

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

INFORMATIVO ANUAL DAS
COMISSÕES TÉCNICAS REGIONAIS DE ARROZ:
CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA PLANTIO
NO ANO AGRÍCOLA 1996/97

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

INFORMATIVO ANUAL DAS
COMISSÕES TÉCNICAS REGIONAIS DE ARROZ:
CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA PLANTIO
NO ANO AGRÍCOLA 1996/97

Exemplares desta publicação devem ser solicitados ao:

Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão - CNPAF

Rodovia Goiânia a Nova Veneza, km 12

Caixa Postal 179

Fone: (062) 212-1999

Telex: 622241

Fax: (062) 212-2960

E-mail: cnpaf@cnpaf.embrapa.br

74001-970 Goiânia, GO

Tiragem: 300 exemplares.

Informativo Anual das Comissões Técnicas Regionais de Arroz: cultivares de arroz recomendadas para plantio no ano agrícola 1996/97. Goiânia: Embrapa-CNPAF, 1996.

Anual.

1. Arroz-Cultivar-Recomendação-Brasil. I. Embrapa. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). II. Título: Cultivares de arroz recomendadas para plantio no ano agrícola 1996/1997.

CDD 633.18

© Embrapa, 1996

APRESENTAÇÃO

Uma das fases consideradas mais decisivas no processo de domesticação das plantas cultivadas corresponde àquela em que o homem começou a semear o que havia anteriormente colhido, pois, naquele momento, passou a dar preferência à propagação das formas que melhor atendiam as suas necessidades.

Essa preocupação de se usar a forma, ou melhor, a variedade que melhor se adapta às condições ecológicas locais ou que atenda a exigências particulares, sempre foi, de fato, uma característica comum a todos os agricultores, desde os primitivos até os empreendedores da agricultura mais tecnificada de hoje. Isso permite maximizar os efeitos de todas as tecnologias e práticas de manejo utilizadas no sistema de produção.

Reconhecendo a importância de se prover todas as regiões brasileiras de um leque de cultivares de arroz mais diversificadas e de melhor adaptação, o Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF) não tem medido esforços para permitir o desenvolvimento pleno de todas as atividades das Comissões Técnicas Regionais de Arroz (CTArroz), que empreendem um programa integrado e dinâmico de avaliação de cultivares e linhagens de arroz, possibilitando que cada instituição participante tenha acesso às linhagens mais promissoras das demais instituições do País, bem como a todos seus mais recentes avanços na área de melhoramento genético da espécie.

Há onze anos, as CTArroz têm relacionado, em suas reuniões anuais, as cultivares já difundidas ou linhagens aptas a serem lançadas como novas cultivares, que, à luz das avaliações cuidadosamente planejadas, se revelaram as mais convenientes ao uso pelos agricultores por razões diversas. Essa relação de cultivares tem sido, quase que invariavelmente, encaminhada às Comissões Regionais de Avaliação e Recomendação de Cultivares de Arroz (CRCArroz), como sugestão para recomendação. Adicionalmente, o CNPAF passou a divulgar, a partir de janeiro de 1994, a lista das cultivares oficialmente recomendadas, por meio deste informativo, esperando, com isso, contribuir para que o agricultor possa escolher, da forma que lhe aprouver, a melhor cultivar disponível para as suas condições.

Homero Aidar
Chefe do CNPAF

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	7
INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DAS COMISSÕES TÉCNICAS REGIONAIS DE ARROZ	9
CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA OS ESTADOS	
• Acre	11
• Alagoas	12
• Amapá	13
• Amazonas	14
• Bahia	15
• Ceará	16
• Espírito Santo	17
• Goiás e Distrito Federal	18
• Maranhão	19
• Mato Grosso	20
• Mato Grosso do Sul	22
• Minas Gerais	24
• Pará	25
• Paraíba	26
• Paraná	27
• Pernambuco	28
• Piauí	29
• Rio de Janeiro	30
• Rio Grande do Norte	31
• Rio Grande do Sul	32
• Rondônia	34
• Roraima	35
• Santa Catarina	36
• São Paulo	37
• Sergipe	38
• Tocantins	39

INTRODUÇÃO

As Comissões Técnicas Regionais de Arroz (CTArroz), estabelecidas em 1982 por iniciativa do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF), da Embrapa, são compostas por representantes das instituições de pesquisa de cada região e têm como finalidade principal assessorar as Comissões Regionais de Avaliação e Recomendação de Cultivares de Arroz (CRCArroz), no que se refere à avaliação, recomendação e lançamento de cultivares. Instituídas pela Embrapa, através da Portaria 105, de 20.06.81, as CRCArroz, assim como as CTArroz, abrangem 26 Estados brasileiros, que integram três grandes regiões:

Região I : Rio Grande do Sul e Santa Catarina.

