



CATÁLOGO DE VARIEDADES





QUEM SOMOS

A Marambaia Sementes é referência nacional em sementes de alta performance, consolidando-se como uma das empresas mais respeitadas do agronegócio brasileiro.

Com mais de 20 anos de experiência, nossa história é marcada pela inovação, pela busca da produtividade máxima e pelo compromisso de transformar lavouras em histórias de sucesso.

Sob a liderança de José Eulálio Brandão Filho e Juliane Assad, ampliamos nossa presença em diversos estados, oferecendo proximidade, confiança e resultados aos produtores.

Nosso time de consultores especializados e revendas garante atendimento personalizado e soluções adaptadas a cada realidade.

Com sede em Rio Verde, GO, contamos com fazendas próprias, áreas de cooperados e uma moderna Unidade de Beneficiamento de Sementes (UBS), com câmaras frias, assegurando qualidade certificada e alto potencial produtivo.

Nosso crescimento é sustentado pela confiança dos clientes, pelo trabalho duro e pela convicção de que semente forte é o que a agricultura precisa.

Seguiremos expandindo fronteiras, fortalecendo parcerias e entregando sementes reconhecidas por gerar grandes colheitas.



TSI **MARAMBAIA**

Tratamento de Sementes Industrial

Mais tecnologia, mais segurança e mais resultados:

Com TSI, suas sementes ganham proteção completa contra pragas e estresses ambientais, garantindo um arranque forte e saudável desde o início.



Marambaia
sementes

SEMENTES DE ALTO VIGOR



 **Marambaia**
sementes

ARMAZENAMENTO EM **CÂMARAS FRIAS**

Resfriamento rápido e eficiente para que cada semente chegue pronta para germinar, crescer e entregar seu máximo potencial no campo.

TECNOLOGIA
**COOL
SEED**





SEMENTES DE

FEIJÃO



BRS ESTILO

FEIJÃO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	85 a 95 dias
Florescimento	43 dias (Não Expor a Altas Temperaturas)
Cor de Grão	Bege Claro e Rajas Marrom Claro
Cor de Flor	Branca
Altura da Planta	76 cm
Porte da Planta	Ereto
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Indeterminado Tipo II
Colheita Mecânica Direta	Sim
Peso Médio de 1000 Sementes	240g a 330g
População Desejada (Regiões Quentes)	240 a 280 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	280 a 300 mil plantas/ha

Principais Características

- Não tolera *Fusarium solani*;
- Altamente suscetível à Murcha de Fusário;
- Espaçamento variado de 40 a 70 cm;
- Possibilita colheita mecânica indireta;
- Não indicado para áreas que apresentem doença de solo;
- Hábito de crescimento tipo II, ramos curtos, tolerando aumento de produção.

Embrapa

Marambaia
sementes

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Mosaico Comum, Acamamento.

MODERADO - Ferrugem.

SUSCETÍVEL - Murcha de Fusário, Mosaico Dourado, Antracnose, Bacteriose, Oídio.

PÉROLA

FEIJÃO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	85 a 95 dias
Florescimento	46 dias
Cor de Grão	Bege Claro com listras Marrom-Claro
Cor de Flor	Branca
Altura da Planta	55 cm
Porte da Planta	Prostrado
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Indeterminado Tipo III
Resistência ao Acamamento	Suscetível
Peso Médio de 1000 Sementes	270g
População Desejada (Regiões Quentes)	220 a 240 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	220 a 260 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	4798kg/ha

Principais Características

- Alto poder de compensação em densidades menores de plantio;
- Colheita Mecânica em duas etapas;
- Espaçamento variado de 40 a 70cm;
- Espaçamento ideal: entre 60 e 70cm, possibilitando maior penetração de luz no dossel da planta e melhorando a circulação de ar;
- A BRS Pérola é uma cultivar de feijoeiro comum do grupo comercial carioca que destaca-se pelos seus grãos de elevado padrão comercial. Essa cultivar tem porte semiereto e ciclo normal de 85 a 95 dias. Com relação às doenças, apresenta reação intermediária a Mancha Angular e Murcha de Fusário.

REAÇÃO A DOENÇAS

MODERADO - Murcha de Fusário.

SUSCETÍVEL - Ferrugem, Mancha Angular, Mosaico Dourado, Antracnose, Crestamento Bacteriano.

Embrapa

Marambaia
sementes

BRS FC 402

FEIJÃO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	85 a 94 dias
Florescimento	40 dias
Cor de Grão	Bege com rajas Marrons-Claros
Cor de Flor	Branca
Altura da Planta	60 cm
Porte da Planta	Prostrado
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Indeterminado Tipo III
Resistência ao Acamamento	Baixa
Peso Médio de 1000 Sementes	250g
População Desejada (Regiões Quentes)	190 a 220 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	240 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	4500kg/ha

Principais Características

- Alto potencial produtivo;
- Qualidade comercial dos grãos;
- Reação intermediária ao Crestamento Bacteriano;
- Testado e aprovado pela indústria;
- Colheita mecânica indireta.

