

# Guia de produtos 2017



Centro



**COODETEC**

É para **você** que  
desenvolvemos as nossas  
**melhores sementes.**



Centro

# Índice

*Cultivares de*  
**6 trigo**



*Cultivares de*  
**24 soja**



*Híbridos de*  
**66 milho**



# a Coodetec



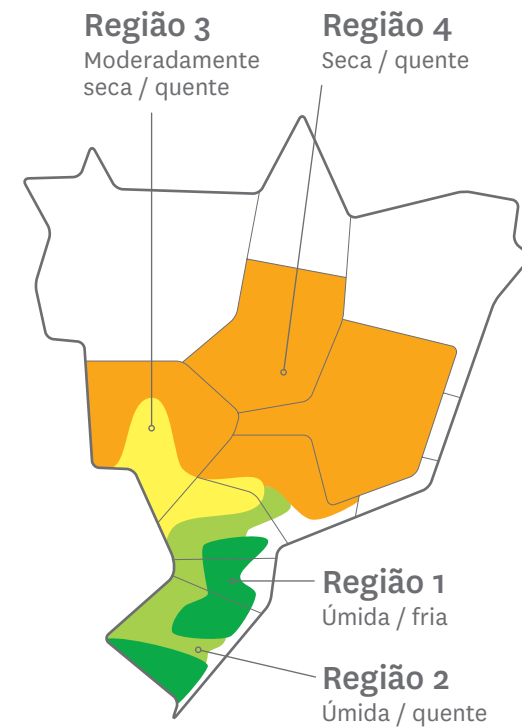
A **Coodetec**, empresa do grupo **Dow AgroSciences**, desenvolve **tecnologias** e **soluções inovadoras** para **trigo**, **soja** e **milho**. Por meio do melhoramento genético e da biotecnologia, colabora para uma **agricultura sustentável**. **Integridade, respeito às pessoas e ao ambiente** são os valores que dão sentido ao trabalho realizado por toda a equipe **Coodetec**.

A sede da empresa, localizada em **Cascavel/PR**, ocupa uma área de **465 hectares** e é composta por departamentos administrativos, áreas experimentais, laboratórios de melhoramento genético, fitopatologia e um completo centro de controle de qualidade de sementes.

A **Coodetec** possui filiais em Palotina/PR e Rio Verde/GO e unidades de pesquisa em Sorriso/MT, Indianópolis/MG e Porteirinha/MG. Além disso, a empresa conta com equipes externas de vendas, de desenvolvimento de produto, de pesquisa e de produção, que atuam em toda a região produtora do Brasil.

O trabalho dos quase **500 funcionários** da **Coodetec** garante o desenvolvimento das **melhores sementes** para **cada lavoura do país**.

