELHO 2157	2810	7	5	1	3
13	UIRAPURU	2702	2	3	1	3
14	BRS PITANGA	2649	3	3	1	3
15	BRS RADIANTE	2558	4	3	1	1
16	IAPAR 81	2508	3	3	1	3
17	BRS HORIZONTE	2476	3	3	1	1
18	CNFP 7726	2473	2	3	1	2
19	CNFR 7847	2454	6	5	1	1
20	ROXO 90	2187	6	6	3	8
21	JALO EEP 558	2101	4	5	6	1
22	BRS TIMBÓ	1919	3	4	1	1
23	GOIANO PRECOCE	1644	6	6	4	1
24	DIACOL CALIMA	1599	4	4	8	1
MÉDIA (Kg/ha)		2666				
C.V. (%)		15				
TUKEY (5%)		-				

ARQUIVO:MJP05585

DISQUETE:448

TRABALHO:156

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: JOSÉ LUIZ CABRERA DIAZ

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

OI-OÍDIO

FE-FERRUGEM

ANT-ANTRACNOSE

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCTL0367;

TAL-TESTE DE ADAPTAÇÃO LOCAL
INSTITUIÇÃO: EMPAER-MT/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: VÁRZEA GRANDE - MT
PLANTIO: 18/07/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD
1	CNFR 7847	2905
2	BRS VALENTE	2660
3	JALO EEP 558	2642
4	BRS CAMPEIRO	2525
5	JALO PRECOCE	2517
6	BRS RADIANTE	2485
7	VERMELHO 2157	2445
8	IRAÍ	2442
9	GOIANO PRECOCE	2236
10	BRS VEREDA	2105
11	IAPAR 81	2063
12	BRS REQUINTE	2061
13	CNFC 8075	2060
14	BRS PONTAL	2000
15	BRS HORIZONTE	1992
16	UIRAPURU	1779
17	BRS GRAFITE	1772
18	CNFP 7726	1713
19	BRS TIMBÓ	1663
20	BRS SUPREMO	1604
21	BRS PITANGA	1574
22	PÉROLA	1213
23	DIACOL CALIMA	1117
24	ROXO 90	1114
MÉDIA (Kg/ha)		1975
C.V. (%)		25
TUKEY (5%)		-

ARQUIVO:MJP05514

DISQUETE:448

TRABALHO:055

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

PROD-PRODUÇÃO (Kg/ha)

DATA VCTL0386;

Ensaaios Sulbrasileiros

ENSAIO SULBRASILEIRO DE FEIJÃO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: ANÁPOLIS - GO
PLANTIO: 01/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ARQ	ACA
1	CHP 99-54	2857	6	5	6
2	BRS VALENTE	2830	4	4	4
3	LP 99-79	2588	6	5	6
4	BRS EXPEDITO	2482	6	4	5
5	SM 9906	2422	6	3	3
6	BRS PONTAL	2413	5	7	6
7	BRS SUPREMO	2409	5	2	2
8	GEN 96A31 1-2-1-53-1	2297	6	5	4
9	TB 97-13	2250	6	5	4
10	SCS 202 GUARÁ	2175	7	6	5
11	GEN 96A55 P16-1-1	2094	6	6	6
12	PÉROLA	2070	7	5	3
13	GEN 96A37 P12-1-1	2032	7	4	3
14	BRS VEREDA	1992	5	6	5
15	LP 01-51	1940	7	5	4
16	BRS HORIZONTE	1852	7	6	4
17	BRS GRAFITE	1790	6	5	4
MÉDIA (Kg/ha)		2261			
C.V. (%)		11			
TUKEY (5%)		-			

ARQUIVO:MJP06025

DISQUETE:448

TRABALHO:027

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUTIVIDADE (Kg/ha)

DATA SRB0305;

ENSAIO SULBRASILEIRO DE FEIJÃO
INSTITUIÇÃO: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: CNPAF-GO
PLANTIO: NOVEMBRO/2004

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ARQ	ACA
1	BRS PONTAL	1955	5	6
2	CHP 99-54	1840	4	3
3	GEN 96A31 1-2-1-53-1	1807	4	5
4	BRS VALENTE	1789	3	4
5	LP 99-79	1639	4	6
6	BRS SUPREMO	1590	3	3
7	GEN 96A55 P16-1-1	1432	5	6
8	SM 9906	1344	5	6
9	TB 97-13	1219	5	6
10	SCS 202 GUARÁ	1204	4	5
11	BRS GRAFITE	1195	4	5
12	LP 01-51	1178	4	6
13	BRS HORIZONTE	1169	4	4
14	BRS EXPEDITO	1138	4	5
15	GEN 96A37 P12-1-1	1068	5	6
16	BRS VEREDA	904	5	5
17	PÉROLA	859	4	6
MÉDIA (Kg/ha)		1353		
C.V. (%)		16		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP06008