Embrapa

Marambaia
sementes

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Oídio, Murcha de Fusário.

MODERADO - Crestamento Bacteriano.

SUSCETÍVEL - Mancha Angular, Ferrugem, Mosaico Dourado, Murcha de *Curtobacterium*.

BRS FC 414

FEIJÃO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	85 a 94 dias
Florescimento	43 dias (Não Expor a Altas Temperaturas)
Cor de Grão	Bege Claro e Rajas Marrom Claro
Cor de Flor	Branca
Altura da Planta	76 cm
Porte da Planta	Ereto
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Indeterminado Tipo II
Resistência ao Acamamento	Sim
Peso Médio de 1000 Sementes	280g
População Desejada (Regiões Quentes)	200 a 220 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	240 a 260 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	4000kg/ha
Colheita Mecânica Direta	Sim

Principais Características

- Alto padrão de cor e rendimento de peneira;
- Ótima arquitetura de planta;
- Ampla adaptabilidade.

Embrapa

Marambaia
sementes

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Mosaico Comum, *Fusarium solani*.

MODERADO - Antracnose, Ferrugem.

SUSCETÍVEL - Murcha de Fusário, Mancha Angular, Crestamento Bacteriano, Murcha de *Curtobacterium*, Mosaico Dourado.

BRS FC 415

FEIJÃO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	85 a 95 dias
Florescimento	42 dias
Cor de Grão	Bege Claro e Rajas Marrom Claro
Cor de Flor	Branca
Altura da Planta	75 cm
Porte da Planta	Semiereto
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Indeterminado Tipo II
Resistência ao Acamamento	Sim
Peso Médio de 1000 Sementes	250g
População Desejada (Regiões Quentes)	200 a 220 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	240 a 260 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	4000kg/ha
Colheita Mecânica Direta	Sim

Principais Características

- Escurecimento lento dos grãos
- Mais eficiência na colheita mecânica direta;
- Apta à produção em locais com histórico de contaminação por Fusário;
- Alta qualidade industrial e culinária dos grãos.

Embrapa

Marambaia
sementes

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Mosaico Comum.

MODERADO - Ferrugem, Murcha de Fusário.

SUSCETÍVEL - Antracnose, Mosaico Dourado, Mancha Angular, Murcha de *Curtobacterium*, Crestamento Bacteriano.



BRS FP 417

FEIJÃO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	85 a 94 dias
Porte da Planta	Ereto
Colheita Mecânica Direta	Sim
Rendimento de Peneira 11	85%
Potencial Produtivo	4100kg/ha
Massa de 100 Grãos	23g

Principais Características

- Escurecimento lento dos grãos
- Mais eficiência na colheita mecânica direta;
- Apta à produção em locais com histórico de contaminação por Fusário;
- Alta qualidade industrial e culinária dos grãos.

Embrapa


Marambaia
sementes

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Antracnose, Murcha de Fusário.

MODERADO - Crestamento Bacteriano Comum, Murcha de *Curtobacterium*.

BRS FS 311

FEIJÃO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	75 dias (Precoce)
Florescimento	40 a 45 dias
Cor de Grão	Bege Claro com rajas Vermelhas
Cor de Flor	Bicolor
Altura da Planta	60 cm a 80cm
Porte da Planta	Ereto
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Determinado Tipo I
Resistência ao Acamamento	Suscetível
Peso Médio de 1000 Sementes	420g
População Desejada (Regiões Quentes)	200 a 220 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	240 a 260 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	3500kg/ha
Colheita Mecânica Direta	Sim

Principais Características

- Arquitetura ereta, que confere possibilidade de colheita mecânica direta;
- Interesse de produtores e indústrias nacionais e internacionais, que buscam um produto de alto valor agregado;
- Resistência à Antracnose;
- Resistência moderada à Murcha de Fusário.

Embrapa

Marambaia
sementes

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Mosaico Comum, Antracnose, Ferrugem.

MODERADO - Crestamento Bacteriano, Murcha de Fusário, Murcha de *Curtobacterium*, Mancha Angular.

SUSCETÍVEL - Mosaico Dourado.

IPR SABIÁ

FEIJÃO



COZIMENTO —
Tempo médio
20 minutos

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	87 dias
Florescimento	42 dias
Cor de Grão	Bege Claro com listras Marrom-Claro
Cor de Flor	Branca
Altura da Planta	55 cm
Porte da Planta	Ereto
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Indeterminado Tipo II
Peso Médio de 1000 Sementes	260g
População Desejada (Regiões Quentes)	200 a 220 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	240 a 260 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	4798kg/ha

Principais Características

- Mais eficiência na colheita mecânica direta;
- IPR Sabiá tem porte ereto e inserção alta das primeiras vagens;
- Indicado para os Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Mato Grosso do Sul e Goiás.



REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Ferrugem, Mosaico Comum, Oídio.

MODERADO - Antracnose, Mancha Angular, Murcha de Fusário, Murcha de *Curtobacterium*, Crestamento Bacteriano Comum.

SUSCETÍVEL - Mosaico Dourado.

IPR ÁGUIA

FEIJÃO



COZIMENTO –
Tempo médio
20 minutos

Teor médio
de proteína: 22%

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	88 dias
Florescimento	43 dias
Cor de Grão	Bege Claro com listras Marrom-Claro
Cor de Flor	Branca
Altura da Planta	55 cm
Porte da Planta	Ereto
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Peso Médio de 1000 Sementes	231g
População Desejada (Regiões Quentes)	180 a 220 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	180 a 220 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	4820kg/ha

Principais Características

- Boa qualidade comercial, tecnológica e nutricional dos grãos;
- Tolerante ao avermelhamento dos grãos quando ocorrem chuvas próximo ao período da colheita;
- Maior massa de 1000 grãos com menor população de plantas;
- Escurecimento lento dos grãos após a colheita.



REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Ferrugem, Mosaico Comum, Oídio.

MODERADO - Antracnose, Mancha Angular, Murcha de *Curtobacterium*, Crestamento Bacteriano.

SUSCETÍVEL - Mosaico Dourado.

IPR URUTAU

FEIJÃO



COZIMENTO –
Tempo médio
20 minutos

Teor médio
de proteína: 21%

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	80 a 84 dias (Semiprecoce)
Florescimento	38 dias
Cor de Grão	Preto
Cor de Flor	Roxa
Altura da Planta	55 cm
Porte da Planta	Ereto
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Indeterminado Tipo II
Peso Médio de 1000 Sementes	260g
População Desejada (Regiões Quentes)	200 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	200 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	4910kg/ha

Principais Características

- Resistência moderada às principais doenças da cultura;
- Boa qualidade comercial e culinária dos grãos;
- Indicado para os Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo e Mato Grosso do Sul;
- Indicado para colheita mecânica.



REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Ferrugem, Mosaico Comum, Oídio

MODERADO - Antracnose, Mancha Angular, Murcha de *Curtobacterium*, Crestamento Bacteriano, Murcha de Fusário, Nematóide das Lesões (*Pratylenchus brachyurus*).

SUSCETÍVEL - Mosaico Dourado.

IPR CARDEAL

FEIJÃO



COZIMENTO —
Tempo médio
20 minutos

Teor médio
de proteína: 21%

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	78 dias
Florescimento	35 dias
Cor de Grão	Preto
Tipo	Dark Red Kidney
Espaçamento	0,45 a 0,50 m - 8 a 10 plantas/m
Porte	Ereto
Hábito de Crescimento	Determinado
Colheita Mecânica Direta	Sim
Peso Médio de 1000 Sementes	452g
População	180 a 220 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	3575kg/ha

Principais Características

- Grupo comercial vermelho, tipo Dark Red Kidney (DRK), lançado em 2023;
- Ideal para agricultores que buscam diversificar a produção e agregar valor;
- Ensaios mostram que menor população de plantas aumenta a massa de mil grãos;
- Boa tolerância ao desbotamento.



REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Ferrugem, Mosaico Comum.

MODERADO - Antracnose, Mancha Angular, Murcha de *Curtobacterium*.

SUSCETÍVEL - Crestamento Bacteriano, Oídio.



IAC 1849 POLACO

FEIJÃO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	75 a 80 dias (Precoce)
Porte da Planta	Semi-ereto
Colheita Mecânica	Sim
Hábito de Crescimento	Determinado Tipo I
Peso Médio de 1000 Sementes	280g
Rendimento de Peneira 11	96%
População Desejada (Regiões Quentes)	200 a 220 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	220 a 240 mil plantas/ha

Principais Características

- Tolerância ao escurecimento de grãos: 150 dias ou mais dependente das condições de colheita e armazenamento
- Evitar qualquer manejo fitotécnico que trave o crescimento da planta;
- Promover ações para desenvolvimento foliar até o florescimento completo e enchimento dos grãos;
- Tolerante a seca e alta temperatura na fase crítica da floração.



REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Antracnose.

MODERADO - Murcha de *Curtobacterium*, Crestamento Bacteriano, Murcha de Fusário.

SUSCETÍVEL - Mancha Angular.



IAC 2051

FEIJÃO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio

85 a 90 dias

Cor de Flor

Branca

Porte da Planta

Semiereto

Hábito de Crescimento

Indeterminado Tipo II

Peso Médio de 1000 Sementes

315g

Rendimento de Peneira 11

Acima de 98%

População Desejada (Regiões Quentes)

180 a 200 mil plantas/ha

População Desejada (Regiões Frias)

200 a 220 mil plantas/ha

Principais Características

- Tolerante ao escurecimento de grãos;
- Espaçamento 50cm, trabalhar com 8 a 10 plantas finais por metro;
- Alto potencial produtivo.