Região II : Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais, Bahia, Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Distrito Federal.

Região III: Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Amapá, Pará, Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe.

Os membros das CTArroz reúnem-se anualmente, em local predeterminado, para discussão dos resultados experimentais de avaliação de linhagens de arroz, obtidos no ano anterior. Nesta ocasião é feita a programação de pesquisa para o ano seguinte e relacionadas as cultivares ou linhagens a serem recomendadas ou lançadas em cada Estado.

A instituição interessada no lançamento ou recomendação de uma cultivar deve submeter à apreciação dos membros das CTArroz uma proposta, cuja aprovação possibilita a sua inclusão na listagem de cultivares recomendadas, a qual é homologada pelo Ministério da Agricultura e do Abastecimento (MA) e publicada no Diário Oficial da União.

INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DAS COMISSÕES TÉCNICAS REGIONAIS DE ARROZ

REGIÃO I

CNPAF	Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão ^(*)
CPACT	Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado (RS)
EPAGRI	Empresa de Pesquisa Agropecuária e Difusão de Tecnologia de Santa Catarina (SC)
IRGA	Instituto Riograndense do Arroz (RS)

REGIÃO II

CNPAF	Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão ^(*)
CPAO	Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste (MS)
EBDA	Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A. (BA)
EMCAPA	Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária (ES)
EMGOPA	Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária (GO)
EMPAER	Empresa de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural do Mato Grosso do Sul (MS)
EMPAER/MT	Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural do Mato Grosso (MT)
EPAMIG	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (MG)
IAC	Instituto Agrônomo de Campinas (SP)
IAPAR	Instituto Agrônomo do Paraná (PR)
RURALTINS	Instituto de Desenvolvimento Rural do Estado do Tocantins (TO)
UNITINS	Universidade do Tocantins (TO)

REGIÃO III

CNPAF	Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão ^(*)
CPAF/AC	Centro de Pesquisa Agroflorestal do Acre (AC)
CPAF/AP	Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá (AP)
CPAF/RO	Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia (RO)
CPAF/RR	Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima (RR)
CPAMN	Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio Norte (PI)
CPATC	Centro de Pesquisa Agropecuária dos Tabuleiros Costeiros (SE)
CPATU	Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental (PA)
EMAPA	Empresa Maranhense de Pesquisa Agropecuária (MA)
EPACE	Empresa de Pesquisa Agropecuária do Ceará (CE)
EPEAL	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Alagoas (AL)
IPA	Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária (PE)

^(*) Instituição coordenadora das CTArroz.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO ACRE (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
Progresso	SF	M	E	L	MR	R	MR	R
Xingu	S	M	R	M	L	R	MR	S

(1) S = sequeiro; SF = sequeiro favorecido.

(2) M = médio.

(3) E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior à Caiapó e Rio Verde).

(4) L = liso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

**CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O
ESTADO DE ALAGOAS (REGIÃO III)**

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾		
					ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
CICA 8 ⁽⁶⁾	I	M	B	P	R	S	MR
Diamante	I	M	E	P	R	MR	MR
Metica 1	I	M	B	P	R	MS	MR

(1) I = irrigado por inundação.

(2) M = médio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8); R = regular.

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

(6) Tolerada.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO AMAPÁ (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
CICA 8	V	M	B	P	R	R	S	MR
Confiança	S	M	B	L	R	R	MS	MR
Xingu	S	M	R	L	R	MR	S	R

(1) S = sequeiro; V = várzea úmida.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa; R = regular.

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO AMAZONAS (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Ajuricaba	V	M	B	P	-	R	S	MR
Caiapó	S	M	B	L	MR	MR	MS	R
Progresso	SF	M	E	L	MR	R	MR	R
Xingu	S	M	R	L	R	MR	S	R

(1) S = sequeiro; V = várzea úmida.

(2) M = médio.

(3) B = boa; R = regular.

