



**INFORMATIVO ANUAL DAS  
COMISSÕES TÉCNICAS REGIONAIS DE FEIJÃO:  
CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA  
PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA 1997/98**

*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 FEIJÃO:  
CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA  
PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA 1997/98**

**Exemplares desta publicação devem ser solicitados à:**

Embrapa Arroz e Feijão  
Rodovia Goiânia a Nova Veneza, km 12  
Caixa Postal 179  
Fone: (062) 833-2110  
Fax: (062) 833-2100  
E-mail: cnpaf@cnpaf.embrapa.br  
74.001-970 Goiânia, GO

**Tiragem:** 300 exemplares.

---

Informativo Anual das Comissões Técnicas Regionais de Feijão:  
cultivares de feijão recomendadas para plantio no ano agrícola  
1997/98. Goiânia: Embrapa-CNPAF, 1997.

Anual.

1. Feijão-Cultivar-Recomendação-Brasil. I. Embrapa. Centro  
Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). II. Título:  
Cultivares de feijão recomendadas para plantio no ano agrícola  
1997/98.

---

CDD 635.652

© Embrapa, 1997.

## 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 feijão mais diversificadas e de melhor adaptação, a Embrapa Arroz e Feijão não tem medido esforços para permitir o desenvolvimento pleno de todas as atividades das Comissões Técnicas Regionais de Feijão (CT-Feijão), que empreendem um programa integrado e dinâmico de avaliação de cultivares e linhagens de feijão, 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 15 anos, as CT-Feijão têm relacionado, em suas reuniões anuais, as cultivares já difundidas ou linhagens aptas a serem lançadas como novas cultivares, as quais, à luz das avaliações

cuidadosamente planejadas, se revelaram as mais convenientes ao uso pelos agricultores por razões diversas. Essa relação de cultivares, com o aval das Comissões Regionais de Avaliação e Recomendação de Cultivares de Feijão (CRC-Feijão), é encaminhada, anualmente, ao Ministério da Agricultura e do Abastecimento, para homologação e publicação no Diário Oficial da União. Desde 1994, a Embrapa Arroz e Feijão, adicionalmente, vem divulgando a lista das cultivares oficialmente recomendadas, por meio deste informativo, esperando, com isso, contribuir para que o agricultor possa escolher, da forma que lhe aprovou, a melhor cultivar para as suas condições.

Pedro Antônio Arraes Pereira  
Chefe da Embrapa Arroz e Feijão

# SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	3
INTRODUÇÃO .....	7
INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DAS CTFeijão .....	9
CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA OS ESTADOS	
. Acre .....	11
. Alagoas .....	11
. Bahia .....	12
. Ceará .....	13
. Espírito Santo .....	13
. Goiás e Distrito Federal .....	13
. Mato Grosso .....	14
. Mato Grosso do Sul .....	14
. Minas Gerais .....	15
. Pará .....	15
. Paraíba .....	15
. Paraná .....	16
. Pernambuco .....	17
. Rio Grande do Norte .....	17
. Rio Grande do Sul .....	18
. Rio de Janeiro .....	18
. Rondônia .....	19
. Santa Catarina .....	19
. São Paulo .....	19
. Sergipe .....	20
. Tocantins .....	20
CARACTERÍSTICAS DAS PRINCIPAIS CULTIVARES DE FEIJÃO...	21

## INTRODUÇÃO

As Comissões Regionais de Avaliação e Recomendação de Cultivares de Feijão (CRC-Feijão) foram instituídas em 21 de julho de 1981, pela portaria nº 178 do Ministério da Agricultura. Abrangendo 26 Estados brasileiros, as CRC-Feijão dividem o País em três grandes regiões:

- Região I - Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná;
- Região II - Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal, Tocantins, Rondônia, Acre, Minas Gerais, São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo; e
- Região III - Bahia, Sergipe, Pernambuco, Alagoas, Paraíba, Rio Grande do Norte, Piauí, Ceará, Maranhão, Pará, Amazonas, Roraima e Amapá.

Para operacionalização foram constituídos colegiados representativos do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária, da Assistência Técnica e Extensão Rural, dos produtores de sementes e da Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura e do Abastecimento (MA), sob a coordenação da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa).