REAÇÃO A DOENÇAS

MODERADO - Antracnose, Murcha de Fusário, Fusarium Solani, Crestamento Bacteriano.

SUSCETÍVEL - Murcha de *Curtobacterium*, Mancha Angular.



IAC VELOZ

FEIJÃO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	75 a 82 dias
Florescimento	42 dias
Cor de Grão	Preto
Cor de Flor	Roxa
Altura da Planta	55 cm
Porte da Planta	Ereto
Colheita Mecânica	Sim
Colheita Mecânica Indireta	Sim
Hábito de Crescimento	Determinado Tipo I
Peso Médio de 1000 Sementes	270g
População Desejada (Regiões Quentes)	200 a 220 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	240 a 240 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	70sc/ha
Resistência ao Acamamento	Resistente

Principais Características

- Evitar qualquer manejo fitotécnico que trave o crescimento da planta;
- Promover ações para desenvolvimento foliar até o florescimento completo e enchimento dos grãos;
- Tolerante a seca e alta temperatura na fase crítica da floração.



REAÇÃO A DOENÇAS

MODERADO - Antracnose, *Curtobacterium*, Murcha de Fusário, *Fusarium Solani*, Crestamento Bacteriano Comum.

SUSCETÍVEL - Murcha de *Curtobacterium*, Mancha Angular.



IAC 2358 UNAMAX

FEIJÃO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	85 a 90 dias
Florescimento	42 dias
Cor de Grão	Preto
Cor de Flor	Violeta
Altura da Planta	55 cm
Porte da Planta	Ereto
Hábito de Crescimento	Indeterminado Tipo II
Peso Médio de 1000 Sementes	260g
População Desejada (Regiões Quentes)	180 a 200 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	200 a 220 mil plantas/ha
Potencial Produtivo	94sc/ha
Colheita Mecânica	Sim
Resistência ao Acamamento	Moderada
Rendimento de Peneira 12	Acima de 90%

Principais Características

- Lavoura vigorosa com guia média / longa;
- Porte ereto e raízes vigorosas;
- Vagens uniformes ao longo da cultura até a colheita com cor palha/bege;
- Flores uniformemente distribuídas na planta.

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Antracnose, Mancha Angular.

MODERADO - Murcha de *Curtobacterium*, Crestamento Bacteriano, Murcha de Fusário, *Fusarium solani*.





IAC 2560 NELORE

FEIJÃO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	80 a 85 dias
Florescimento	42 dias
Cor de Grão	Bege Claro com listras Marrom
Cor de Flor	Branca
Hábito de Crescimento	Indeterminado Tipo II
Peso Médio de 1000 Sementes	290g
População Desejada (Regiões Quentes)	160 a 180 mil plantas/ha
População Desejada (Regiões Frias)	200 a 220 mil plantas/ha

Principais Características

- Testado e aprovado pela indústria;
- Excelente aceitação de mercado e caldo espesso de alta qualidade;
- Vagens uniformes ao longo da cultura até a colheita;
- Tolerância ao escurecimento de grãos.



REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Antracnose, Mancha Angular

MODERADO - Murcha de *Curtobacterium*, Crestamento Bacteriano, Murcha de Fusário, *Fusarium solani*.

SEMENTES DE

SOJA

SoyTech™

Sementes de Soja



INTACTA2[®]
XTEND

BASF Soluções para Agricultura.
Juntos pelo seu Legado.

BASF
We create chemistry

SOYTECH 711 I2X

SOJA

LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação

7.1

Peso Médio de 1000 Grãos

172g

Hábito de Crescimento

Indeterminado

Pubescência

Cinza

Hilo

Preto Imperfeito

Flor

Roxa

Principais Características

- Multirresistente à nematoide de cisto
- Ampla adaptação geográfica
- Tolerante ao acamamento

SoyTech™

Sementes de Soja

PLATAFORMA
INTACTA 2
XTEND

BASF
We create chemistry

Marambaia
sementes

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Nematoide de Cisto - Raça: 3, Cancro da Haste (D. aspalathi),
Necrose da Haste, Mancha Olho-de-Rã

MODERADAMENTE RESISTENTE - Nematoide de Cisto - Raças: 9, 10 e 14,
Podridão R. de Fitóftora

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO NAS REGIÕES RECOMENDADAS
(MIL PLANTAS/HA)