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DA BAHIA (REGIÃO II)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Cuiabana	S	M	R	L	MR	MS	MR	MR
Guarani	S	P	R	P	R	S	MS	R
IAC 25	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 47	S	M	R	L	R	MS	S	R
IAC 165	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAPAR 9	S	P	R	L	R	MS	S	R
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R

(1) S = sequeiro.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) R = regular (tipo inferior à Caiapó e Rio Verde).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO CEARÁ (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
CICA 8	I	M	B	P	-	R	S	MR
Diamante	I	M	E	P	-	R	MR	MR
IAC 25	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 47	S	M	R	L	R	MS	S	R
Metica 1	I	M	B	P	-	R	MS	MR

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO (REGIÃO II)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Aliança	IV	M	B	P	-	R	S	MR
Bico Roxo	V	M	R	-	-	-	-	-
CICA 9	I	M	B	P	-	R	MS	MR
EMCAPA 01	S	P	R	L	R	MS	S	R
Franciscano	IV	M	B	P	-	R	MS	MR
IAC 47	S	M	R	L	R	MS	S	R
IAC 164	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 165	S	P	R	L	R	MS	S	R
INCA ⁽⁶⁾	IV	M	B	P	-	R	S	MR
Itapemerim	I	M	B	P	-	R	MR	R
Paga Dívida	V	T	R	L	-	MS	S	R
Skirivimankoti	V	T	B	L	-	MS	S	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro; V = várzea úmida.

(2) M = médio; P = precoce; T = tardio.

(3) B = boa; R = regular.

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

(6) Tolerada.

**CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O
ESTADO DE GOIÁS E DISTRITO FEDERAL
(REGIÃO II)**

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Aliança	I	M	B	P	-	R	S	MR
Araguaia	S	M	B	L	MR	MS	MR	R
Canastra	S	M	B	L	MR	R	MR	MR
Caiapó	S	M	B	L	MR	MR	MS	R
Carajás	S	P	R	L	R	MR	MS	R
Guarani	S	P	R	P	R	S	MS	R
Javaé	I	P	B	P	-	R	R	MR
Maravilha	SF	M	B	L	S	R	MR	MR
Metica 1	I	M	B	P	-	R	MS	MR
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO MARANHÃO (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMA MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
Araguaia	S	M	B	L	MR	MS	MR	R
Caiapó	S	M	B	L	R	MR	MS	R
Carajás	S	P	R	L	R	MR	MS	R
CICA 7	I	M	B	P	-	R	MS	MR
CICA 8	I,V	M	B	P	-	R	MS	MR
Diamante	I	M	E	P	-	R	MR	MR
Guarani	S	P	R	L	R	S	MS	R
Mearim	SF	M	B	P	MR	R	R	MS
Palha Murcha	S	M	R	L	MR	MS	S	R
Pericumã	V	M	B	P	-	R	S	MR
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R
Xingu	S	M	R	L	R	MR	S	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro; SF = sequeiro favorecido; V = várzea úmida.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa; E = excelente; R = regular

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

**CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O
ESTADO DO MATO GROSSO (REGIÃO II)**

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
Aliança	I	M	B	P	-	R	S	MR
Araguaia	S	M	B	L	MR	MS	MR	R
BR-IRGA 409 ⁽⁶⁾	I	P	E	P	-	R	S	MS
Caiapó	S	M	B	L	R	MR	MS	R
Carajás	S	P	R	L	R	MS	MR	MR
Centro-América	S	P	R	P	R	MS	S	R
Cuiabana ⁽⁶⁾	S	M	R	L	MR	MS	MR	MR
Guarani	S	P	R	P	R	S	MS	R
IAC 25	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 47	S	M	R	L	R	MS	S	R
IAC 164 ⁽⁶⁾	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 165 ⁽⁶⁾	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 899 ⁽⁶⁾	I	M	B	P	-	R	S	MR
INCA	I	M	B	P	-	R	S	MR
Lebonnet ⁽⁶⁾	I	P	E	L	MS	MS	S	R

(Continua...)

(...continuação, Cultivares de arroz recomendadas para o Estado do Mato Grosso)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Metica 1	I	M	B	P	-	R	MS	MR
Progresso	SF	M	E	L	MR	R	MR	R
Rio Paraguai	S	M	R	L	R	MS	MS	R
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R
Rio Verde	S, SF	M	B	L	R	MR	MS	R
Tangará	S	P	R	L	R	MR	S	R
Triunfo	SF	M	R	L	R	MR	S	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro; SF = sequeiro favorecido.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior)

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

(6) Tolerada.

**CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL (REGIÃO II)**

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
Aliança	I	M	B	P	-	R	S	MR
Araguaia	S	M	B	L	MR	MS	MR	R
Bluebelle	I	P	E	L	-	MS	S	R
BR-IRGA 409	I	M	E	P	-	R	S	MR
BR-IRGA 410	I	M	B	P	-	R	S	MR
BR-IRGA 412	I	M	E	L	-	R	S	MR
BR-IRGA 414	I	P	E	L	-	R	S	MR
BR/MS-1	I	P	E	P	-	R	R	MR
BR/MS-2	I	M	B	P	-	R	R	MR
Caiapó	S	M	B	L	R	MR	MS	R
Carajás	S	P	R	L	R	MR	MS	R
CICA 8	I	T	B	P	-	R	S	MR
CICA 9	I	T	B	P	-	R	MS	MR
Curumim	I	M	E	P	-	R	S	MR
EMBRAPA 7-Taim	I	M	E	L	R	MR	MS	-
Guarani	S	P	R	P	R	S	MS	R

(Continua...)

(...continuação, Cultivares de arroz recomendadas para o Estado do Mato Grosso do Sul)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
IAC 201	S	P	E	L	MR	MS	S	R
IRGA 417	I	P	E	P	-	R	MR	MR
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro.

(2) M = médio; P = precoce; T = tardio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS (REGIÃO II)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Caiapó	S	M	B	L	R	S	MS	R
Canastra	S	M	B	L	MR	R	MR	MR
Confiança	S	M	B	L	R	R	MS	R
Capivari	I	M	E	P	-	R	MR	R
Douradão	S	P	R	L	R	MS	MS	R
Guarani	S	P	R	P	R	S	MS	R
INCA	I, V	M	B	P	-	R	MR	MR
MG 1	I, V	M	B	P	-	R	MR	MR
MG 2	I	M	B	P	-	R	MS	MR
Mucuri	V	M	B	P	-	MR	MR	MR
Rio Doce	S	P	R	L	R	S	S	R
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R
Samburá	V	M	B	P	-	MR	R	R
Sapucai	I	M	E	P	-	R	MR	R
Urucuia	I	M	E	P	-	R	R	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro; V = várzea úmida.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO PARÁ (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Araguaia	S	M	B	L	MR	MS	MR	R
BR 3 (Caeté)	V	M	E	P	-	MS	S	MR
CICA 8	V	M	B	P	-	R	S	MR
EMBRAPA 6-Chuí	I	P	E	P	-	R	S	MS
IRGA 416	I	P	E	P	-	R	S	MR
Progresso	S	M	B	L	MR	MR	MR	MR
Xingu	S	M	R	L	R	MR	S	R

(1) S = sequeiro; V = várzea úmida; I = irrigado.

(2) M = médio; T = tardio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DA PARAÍBA (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾		
					ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
BR-IRGA 409	I	P	E	P	R	S	MR
CICA 8	I,V	M	B	P	R	S	MR
Metica 1	I,V	M	B	P	R	MS	MR

(1) I = irrigado por inundação; V = várzea úmida.

(2) M = médio; T = tardio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8); E = excelente (tipo BR-IRGA 409).

(4) P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO PARANÁ (REGIÃO II)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
BR-IRGA 409	I	M	E	P	-	R	S	MR
BR-IRGA 410	I	M	B	P	-	R	MS	MR
CICA 8	I	L	B	P	-	R	S	MR
CICA 9	I	L	B	P	-	R	MS	MR
IAC 164	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAPAR 9	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAPAR 58	I	M	E	P	-	R	MR	MR
IAPAR 62	S	P	R	L	R	S	MS	R
IAPAR 63	S	M	B	L	MR	MR	R	MS
IAPAR 64	S	M	R	L	R	MS	MR	R
Metica 1	I	L	B	P	-	R	MR	MR
Oryzica 1	I	L	E	P	-	R	MR	MR

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO PERNAMBUCO (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾		
					ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
BR-IPA 101 (Moxotó)	I	M	B	P	R	MS	MR
Diamante	I	M	E	P	R	MR	MR

(1) I = irrigado por inundação.

(2) M = médio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); E = excelente (tipo BR-IRGA 409).

(4) P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente.

**CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O
ESTADO DO PIAUÍ (REGIÃO III)**

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Araguaia	S	M	B	L	MR	MS	MR	R
Caiapó	S	M	B	L	R	MR	MS	R
Carajás	S	P	R	L	R	MR	MS	R
CICA 8	I,V	M	B	P	-	R	S	MR
CICA 9	I	M	B	P	-	R	MS	MR
Diamante	I	M	E	P	-	R	MR	MR
Metica 1	I	M	B	P	-	R	MS	MR
MG 1	I	M	B	P	-	R	MS	MR
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R
Uruçuí	S	P	R	L	R	MS	S	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro; V = várzea úmida.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO (REGIÃO II)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾		
					ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
BR-IRGA 409	I	P	E	P	R	R	R
EMPASC 105	I	M	E	P	R	R	R
INCA	I	M	B	P	R	R	MR
IR 841	I	M	E	P	R	R	MR
Metica 1	I	M	B	P	R	R	MR
PESAGRO 101	I	T	B	P	MS	R	MR
PESAGRO 102	I	M	E	P	R	R	MR
PESAGRO 103	I	M	B	P	R	R	MR
PESAGRO 104	I	M	E	P	R	R	MR
PESAGRO 105	I	T	B	P	MS	R	MR
PESAGRO 106	I	M	B	P	R	R	MR
PESAGRO 107	I	M	B	P	R	R	MR

(1) I = irrigado por inundação.

(2) M = médio; P = precoce; T = tardio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8); E = excelente (tipo BR-IRGA 409).

(4) P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾		
					ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
CICA 8	I	M	B	P	R	S	MR
CICA 9	I	M	B	P	R	MS	MR
Metica 1	I	M	B	P	R	MS	MR

(1) I = irrigado por inundação.

(2) M = médio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8).

(4) P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

**CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (REGIÃO I)**

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾		
					ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
Bluebelle	I	P	E	L	R	S	MR
BR-IRGA 409	I	M	E	P	R	S	MS
BR-IRGA 410	I	M	B	P	R	S	MS
BR-IRGA 412	I	ST	E	L	R	S	S
BR-IRGA 413	I	M	B	L	R	S	S
BR-IRGA 414	I	P	E	L	R	S	S
CICA 8 ⁽⁶⁾	I	M	B	P	R	S	MR
EEA 406	I	M	B	P	S	S	MR
El Paso L-144	I	M	B	P	MR	S	AS
EMBRAPA 6 - Chuí	I	P	E	L	R	S	MS
EMBRAPA 7 - Taim	I	M	E	L	R	MR	MS
EMBRAPA 38-Ligeirinho	I	P	E	L	R	MR	-
EMBRAPA 39-Agrisul	I	M	E	L	R	MR	-
EMPASC 101 ⁽⁶⁾	I	M	B	P	R	MR	MS
EMPASC 105 ⁽⁶⁾	I	M	E	P	R	MR	MR

(Continua...)

(...continuação, Cultivares de arroz recomendadas para o Estado do Rio Grande do Sul)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾		
					ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
EPAGRI 106 ⁽⁶⁾	I	P	E	P	R	R	MR
EPAGRI 107 ⁽⁶⁾	I	P	E	P	R	R	-
EPAGRI 108 ⁽⁶⁾	I	T	E	P	R	R	-
IAS 12-9 Formosa	I	M	B	P	MR	S	MR
IR 841 ⁽⁶⁾	I	M	B	P	R	MR	MR
IRGA 416	I	P	E	P	R	S	MR
IRGA 417 ⁽⁶⁾	I	P	E	P	R	MR	MR
Supremo I (seleção colombiana)	I	M	E	P	R	MR	MR

(1) I = irrigado por inundação.

(2) M = médio; P = precoce; ST = semi-tardio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8); E = excelente (tipo BR-IRGA 409).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) AS = altamente suscetível; MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

(6) Recomendada para o sistema de cultivo de arroz pré-germinado do litoral norte do Rio Grande do Sul.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE RONDÔNIA (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Caiapó	S	M	B	L	MR	MR	MS	R
Progresso	SF	M	E	L	MR	R	MR	R
Xingu	S	M	R	L	R	MR	S	R

(1) S = sequeiro; SF = sequeiro favorecido.

(2) M = médio.

