

CULTIVARES EMBRAPA: QUALIDADE E RENTABILIDADE

ARROZ DE TERRAS ALTAS



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Rod. Goiânia Nova Veneza km 12 Sto. Antônio de Goiás GO
Caixa Postal 179 75375-000 Sto. Antônio de Goiás GO
Telefone (062) 533 2110 Fax (062) 533 2100
sac@cpaf.embrapa.br
www.cnpaf.embrapa.br

Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologias
Parque Estação Biológica - Pq EB - Final Av. W/3 Norte
Caixa Postal 040315 70770-901 Brasília DF
Telefone (061) 348 4522 Fax (061) 347 9668
sac@sede.embrapa.br

Escritório de Negócios de Goiânia
Rodovia BR-153, Km 4 Caixa Postal 714 74001-970 - Goiânia, GO
Fone: (062) 202-6000 Fax: (062) 202-6020
spsbgyn@zaz.com.br

Escritório de Negócios de Rondonópolis
Rodovia BR-364, Km 208 Caixa Postal 714 78700-970 - Rondonópolis, MT
Fone/Fax: (065) 421-3362, 421-9857
embrapa.roo@zaz.com.br

Escritório de Negócios de Imperatriz
Rodovia BR-010, km 1359 Distrito Industrial Lagoa Verde 65903-390 - Imperatriz, MA
Fone: (098) 722-4324 Fax: (098) 722-3183
embrapa@aeronet.com.br

Escritório de Negócios de Campinas
Av. Anchieta, 173 conjuntos 41/42 Centro 13015-100 - Campinas, SP
Fone: (019) 232-1955, 232-1771 Fax: (019) 232-1707
spsbrc@corelonet.com.br



**Ministério
da Agricultura
e do Abastecimento**



Informações sobre cultivares de arroz indicadas para o cultivo em terras altas

C A R A C T E R Í S T I C A S	Nome	Caiapó	Carajás	Maravilha	Canastra	Carisma	BRS Aimoré	BRS Bonança	CNA 8540
	Lançamento	1992	1994	1996	1997	1999	2001	2000	2002
	Estados recomendados	GO, MT, MS, TO, MG, MA, PI, BA	GO, MT, MS, TO, MA, PI, BA	GO, MT, RO, AM, MS, TO	GO, TO, MG, MA, PI, BA	GO, MG, MS	GO, MS, TO MA, PI	GO, MT, TO PI, MA	MT, GO, TO RO, MA, PI
	Altura (cm)	110-130	90-100	90-100	90-100	90-100	90-100	90-100	80-100
	Tipo ¹	Tradicional	Intermediário	Moderno	Moderno	Moderno	Intermediário	Moderno	Moderno
	Perfilhamento	Médio	Médio	Alto	Alto	Alto	Médio	Alto	Alto
	Ciclo ² (dias)	125	110	130	122	118	100 ⁸	115	118
	Fase crítica ³ (dias)	75-105	60-90	80-110	72-102	68-98	50-80	65-95	68-98

C A R A C T E R Í S T I C A S	M a n e j o	Espaçamento (m) ⁴	0,30-0,40	0,25-0,35	0,20-0,30	0,25-0,35	0,25-0,35	0,25-0,35	0,20-0,30	0,20-0,30
		Densidade (sem./m)	60	70	70	60	70	70	70	70
		Consumo médio de sementes (kg/ha)	45	73	65	51	62	72	72	74
	R e s i s t ê n c i a	Acamamento	S	MR	R	MR	MR	MR	R	R
		Brusone ⁵	S	S	S	S	S	S	MR	MS
		Escaldadura	S	MS	MR	S	MS	S	MS	MS
		Mancha-parda	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
		Mancha-de-grãos	MR	MR	MS	MS	MR	MS	MR	MR
		Classe de grãos	Longo	Longo	Longo-fino	Longo-fino	Longo-fino	Longo	6	Longo-fino
	S	Qualidade culinária	Boa	Boa	Regular	Regular	Ótima	Boa	Boa	Ótima
		Desenvolvimento inicial ⁷	Alto	Alto	Baixo	Médio	Baixo	Médio	Médio	Baixo

Níveis de Resistência: S - Suscetível, MS - Moderadamente Suscetível, MR - Moderadamente Resistente, R - Resistente

Observações:

- 1 - **Tradicional:** Porte alto, folhas decumbentes. **Moderno:** Porte baixo, folhas eretas, perfilhamento fechado.
- 2 - Valores médios, reduzem-se em direção ao Norte e ampliam-se em direção ao Sul.
- 3 - Fase do ciclo com maior risco de perdas, em caso de veranico.
- 4 - Espaçamento menor é recomendado em condições de baixa fertilidade ou baixo risco de estresse hídrico e doenças.
- 5 - O grau de resistência pode ser alterado em função das condições ambientais e pode reduzir-se com tempo.
- 6 - Aproximadamente 60-70% longo fino, 5-25% longo, 10-30% médio.
- 7 - Quanto maior o desenvolvimento inicial, melhor o poder de competição com plantas daninhas.
- 8 - É a de menor ciclo, tornando-se opção para sistemas de sucessão com feijão, milho verde, dentre outras. Indicada principalmente para agricultura familiar.

- Utilizar sementes com vigor, pureza e sanidade comprovadas.
- Evitar plantar arroz por anos seguidos na mesma área.
- Procurar a assistência técnica da região para definir os detalhes de cada sistema de produção.