REC	REGIÃO	REF. MAPA	SET	OUT			NOV		
			21-30	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-30
301	Chapadões	18		280-300	260-280	260-280	260-280	260-280	
301	MS Norte	17		280-300	260-280	260-280	260-280	260-340	
301 / 401	Sudoeste GO	19		300-320	280-300	280-300	280-300	280-380	
302	SP Baixa Altitude	21			240-280	240-280	240-280	240-340	260-360
302 / 303	Sul de MG	23			220-260	220-260	220-260	220-260	
302 / 303	Pontal Sul GO	20		260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	
303	Triângulo MG	22		260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	
304	GO / MG	24			260-300	260-300	260-300	260-300	
404	Norte GO	31			280-320	280-320	280-320	280-380	
401	Grande Primavera	26	360-380	320-360	320-340	360-380	320-360	320-340	
401	MT Sul	25	320-340	300-320	300-320	300-320	300-320	300-400	
402	BR 163	28	360-380	340-380	340-360	340-360	340-360	340-360	
402	Parecis	27	340-360	320-360	320-340	320-340	320-340	320-420	
402	Rondônia	29		280-300	280-300	280-300	280-300	280-380	
403	Vale do Araguaia	30			360-400	360-380	360-380	360-380	360-380

* Vazio Sanitário: Recomendado Tolerado

SOYTECH 752 I2X

SOJA

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação

7.5

Peso Médio de 1000 Grãos

204g

Hábito de Crescimento

Indeterminado

Pubescência

Cinza

Hilo

Preto Imperfeito

Flor

Roxa

Principais Características

- Estabilidade produtiva
- Elevado peso de grãos
- Multirresistente a nematoide de cisto

SoyTech™

Sementes de Soja

PLATAFORMA
INTACTA2[®]
XTEND

BASF
We create chemistry

Marambaia
sementes

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Nematoide de Cisto - Raças: 3e 14, Cancro da Haste (D. aspalathi), Necrose da Haste, Mancha Olho-de-Rã

MODERADAMENTE RESISTENTE - Nematoide de Cisto - Raças: 6 e 9, Podridão R. de Fitóftora

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO NAS REGIÕES RECOMENDADAS (MIL PLANTAS/HA)

REC	REGIÃO	REF. MAPA	SET		OUT		NOV	
			21-30	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20
301 / 401	Sudoeste GO	19	220-240 *	220-240	200-240	220-240	220-240	220-370
301	Chapadões	18		220-240	200-220	200-220	200-220	200-220
301	MS Norte	17	220-240 *	220-240	200-220	200-220	200-220	220-370
302 / 303	Pontal MG / Sul GO	20		240-260	220-240	220-240	220-240	
303	Triângulo MG	22		200-220	200-220	200-220	200-220	
302	SP Baixa Altitude	21			180-200	180-200	180-200	220-370
304	GO / MG	24			200-240	200-240	200-240	220-370
304	GO / MG (irrigada)	24	200-240 *	200-220	180-220	180-220	180-220	200-220
404	Norte GO	31		220-260	220-260	220-260	220-260	220-380
401	Grande Primavera	26	280-320	260-300	240-280	280-320	280-320	
401	MT Sul	25	280-320	260-300	240-280	280-320	280-320	
402	BR 163	28	300-380	300-360	280-320	280-320	280-320	
402	Parecis	27	300-380	300-360	280-320	280-320	280-320	280-420
402	Rondônia	29		260-300	240-260	240-260	240-340	240-370
403	Vale do Araguaia	30		340-380	320-340	320-340	320-340	300-320
405	Bahia	34		280-320	280-320	280-320	280-320	
501	MA / PI	35		300-340	300-340	300-340	300-340	300-400
404	TO Sul	32			300-360	300-360	300-360	
501	Norte TO / Sul PA	33			340-400	340-400	340-400	

REC	REGIÃO	REF. MAPA	DEZ			JAN	
			01-10	11-20	21-30	01-10	11-20
502	Norte PA / MA	36	300-340	300-340	300-340	300-340	300-340

* Vazio Sanitário:
Recomendado
Tolerado

SOYTECH 822 I2X

SOJA

LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação

8.2

Peso Médio de 1000 Grãos

195g

Hábito de Crescimento

Indeterminado

Pubescência

Cinza

Hilo

Preto Imperfeito

Flor

Roxa

Principais Características

- Excelente potencial de engalhamento
- Permite abertura de plantio
- Sistema radicular agressivo

SoyTech™

Sementes de Soja

PLATAFORMA
INTACTA 2
XTEND

BASF
We create chemistry

Marambaia
sementes

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO NAS REGIÕES RECOMENDADAS
(MIL PLANTAS/HA)