Anualmente, são realizadas as reuniões das Comissões Técnicas Regionais com o objetivo final de dar subsídios às CRC-Feijão para lançamento e/ou recomendação de novas cultivares, como também revisar a lista oficial de recomendação. Dentro do mesmo segmento, realizam-se as reuniões das CRC-Feijão, que referendam a indicação das cultivares para homologação pelo MA e publicação no Diário Oficial da União. Ficam resguardadas, assim, as garantias de utilização dessas cultivares, tanto como tecnologia recomendada quanto para fins de financiamento bancário.

# INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DAS CTFeijão

## REGIÃO I

Cooperativa Tritícola de Ijuí (Cotrijuí), RS

Embrapa Arroz e Feijão<sup>(\*)</sup>

Embrapa Clima Temperado, RS

Embrapa Trigo, RS

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Sul (Emater/RS), RS

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Difusão de Tecnologia de Santa Catarina (Epagri), SC

Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (Fepagro), RS

Instituto Agronômico do Paraná (Iapar), PR

FT Pesquisa e Sementes, PR

FT Pesquisa e Sementes/OR, RS

Universidade Estadual de Maringá (UEM), PR

Universidade Federal do Paraná (UFPR), PR

Universidade Federal de Pelotas/Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel (UFPEL/FAEM), RS

Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), RS

## REGIÃO II

Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (Catii), SP

Embrapa Acre, AC

Embrapa Arroz e Feijão, GO<sup>(\*\*)</sup>

Embrapa Cerrados, DF

Embrapa Milho e Sorgo, MG

Embrapa Rondônia, RO

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Goiás (Emater-GO), GO

Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária (Emcapa), ES

Empresa Matogrossense de Pesquisa, Assistência e Extensão Rural S/A (Empaer/MT), MT

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig), MG

Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio de Janeiro (Pesagro), RJ

Empresa de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural de Mato Grosso do Sul (Empaer/MS), MS  
Escola Superior de Ciências Agrárias de Rio Verde (Esucav), GO  
Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira (FEIS/Unesp), SP  
Instituto Agronômico de Campinas (IAC), SP  
Universidade Federal de Lavras (Ufla), MG  
Universidade Federal de Viçosa (UFV), MG  
Universidade do Estado do Tocantins (Unitins), TO

## REGIÃO III

Embrapa Amapá, AP  
Embrapa Amazônia Ocidental, AM  
Embrapa Amazônia Oriental, PA  
Embrapa Arroz e Feijão<sup>(\*)</sup>  
Embrapa Meio-Norte, PI  
Embrapa Roraima, RR  
Embrapa Semi-Árido, PE  
Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A. (EBDA), BA  
Empresa Maranhense de Pesquisa Agropecuária (Emapa), MA  
Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária (IPA), PE  
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Alagoas (Epeal), AL  
Empresa de Pesquisa Agropecuária do Ceará (Epace), CE  
Empresa de Pesquisa Agropecuária da Paraíba (Emepa), PB  
Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (Emparn), RN  
Universidade Federal de Alagoas (Ufal), AL

<sup>(\*)</sup> Instituição coordenadora das CTFeijão.

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

---

### CLASSE PREFERENCIAL

---

Carioca

Rosinha

---

## CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE ALAGOAS (REGIÃO III)

---

### CLASSE

---

#### PREFERENCIAL

---

Aporé

IPA 6

IPA 8

#### TOLERADA

---

Carioca

Mulatinho Vagem Roxa

**CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA O  
ESTADO DA BAHIA (REGIÃO III)**

REGIÃO	CLASSE	
	PREFERENCIAL	TOLERADA
Além São Francisco	Aporé	IPA 1
	Carioca	IPA 7419
	Corrente	Mulatinho Vagem Roxa
	EMGOPA 201-Ouro	
	EPABA 1	
	IPA 6	
	Jalo Precoce	
	Pérola	
	Rio Tibagi	
	Rudá	
Nordeste/Paraguaçu	Bagajó	Rosinha
	Cachinho	
	Carioca	
	EMGOPA 201-Ouro	
	EPABA 1	
	Favinha	
	IPA 1	
	Mulatinho Vagem Roxa	
	São José	
Vitória da Conquista	Aporé	EMGOPA 201-Ouro
	Carioca	
	Corrente	
	EPABA 1	
	IPA 6	
	Pérola	
Irecê	Aporé	Mulatinho Vagem Roxa
	Bambuí	
	Carioca	
	EPABA 1	
	IPA 6	
	IPA 7	