(3) B = boa (tipo Caiapó, Rio Verde); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

**CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O
ESTADO DE RORAIMA (REGIÃO III)**

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
Araguaia	S	M	B	L	MR	MS	MR	R
BR-IRGA 409	I	P	E	P	-	R	S	MR
BR-IRGA 412	I	P	E	L	-	R	S	S
BR-IRGA 414	I	P	E	L	-	R	S	S
Caiapó	S	M	B	L	MR	MR	MS	R
Confiança	S	M	B	L	R	R	MS	R
IRGA 416	I	P	E	P	-	R	S	MR
Javaé	I	P	E	P	-	R	R	MR
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R
Roraima	I	P	E	P	-	R	R	MR
Xingu	S	M	R	L	R	MR	S	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro.

(2) M = m dio; P = precoce.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE SANTA CATARINA (REGIÃO I)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Bataíais	S	P	R	L	R	MS	S	R
BR-IRGA 409	I	M	E	P	-	MR	MR	MR
BR-IRGA 410	I	M	B	P	-	R	S	MS
BR-IRGA 414	I	P	E	L	-	MR	S	MR
CICA 8	I	M	B	P	-	R	S	MR
EEPG 369	S	P	R	L	R	MS	S	R
EMPASC 101	I	M	B	P	-	R	MR	MS
EMPASC 105	I	M	E	P	-	R	MR	MR
EPAGRI 106	I	P	E	P	-	R	R	MR
EPAGRI 107	I	P	E	P	-	R	R	-
EPAGRI 108	I	T	E	P	-	R	R	-
EPAGRI 109	I	M	E	P	-	R	R	MR
IAC 25	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 47	S	M	R	L	R	MS	S	R
IAC 164	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 1246	S	M	R	L	R	MS	S	R
IR 841	I	M	B	P	-	R	MR	MR
Pratão Precoce	S	P	R	L	R	MS	S	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro.

(2) M = médio; P = precoce; T = Tardio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE SÃO PAULO (REGIÃO II)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
Guarani	S	P	R	P	R	MS	MR	MR
IAC 25	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 47	S	M	R	L	R	MS	S	R
IAC 100	I	M	B	P	-	R	R	MR
IAC 101	I	M	B	P	-	R	MS	MR
IAC 102	I	P	B	P	-	R	MS	MR
IAC 165	S	P	R	L	R	MS	S	R
IAC 202	S	M	B	L	MR	R	S	MR
IAC 201	S	P	E	L	MR	MS	S	R
IAC 238	I	M	B	P	-	R	R	MR
IAC 242	I	M	B	P	-	R	R	MR
IAC 4440	I	M	R	P	-	R	S	MR
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro; V = várzea úmida.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa; E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular.

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE SERGIPE (REGIÃO III)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTI- VO ⁽¹⁾	CICLO VEGE- TATI- VO ⁽²⁾	QUALI- DADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILO- SIDA- DE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾		
					ACAMA- MENTO	BRU- SONE	MANCHA- DO-GRÃO
CICA 8	I,V	M	B	P	R	S	MR
Diamante	I	M	E	P	R	MR	MR
Metica 1	I	M	B	P	R	MS	MR

(1) I = irrigado por inundação; V = várzea úmida.

(2) M = médio.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8); E = excelente (tipo BR-IRGA 409); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

CULTIVARES DE ARROZ RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO TOCANTINS (REGIÃO II)

CULTIVAR	SISTEMA DE CULTIVO ⁽¹⁾	CICLO VEGETATIVO ⁽²⁾	QUALIDADE DO GRÃO ⁽³⁾	PILOSIDADE ⁽⁴⁾	RESISTÊNCIA ⁽⁵⁾			
					SECA	ACAMAMENTO	BRUSONE	MANCHA-DO-GRÃO
Aliança	I	M	B	P	-	R	S	MR
Araguaia	S	M	B	L	MR	MS	MR	R
Caiapó	S	M	B	L	R	MR	MS	R
Carajás	S	P	R	L	R	MS	MR	MR
Guarani	S	P	R	P	R	S	MS	R
IAC 47 ⁽⁶⁾	S	M	R	L	R	MS	S	R
Javaé	I	P	B	P	-	R	R	MR
Metica 1	I	M	B	P	-	R	MS	MR
Rio Paranaíba	S	M	R	L	R	MS	MS	R

(1) I = irrigado por inundação; S = sequeiro.

(2) M = médio; P = precoce.

(3) B = boa (tipo Metica 1, CICA 8, se irrigado; tipo Caiapó, Rio Verde, se de sequeiro); R = regular (tipo inferior).

(4) L = liso; P = piloso.

(5) MR = moderadamente resistente; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; S = suscetível.

(6) Tolerada.