REC	REGIÃO	REF. MAPA	SET	OUT			NOV		
			21-30	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-30
301	MS Norte	17		180-200	180-200	180-200	180-200	180-200	180-280
301/401	Sudoeste GO	19		180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-280
304	GO / MG	24		200-240	180-220	180-220	180-220	180-220	180-280
404	Norte GO	31		220-260	200-240	200-240	200-240	200-240	200-280
401	Grande Primavera	26	200-240	200-240	200-240	200-240	200-300		
401	MT Sul	25	220-240	200-220	200-220	200-220	200-300		
402	BR 163	28	240-260	220-240	220-240	220-240	220-320		
402	Parecis	27	240-260	220-240	220-240	220-240	220-320		
402	Rondônia	29		200-220	180-200	180-200	180-280	180-330	
403	Vale do Araguaia	30		240-280	220-260	220-260	220-260	220-260	220-260
404	TO Sul	32			240-260	240-260	240-260	240-260	240-340
404	Norte TO / Sul PA	33			240-260	240-260	240-260	240-260	240-340
501	MA / PI	35			240-260	240-260	240-260	240-260	240-340
405	Bahia	34			200-240	200-240	200-240	200-240	200-320

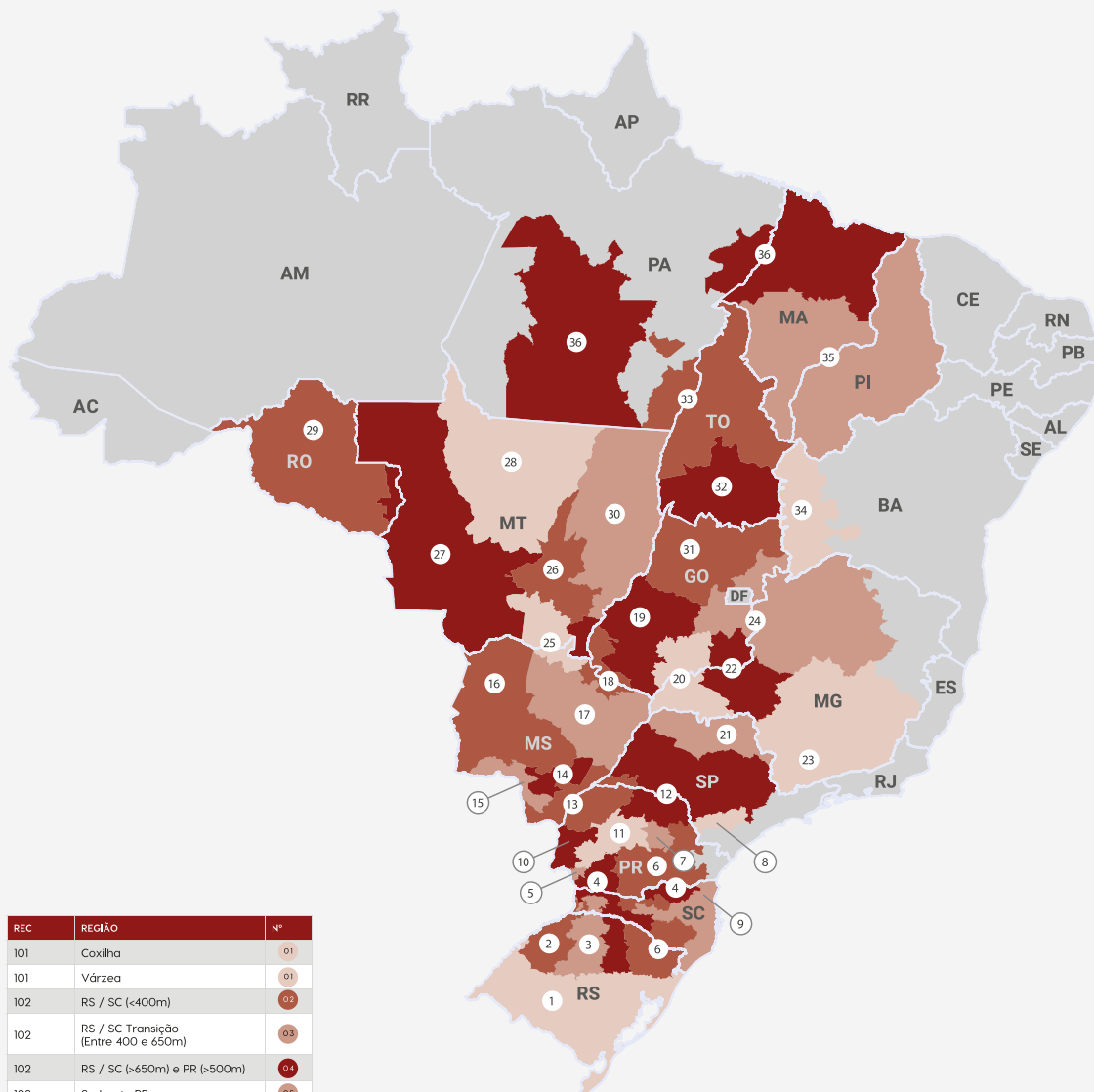
* Vazio Sanitário: Recomendado Tolerado

REAÇÃO A DOENÇAS

RESISTENTE - Cancro da Haste (D. aspalathi), Necrose da Haste, Pústula Bacteriana