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

<b>CLASSE</b>	
<b>PREFERENCIAL</b>	<b>TOLERADA</b>
Carioca	EMGOPA 201-Ouro
IPA 1	

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

<b>CLASSE</b>	
<b>PREFERENCIAL</b>	<b>TOLERADA</b>
Carioca	Capixaba Precoce
EMCAPA 404-Serrano	ESAL 1
EMCAPA 405-Goytacazes	IPA 1
EMGOPA 201-Ouro	Ouro Negro
Neguinho	Rio Tibagi
Rudá	Rio Doce
Xamego	

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

<b>CLASSE</b>	
<b>PREFERENCIAL</b>	<b>TOLERADA</b>
Aporé	Jalo EEP 558
Carioca	Ônix
Diamante Negro	Safira
EMGOPA 201-Ouro	
Jalo Precoce	
Pérola	
Rudá	
Xamego	

## CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO MATO GROSSO (REGIÃO II)

### CLASSE PREFERENCIAL

Aporé  
 Carioca  
 Diamante Negro  
 EMGOPA 201-Ouro  
 IAPAR 14<sup>(1)</sup>  
 Jalo EEP 558  
 Jalo Precoce  
 Pérola  
 Rio Tibagi  
 Safira

<sup>1)</sup> Para região de latitude 13°S.

## CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL (REGIÃO II)

### CLASSE

PREFERENCIAL	TOLERADA
Aporé	IAC-Carioca (Carioca 80 SH)
Carioca	FT 120
Carioca 80	Jalo EEP 558
Diamante Negro	
EMGOPA 201-Ouro	
FT-Bonito	
IAPAR 14	
Jalo Precoce	
Pérola	
Rio Tibagi	
Rudá	

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

<b>CLASSE</b>	
<b>PREFERENCIAL</b>	<b>TOLERADA</b>
Aporé	Carioca
Carioca MG	IAC-Carioca (Carioca 80 SH)
Meia Noite	Jalo EEP 558
Novo Jalo	Milionário 1732
Ouro	Mineiro Precoce
Ouro Branco	Rico 1735
Ouro Negro	
Pérola	
Roxo 90	
Rudá	
Vermelho 2157	

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

<b>CLASSE PREFERENCIAL</b>
Carioca
Rosinha

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

<b>REGIÃO</b>	<b>CLASSE</b>	
	<b>PREFERENCIAL</b>	<b>TOLERADA</b>
Agreste e Sertão	Carioca IPA 6	IPA 1
Curimataú	Carioca IPA 6	Favita Feijão de Cacho

**CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA O  
ESTADO DO PARANÁ (REGIÃO I)**

CLASSE	
PREFERENCIAL	TOLERADA
Aporé	IAPAR 8-Rio Negro
Carioca	IAPAR 20
Diamante Negro	IAPAR 31
FT-Nobre	Rio Tibagi
FT 120	
FT - Tarumã	
IAC-Una	
IAPAR 14	
IAPAR 44	
IAPAR 57 <sup>(1)</sup>	
IAPAR 65 <sup>(1)</sup>	
IAPAR 72 <sup>(1)</sup>	
IAPAR 80	
IAPAR 81	
Pérola	
Rudá	

<sup>(1)</sup> Para cultivo apenas no período de janeiro a abril, nas regiões: I, Vale do Rio Paranapanema; II, Cascavel, Paranavaí, Londrina e Cambará; III, Wenceslau Braz; e IV, Ivaiporã.

CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA O  
ESTADO DE PERNAMBUCO (REGIÃO III)

REGIÃO	CLASSE	
	PREFERENCIAL	TOLERADA
Agreste	Aporé BR-IPA 10 BR-IPA 11-Brígida	Favita Gordo Quixaba
	IPA 9 Princesa	IPA 8
Sertão do São Francisco (1º Semestre)	Aporé BR-IPA 10 BR-IPA 11-Brígida IPA 7 IPA 9 Princesa	IPA 8
Sertão do São Francisco (2º Semestre)	IPA 7 Princesa	HF 465.63.1

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

PREFERENCIAL	CLASSE	
	TOLERADA	
Aporé	BR-IPA 10	
Corrente	EMGOPA 201-Ouro	
IPA 7		

## CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (REGIÃO I)

### CLASSE PREFERENCIAL

BR-IPAGRO 1-Macanudo  
 BR-IPAGRO 3-Minuano  
 BR-IPAGRO 35-Macotaço  
 BR-IPAGRO 44-Guapo Brilhante  
 Carioca  
 FT 120  
 FT 206  
 FT-Nobre  
 Guateian 6662  
 IAPAR 31  
 IAPAR 44  
 Iraí  
 Rio Tibagi

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

### CLASSE

PREFERENCIAL	TOLERADA
BR 1 - Xodó	BR 2 - Grande Rio
Ouro Negro	BR 3 - Ipanema
Porto Real	Carioca
Varre-Sai	
Xamego	

## CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE RONDÔNIA (REGIÃO II)

### CLASSE

PREFERENCIAL	TOLERADA
Carioca	Rio Tibagi
IPA 7419	Rosado

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

CLASSE PREFERENCIAL	TOLERADA
BR 6-Barriga Verde	FT - Tarumã <sup>(1)</sup>
Carioca	EMPASC 201-Chapéco
FT-Nobre	FT 120
IAC-Carioca (Carioca 80 SH)	
IAPAR 44	
Rio Tibagi	

<sup>(1)</sup>Para cultivo apenas nas regiões: II, Vale do Itajaí; III, Planalto Serrano e Planalto Norte; e V, Planalto Serrano (São Joaquim).

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

Cultivar	Época de plantio		
	Águas	Seca	Inverno
Aporé	P	P	P
Safira	P	-	-
FT 120	P	P	-
Carioca-MG	P	-	-
Diamante Negro	P	P	-
Carioca	P	P	P
IAC-Bico de Ouro	P	P	P
IAC-Carioca (Carioca 80 SH)	P	P	P
IAC-Carioca Pyatã	P	P	P
IAC-Carioca Aruã	P	P	P
IAC-Carioca Akytã	P	P	P
IAC-Una	P	P	P
IAC-Maravilha	P	P	P
IAPAR 14	P	P	P
IAPAR 31	P	P	P
IAPAR 44	P	P	P
Ônix	-	P	-

P = Cultivar recomendada como preferencial.

**CULTIVARES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA O  
ESTADO DE SERGIPE (REGIÃO III)**

REGIÃO	CLASSE	
	PREFERENCIAL	TOLERADA
Propriá	IPA 7	
Outras	Bagajó	Cachinho
	EMGOPA 201-Ouro	Carioca
	IPA 1	Favinha
	IPA 6	IPA 7419
	IPA 8	Milagre de Santo Antônio
	São José	Mulatinho Vagem Roxa

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

---

CLASSE PREFERENCIAL

---

Carioca

EMGOPA 201-Ouro

**CARACTERÍSTICAS DAS PRINCIPAIS CULTIVARES DE FEIJÃO  
RECOMENDADAS PARA A SAFRA 1995/96**

CULTIVAR	LINHAGEM	ORIGEM	LISTA DE RECOMENDAÇÃO <sup>(1)</sup>	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
Aporé	LR 720982	Embrapa Arroz e Feijão	1992	Grão tipo carioca, com halo amarelo; hábito de crescimento indeterminado - III; prostrado; ciclo normal; e resistente à antracnose, ferrugem, mancha-angular e ao mosaico-comum.
Bambuí	SC 9029883	Embrapa Arroz e Feijão	1993	Grão tipo mulatinho; hábito de crescimento indeterminado - III; prostrado; ciclo normal; tolerante ao déficit hídrico; e resistente ao mosaico-comum.
BR 6-Barriga Verde	BZ 1719-2 (A 705)	Ciat <sup>(2)</sup>	1990	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado - II/III; ciclo normal; e resistente ao crescamento-bacteriano- comum e ao mosaico-comum.
BR 1-Xodó	BAT 58	Ciat	1985	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado - II; ereto; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum.
BR-IPA 10	LM 20445	Embrapa Arroz e Feijão	1992	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado - II; ciclo normal; e resistente à murcha-de-fusarium, ferrugem, antracnose e ao mosaico-comum.