DISQUETE:448

TRABALHO:010

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUTIVIDADE (Kg/ha)

DATA SBR0303;

ENSAIO SULBRASILEIRO DE FEIJÃO
INSTITUIÇÃO: CEFET-MORRINHOS/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: MORRINHOS - GO
PLANTIO: 25/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	ME	MA
1	CHP 99-54	2057	5	2
2	SCS 202 GUARÁ	1984	5	4
3	PÉROLA	1895	4	2
4	LP 99-79	1854	4	1
5	BRS VALENTE	1835	5	2
6	BRS PONTAL	1470	2	2
7	BRS GRAFITE	1446	3	1
8	LP 01-51	1374	5	2
9	SM 9906	1370	5	2
10	BRS HORIZONTE	1366	3	4
11	BRS SUPREMO	1334	4	2
12	TB 97-13	1213	6	1
13	BRS EXPEDITO	1103	6	1
MÉDIA (Kg/ha)		1553		
C.V. (%)		11		
TUKEY (5%)		-		

ARQUIVO:MJP06016

DISQUETE:448

TRABALHO:018

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO: BLOCOS AO ACASO

ME-MELA

MA-MANCHA ANGULAR

PROD-PRODUTIVIDADE (Kg/ha)

DATA SUBR0302;

ENSAIO SULBRASILEIRO DE FEIJÃO
INSTITUIÇÃO: AGENCIARURAL/FESURV/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: RIO VERDE-GO
PLANTIO: 09/12/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	CBC	ARQ	ACA	NG
1	CHP 9954	2085	5	3	5	4	5
2	SCS 202 GUARÁ	2082	6	3	5	8	6
3	LP 01-51	1987	5	4	6	6	6
4	LP 99-79	1981	2	5	7	8	8
5	PÉROLA	1920	4	4	5	4	5
6	GEN 96A31 1-2-1-53-1	1908	4	3	6	4	5
7	GEN 96A55 P16-1-1	1894	5	4	5	7	6
8	SM 9906	1882	2	4	6	8	7
9	BRS EXPEDITO	1736	2	4	6	5	6
10	BRS PONTAL	1634	1	3	4	6	5
11	BRS VALENTE	1614	2	3	2	4	3
12	BRS HORIZONTE	1348	6	3	7	4	5
13	BRS VEREDA	1266	6	4	6	5	6
14	GEN 96A37 P12-1-1	1251	8	4	7	8	7
15	BRS SUPREMO	1144	2	4	4	2	3
16	BRS GRAFITE	1134	2	4	4	6	4
17	TB 97-13	1112	3	3	6	7	6
MÉDIA (Kg/ha)		1645					
C.V. (%)		9					
TUKEY (5%)		495					

ARQUIVO:MJP06001
DISQUETE:448
TRABALHO:003
PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA
DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO
MA-MANCHA ANGULAR
CBC-CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM
ARQ-ARQUITETURA
ACA-ACAMAMENTO
NG-NOTA GERAL DE ADAPTAÇÃO
PROD-PRODUTIVIDADE (Kg/ha)
DATA SBR0304;

ENSAIO SULBRASILEIRO DE FEIJÃO
INSTITUIÇÃO: CEFET-URUTAÍ/EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO
LOCAL: URUTAÍ - GO
PLANTIO: 23/11/04

Nº	GENÓTIPOS	PROD	MA	ME	ARQ	ACA
1	PÉROLA	2188	6	4	5	1
2	LP 99-79	2077	2	6	5	4
3	CHP 99-54	2032	4	7	4	3
4	LP 01-51	1939	6	6	4	3
5	BRS VALENTE	1931	3	7	4	2
6	BRS GRAFITE	1857	5	4	5	4
7	BRS PONTAL	1842	3	3	7	8
8	BRS SUPREMO	1780	4	7	3	3
9	SCS 202 GUARÁ	1770	6	3	6	5
10	BRS EXPEDITO	1673	4	8	4	3
11	SM 9906	1434	4	7	3	3
12	TB 97-13	1367	4	8	4	4
13	BRS HORIZONTE	1279	8	4	5	5
MÉDIA (Kg/ha)		1782				
C.V. (%)		14				
TUKEY (5%)		762				

ARQUIVO:MJP06019

DISQUETE:448

TRABALHO:021

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: LUÍS CLÁUDIO DE FARIA

DELINEAMENTO:BLOCOS AO ACASO

MA-MANCHA ANGULAR

ME-MELA

ARQ-ARQUITETURA

ACA-ACAMAMENTO

PROD-PRODUTIVIDADE (Kg/ha)

DATA SUBR0301;