MODERADAMENTE RESISTENTE - Mancha Olho-de-Rã

MAPA DE RECOMENDAÇÃO



REC	REGIÃO	Nº
101	Coxilha	01
101	Várzea	01
102	RS / SC (<400m)	02
102	RS / SC Transição (Entre 400 e 650m)	03
102	RS / SC (>650m) e PR (>500m)	04
102	Sudoeste PR	05
103	Campos Gerais (>750m), Planalto Catarinense e Campos de Cima da serra RS	06
103	Campos Gerais (<750m)	07
103	Sudoeste SP	08
104	Litoral SC	09
201	Beira Lago	10
201	Transição PR	11
201 / 203	Norte PR / Sul SP	12
202	Arenito	13
204	Grande Dourados	14
204	Fronteira	15
204	Serra	16
301	MS Norte	17
301	Chapadões	18
301 / 401	Sudoeste GO	19
302 / 303	Pontal MG / Sul GO	20
302	SP Baixa Altitude	21

303	Triângulo MG / Sudeste GO	22
303	Sul de Minas	23
304	GO / MG	24
401	MT Sul	25
401	Grande Primavera	26
402	Parecis	27
402	BR 163	28
402	Rondônia	29
403	Vale da Araguaia	30
404	Norte GO	31
404	TO Sul	32
404	Norte TO / Sul PA	33
405	Bahia	34
501	MA / PI	35
502	Norte PA / MA	36

BASF
We create chemistry

Marambaia
sementes

SEMENTES DE

ARROZ

Embrapa



BRS A502

ARROZ

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	101 a 110 dias
Florescimento	76 dias
Rendimento de Inteiros	67%
Acamamento	Tolerante
Espaçamento de Plantio (cm)	17 e 25 cm
Massa de 1000 Grãos	27g
Potencial Produtivo (Kg)	9620

Principais Características

- Com alta produtividade de grãos, ciclo médio, resistência ao acamamento, elevada estabilidade de rendimento de grãos inteiros no beneficiamento e excelente qualidade culinária, a cultivar BRS A502 é uma ótima alternativa para o cultivo do arroz de terras altas, principalmente em áreas sob agricultura intensiva, em rotação e em sucessão à cultura da soja.



REAÇÃO A DOENÇAS

MODERADO - Mancha Parda, Mancha nos Grãos, Brusone nas Folhas, Brusone nas Panículas

BRS A504 CL

ARROZ

LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	106 dias
Florescimento	74 dias
Rendimento de Inteiros	65%
Acamamento	Moderadamente Resistente
Espaçamento de Plantio (cm)	17 e 35 cm
Massa de 1000 Grãos	25g
Potencial Produtivo (Kg)	8188

Principais Características

- Escurecimento lento;
- Cultivar de arroz de terras altas para o Sistema de Produção Clearfield® (BASF);
- Resistência a herbicidas, altamente efetiva no controle das plantas daninhas em sistemas intensivos de rotação de culturas;
- Elevado potencial produtivo, ampla adaptabilidade, stay green, qualidade excelente de grãos;
- Alto rendimento de inteiros e renda final.



REAÇÃO A DOENÇAS

MODERADO - Mancha Parda, Mancha nos Grãos, Brusone nas Folhas, Brusone nas Panículas

BRS A503

ARROZ

LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo Médio	107 dias
Florescimento	77 dias
Rendimento de Inteiros	67%
Acamamento	Tolerante
Espaçamento de Plantio (cm)	17 e 25 cm
Massa de 1000 Grãos	26 g
Potencial Produtivo (Kg)	8.700
Nível de Translucidez	Alto
Colheita Mecânica Direta	Sim

Principais Características

- Cultivar para sistemas agrícolas intensivos, indicada para áreas com alta fertilidade na rotação e sucessão de culturas, inclusive em áreas irrigadas por pressão;
- Excelente massa de grãos, grãos translúcidos com gessamento mínimo;
- Excelente qualidade culinária e industrial dos grãos.

A cultivar se destaca pelo alto potencial produtivo, muito boa sanidade e excelente qualidade de grãos, especialmente pela translucidez dos seus grãos e alto rendimento de grãos inteiros. Possui plantas vigorosas, com presença de stay green e maior resistência ao acamamento, o que credencia esta cultivar como excelente opção de rotação de culturas em sistemas integrados de produção.



Indicação:

**AM, BA, DF, GO,
MA, MG, MT, PA,
PI, RO, RR e TO.**



REAÇÃO A DOENÇAS

MODERADO - Mancha Parda, Mancha nos Grãos, Brusone nas Folhas, Brusone nas Panículas

MIXES DE

COBERTURAS





MIX CERRADO

MIX DE COBERTURA



- ◆ CROTALÁRIA SPECTABILIS
- ◆ BRACHIARIA RUZIZIENSIS
- ◆ MILHETO

Lanço (Incorporado)*

22 Kg/ha

Semeado

18 Kg/ha

*Seameadura à lanço: necessita de incorporação

Locais indicados:

- PR, GO, MG, MT, MS, e MATOPIBAPA.