CULTIVAR	LINHAGEM	ORIGEM	LISTA DE RECOMENDAÇÃO <sup>11</sup>	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
BR-IPA 11 -Brígida	A 285 + A 281	Ciat	1994	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado - II; semi-prostrado; ciclo normal; resistente à antracnose, ferrugem e murcha de fusarium.
BR-IPAGRO 1- Macanudo	AN 512574	Embrapa Arroz e Feijão	1989	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-III; prostrado; ciclo normal; e resistente à antracnose e ao mosaico-comum.
BR-IPAGRO 3- Minuano	AN 511619	Embrapa Arroz e Feijão	1991	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-III; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum e à antracnose.
BR-IPAGRO 35 - Macotaço	AN 512575	Embrapa Arroz e Feijão	1994	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado - II; ereto; ciclo normal; resistente a antracnose e mosaico comum.
BR-IPAGRO 44 -Guapo Brilhante	CB 820846	Embrapa Arroz e Feijão	1995	Grão preto brilhante; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; moderadamente resistente à antracnose, à ferrugem e ao crescimento bacteriano comum.
Carioca	Seleção em lavoura de produtor em São Paulo	IAC	1980	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado-III; prostrado; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum.
Carioca MG	ESAL 589	Esal	1992	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado-II; porte ereto; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum.

CULTIVAR	LINHAGEM	ORIGEM	LISTA DE RECOMENDAÇÃO <sup>(1)</sup>	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
Corrente	AN 512717	Embrapa Arroz e Feijão	1993	Grão tipo mulatinho; hábito de crescimento indeterminado-II; semi-ereto; ciclo normal; e resistente à antracnose, ao crestamento-bacteriano-comum e ao mosaico-comum.
Diamante Negro	CB 720160	Embrapa Arroz e Feijão	1991	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; semi-ereto; ciclo normal; e resistente ao crestamento-bacteriano-comum e ao mosaico-comum.
EMCAPA 404-Serrano	A 230	Ciat	1989	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II/III; ereto; ciclo normal; resistente à antracnose e ao mosaico-comum; e tolerante à ferrugem, ao crestamento-bacteriano-comum, à mancha-de-ascoquita, à murcha-de-fusarium e ao oídio.
EMCAPA 405-Goytacazes	BZ 3815-1	Ciat	1992	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum e à antracnose.
EMGOPA 201-Ouro	A 295	Ciat	1984	Grão tipo jalinho; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; e resistente à antracnose, ferrugem e ao mosaico-comum.
EMPASC 201-Chapéco	LINEA 38	ICA <sup>(3)</sup>	1983	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; e resistente à ferrugem e antracnose.

CULTIVAR	LINHAGEM	ORIGEM	LISTA DE RECOMENDAÇÃO <sup>(1)</sup>	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
EPABA 1	EMP 86	Ciat	1984	Grão tipo mulatinho; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum.
FT 120	FT 83-120	FT- Pesquisa e Sementes	1986	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum.
FT 206	FT 85-206	FT - Pesquisa e Sementes	1992	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; e ciclo normal.
FT - Bonito	FT 85-79	FT - Pesquisa e Sementes	1992	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado-II; semi-ereto; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum.
FT-Nobre	FT 90-1849	FT- Pesquisa e Sementes	1996	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; e resistente ao mosaico comum.
FT - Tarumã	FT 83-86	FT - Pesquisa e Sementes	1987	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; e resistente ao mosaico-comum e à antracose.

CULTIVAR	LINHAGEM	ORIGEM	LISTA DE RECOMENDAÇÃO <sup>(1)</sup>	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
IAC-Bico de Ouro	H 8557-54	IAC	1995	Grão tipo mulatinho; hábito de crescimento indeterminado II/III; semi ereto/ereto; ciclo normal; resistente à antracnose e mosaico comum.
IAC-Carioca Seleção no Carioca 80		IAC	1987	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado II/III; semi-ereto/ereto; e resistente ao mosaico comum.
IAC-Carioca Pyatâ	H 853-50-2	IAC	1995	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado - II/III; semi-ereto/ereto; ciclo normal; resistente à antracnose e ao mosaico comum.
IAC-Carioca Aruá	H 8522-50-2	IAC	1996	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado II/III; semi-ereto/ereto; ciclo normal; resistente à antracnose e ao mosaico comum.
IAC-Carioca Akytâ	H 853-50-6	IAC	1996	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado II/III; semi-ereto; ciclo normal; resistente à antracnose e ao mosaico comum.
IAC-Maravilha	H 3886-52	IAC	1994	Grão tipo preto; hábito de crescimento indeterminado - II; ereto; ciclo normal; resistente à antracnose, à ferrugem e mosaico comum.
IAC-Una	51-1-1-1+51-1-1-2	IAC	1994	Grão tipo preto; hábito de crescimento indeterminado - II; ereto; ciclo normal; resistente à antracnose, à ferrugem e mosaico comum.

CULTIVAR	LINHAGEM	ORIGEM	LISTA DE RECOMENDAÇÃO <sup>(1)</sup>	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
IAPAR 14	IAPAR BAC 38	lapar	1986	Grão tipo carioca, com halo alaranjado; hábito de crescimento indeterminado-III; semi-prostrado; ciclo normal; resistente ao mosaico-comum e à antracnose; e tolerante ao crescimento-bacteriano-comum.
IAPAR 31	IAPAR BAC 204	lapar	1990	Grão bege, com pontuações havana, com halo alaranjado; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; resistente ao mosaico-comum e à antracnose; e tolerante ao crescimento-bacteriano-comum e à ferrugem.
IAPAR 44	RAI 305	lapar	1990	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal, com possibilidade de colheita mecânica; resistente ao mosaico-comum; e com tolerância de campo à antracnose.
IAPAR 57	IAPAR MD 806	lapar	1992	Grão tipo carioca, com halo alaranjado; hábito de crescimento indeterminado-II; resistente ao mosaico-dourado e ao mosaico-comum.
IAPAR 65	IAPAR MD 821	lapar	1993	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; semi-ereto; ciclo normal; resistente ao mosaico-dourado e ao mosaico-comum.
IAPAR 72	IAPAR MD 820	lapar	1995	Grão tipo carioca, com halo alaranjado; hábito de crescimento indeterminado - II; semi-prostrado; ciclo normal; resistente ao mosaico-dourado e ao mosaico-comum.

CULTIVAR	LINHAGEM	ORIGEM	LISTA DE RECOMENDAÇÃO <sup>(1)</sup>	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
IAPAR 80	LP 91-22	lapar	1997	Grão tipo carioca, com halo alaranjado; hábito de crescimento indeterminado-II; semi-ereto; ciclo normal; resistente ao mosaico comum, à antracnose e à ferrugem; e moderadamente resistente ao crescamento-bacteriano-comum e ao ódio.
IAPAR 81	LP 93-56	lapar	1997	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado - II; ereto; ciclo normal; e resistente ao mosaico comum e à ferrugem; e moderadamente resistente à antracnose e ao ódio.
IPA 6	L 1055	IPA	1985	Grão tipo mulatinho; hábito de crescimento indeterminado-III; prostrado; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum e à ferrugem.
IPA 7	(L92009 + L92093 + L92109 + L92157)	IPA	1989	Grão tipo mulatinho; hábito de crescimento indeterminado-III; prostrado; ciclo normal; e tolerante à alta temperatura e à murcha-de-fusarium.
IPA 8	L 10111	IPA	1990	Grão tipo mulatinho; hábito de crescimento indeterminado-III; ciclo normal; e resistente à murcha-de-fusarium e ferrugem.
IPA 9	82 PVBZ 1783	Ciat	1992	Grão tipo mulatinho; hábito de crescimento indeterminado-II; ciclo médio; e resistente à murcha-de-fusarium, ferrugem, antracnose e ao mosaico-comum.
Jalo EEP 558	52(558)	Ipeaco/ EEP <sup>(4)</sup>	1980	Grão tipo jalo; hábito de crescimento indeterminado-III; prostrado; ciclo médio; tolerante à mancha-angular.