Indicações:

- 200 - 300mm disponíveis nos 60 dias após a semeadura;
- Manejo de nematoides, descompactação do solo e aumento da biologia.

Limitações:

- Pode ser limitado por pluviometrias abaixo de 250mm ou por condições de temperatura média abaixo de 20°C.



Marambaia
sementes



MIX JANELA

MIX DE COBERTURA



- ◆ MILHETO
- ◆ NABO PÉ DE PATO
- ◆ TRIGO MOURISCO
- ◆ CROTALÁRIA JUNCEA

Lanço (Incorporado)*

33 Kg/ha

Semeado

31 Kg/ha

*Seameadura à lanço: necessita de incorporação

Locais indicados:

- PR, GO, MG, MT, MS, e MATOPIBAPA.

Limitações:

- Alta população de *Pratylenchus* e nematoides de galha.

Indicações:

- 100 - 200mm disponíveis nos 30 após a semeadura;
- Excelente formação com pouca pluviometria;
- Altamente reciclador de NPK e fixador de N;
- Manejo de nematoide;
- Relação ideal para a formação de matéria orgânica;
- Indicado para final da janela (final de Março).

MIX PRÉ-FEIJÃO

MIX DE COBERTURA

- ◆ AVEIA PRETA
- ◆ MILHETO
- ◆ CENTEIO

Lanço (Incorporado)*

85 Kg/ha

Semeado

69 Kg/ha

*Seameadura à lanço: necessita de incorporação

Locais indicados:

- Irrigado em regiões acima de 650m de altitude (GO e MG), ou com clima ameno no inverno.

Limitações:

- Áreas com histórico de *Curtobacterium* e regiões quentes, acima de 28 °C no inverno.

Indicações:

- Indicado para plantio pré-feijão em pivô ou locais com 100 - 200 mm disponíveis nos 30 dias após a semeadura;
- Excelente formação com pouca umidade, manejo de *pratylenchus* e doenças de solo.



Marambaia
sementes

MIX VALE

MIX DE COBERTURA

- ◆ CROTALÁRIA OCHROLEUCA
- ◆ BRACHIARIA RUZIZIENSIS
- ◆ MILHETO

Lanço (Incorporado)*

22 Kg/ha

Semeado

19 Kg/ha

*Seameadura à lanço: necessita de incorporação

Locais indicados:

- Regiões baixas sem a presença de nematoide de cisto.

Indicações:

- Locais com 200 - 300mm disponíveis nos 60 dias após a semeadura;
- Manejo de *pratylenchus*, descompactação do solo e aumento da biologia e altíssimo potencial de reciclagem de K.

Limitações:

- Não se desenvolve bem em regiões frias, fim da janela pela baixa disponibilidade hídrica e diminuição do comprimento do dia;
- Limitação locais com nematoide de cisto.



Marambaia
sementes

SEMENTES DE

MILHETO

Embrapa



BRS 1501

MILHETO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Florescimento

50 dias

Altura Média da Planta

180 cm

PANÍCULA

Forma

Em forma de Vela

Tipo

Compacto e Semicompacto

Tamanho

30 a 50 cm, com presença de pequenas arestas

GRÃOS

Forma

Obovalada

Cor

Cinza

Endosperma

Parcialmente Duro

Capacidade de Perfilhamento

Boa

Massa Verde

40 t/ha no Emborrachamento

Produtividade de Grãos

2,5 t/ha

Matéria Seca

15-20%

Teor de Proteína

12%

Recomendação

Regiões Sudeste, Centro-Oeste e Sul

Principais Características

- Pela sua versatilidade, rusticidade e crescimento rápido, a cultura do milheto tem se expandido de forma acelerada, na região dos Cerrados, principalmente para a utilização no plantio direto. A demanda por cultivares de milheto com caracterização definida tem aumentado sistematicamente.

Para atender essa exigência do mercado, a Embrapa Milho e Sorgo desenvolveu a variedade de milheto BRS 1501, adaptada para a produção de massa em sistemas de plantio direto e com elevado potencial de grãos.





Marambaia
sementes

○ Comprometidos com
o fortalecimento da
agricultura nacional,
atuamos lado a lado
com produtores rurais,
grupos e cooperativas
em todo Brasil







Marambaia

sementes



FALE COM NOSSOS
CONSULTORES

📞 64 99903 2869
📞 64 99969 6344
📱 marambaiasementes
🌐 marambaiasementes.com.br



📍 Rodovia Rio Verde - Jataí KM 402
Fazenda Marambaia, Rio Verde - GO
CEP: 75913-899