CULTIVAR	LINHAGEM	ORIGEM	LISTA DE RECOMENDAÇÃO <sup>(1)</sup>	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
Jalo Precoce	PR 923450	Embrapa Arroz e Feijão	1993	Grão tipo jalo; hábito de crescimento indeterminado-II; semi-ereto; precoce; e tolerante à mancha-angular e ao crestamento-bacteriano-comum.
Meia Noite	2248	Epamig	1994	Grão preto, porte ereto.
Neguinho	L 18	Emcapa	1994	Grão preto, tolerante ao déficit hídrico
Novo Jalo	MA 534620	Embrapa Arroz e Feijão	1993	Grão tipo jalo; hábito de crescimento indeterminado-I; ereto; ciclo médio; resistente à antracose; e tolerante à mancha-angular.
Ônix	LM 30630	Embrapa Arroz e Feijão	1992	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; tolerante ao mosaico-dourado; e resistente ao mosaico-comum.
Ouro Branco	WAF 16	Ciat	1993	Grão branco grande; hábito de crescimento determinado-I; ereto; ciclo médio; e resistente ao mosaico-comum.
Ouro Negro	Honduras 35	Honduras	1991	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-III; prostrado; ciclo normal; alta capacidade de fixação simbiótica de nitrogênio; resistente à ferrugem e antracose; e tolerante ao frio.
Pérola	LR 720982CPL53	Embrapa Arroz e Feijão	1994	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado-II/III; semi-ereto a prostrado; ciclo normal; resistente à mancha angular, à ferrugem, e ao mosaico comum.
Porto Real	FT 85-75	FT - Pesquisa e Sementes	1993	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado-II; e ciclo normal.

CULTIVAR	LINHAGEM	ORIGEM	LISTA DE RECOMENDAÇÃO <sup>(1)</sup>	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
Princesa	AN 512722	Embrapa Arroz e Feijão	1997	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado - II; semi-ereto; ciclo médio; resistente à murchça-de-fusarium, à ferrugem, à antracose e ao mosaico-comum.
Roxo 90	ESAL 572	Esal	1992	Grão roxo; hábito de crescimento indeterminado-III; e ciclo normal.
Rudá	A 285	Ciat	1994	Grão tipo carioca; hábito de crescimento indeterminado - II; ereto; ciclo normal; resistente à antracose e mosaico comum, e suscetível à mancha angular.
Safira	PR 710315	Embrapa Arroz e Feijão	1991	Grão vermelho-escuro; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo médio, com possibilidade de colheita mecânica; e resistente ao mosaico-comum.
São José	BZ 2231-7	Ciat	1992	Grão tipo mulatinho, hábito de crescimento indeterminado-II; semi-ereto; ciclo normal; e resistente à antracose e ao mosaico-comum.
Varre-Sai	LM 10363	Embrapa Arroz e Feijão	1991	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; e resistente ao mosaico-comum.
Vermelho 2157	RAB 94	Ciat	1993	Grão vermelho-claro; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; e resistente à antracose e ao mosaico-comum.
Xamego	FE 732007	Embrapa Arroz e Feijão	1993	Grão preto; hábito de crescimento indeterminado-II; ereto; ciclo normal; e resistente à murchça-de-fusarium, antracose e mancha-angular.

<sup>(1)</sup>Ano em que a cultivar foi incluída na lista de recomendação.

<sup>(2)</sup>Centro Internacional de Agricultura Tropical.

<sup>(3)</sup>Instituto Colombiano Agropecuario.

<sup>(4)</sup>Instituto de Pesquisa Agropecuária do Centro-Oeste/Estação Experimental de Patos de Minas.