## Regiões de adaptação



# Cultivares de trigo

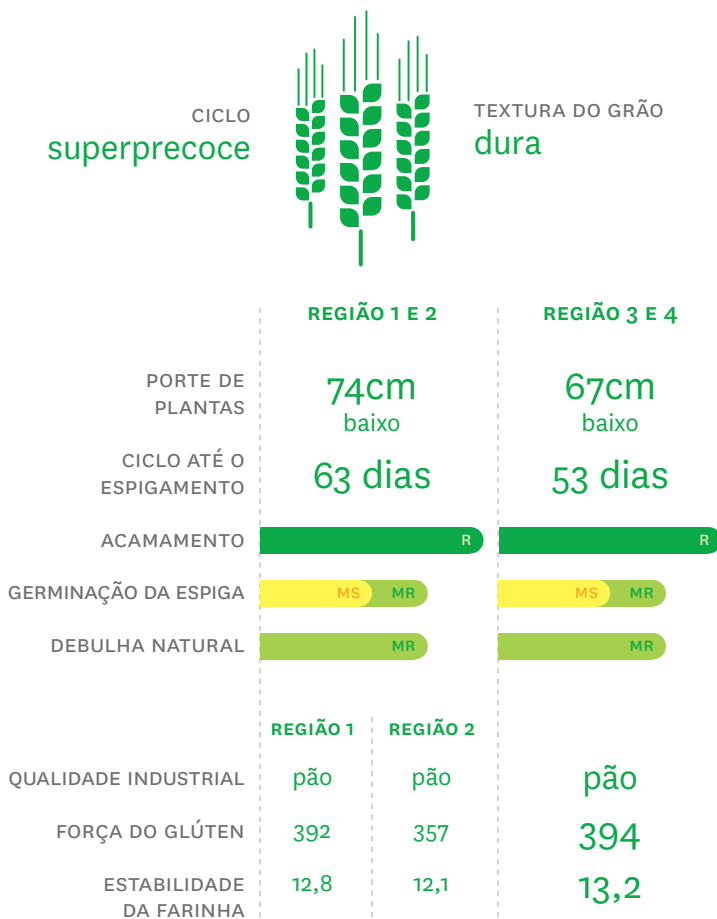
TRIGO

## CD 108



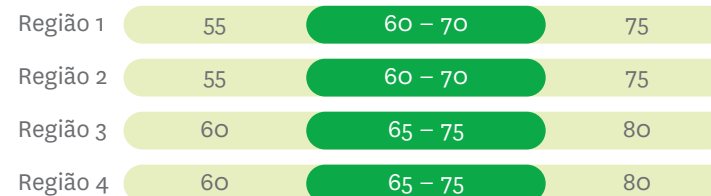
- superprecoce;
- alto potencial produtivo em solos de alta fertilidade;
- boa sanidade;
- tolerante à brusone;
- trigo melhorador de farinha amarelada;
- alta qualidade industrial para macarrão.

### Características agrônômicas



### Matriz de posicionamento

Plantas por metro linear (17cm)



\*mapa com regiões na página 7.

● preferencial ● tolerada

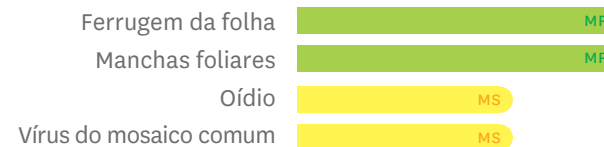
### Fertilidade e manejo

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE  
alta

REAÇÃO AO ALUMÍNIO  
sensível

### Reação às doenças

#### FOLHAS E COLMO



#### ESPIGA



S suscetível MR moderadamente resistente  
MS moderadamente suscetível R resistente

# CD 116



- alto potencial produtivo nas regiões quentes;
- tolerante à brusone, manchas foliares e ferrugem;
- melhorador precoce, com grão similar ao CD 104.

## Características agronômicas



TEXTURA DO GRÃO  
dura

	REGIÃO 1 E 2	REGIÃO 3 E 4	
PORTE DE PLANTAS	81cm baixo	77cm baixo	
CICLO ATÉ O ESPIGAMENTO	72 dias	59 dias	
ACAMAMENTO	MR	MR	
GERMINAÇÃO DA ESPIGA	MS	MS	
DEBULHA NATURAL	MR	MR	
	REGIÃO 1	REGIÃO 2	
QUALIDADE INDUSTRIAL	pão	pão	pão
FORÇA DO GLÚTEN	329	339	355
ESTABILIDADE DA FARINHA	12,9	15,4	15,8

## Matriz de posicionamento

Plantas por metro linear (17cm)

Região 1	55	60 – 65	70
Região 2	55	60 – 65	70
Região 3	60	65 – 75	75
Região 4	60	65 – 75	75

\*mapa com regiões na página 7.

● preferencial ● tolerada

## Fertilidade e manejo

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE  
média e alta

REACÇÃO AO ALUMÍNIO  
moderadamente  
sensível

## Reação às doenças

### FOLHAS E COLMO

Ferrugem da folha	MR
Manchas foliares	MR
Oídio	S
Vírus do mosaico comum	sem informação

### ESPIGA

Giberela	S
Brusone	MR

S suscetível MR moderadamente resistente  
MS moderadamente suscetível R resistente

# CD 150

- porte baixo e precoce;
- alto potencial produtivo em solos de alta fertilidade;
- boa sanidade;
- trigo melhorador;
- farinha de alta qualidade industrial.



## Características agrônômicas



TEXTURA DO GRÃO  
dura

	REGIÃO 1 E 2	REGIÃO 3 E 4
PORTE DE PLANTAS	68cm baixo	68cm baixo
CICLO ATÉ O ESPIGAMENTO	68 dias	59 dias
ACAMAMENTO	MR	MR
GERMINAÇÃO DA ESPIGA	MS MR	MS MR
DEBULHA NATURAL	MR	MR
QUALIDADE INDUSTRIAL	melhorador	melhorador
FORÇA DO GLÚTEN	376	396
ESTABILIDADE DA FARINHA	15,1	18,4

## Matriz de posicionamento

Plantas por metro linear (17cm)

Região 1	60	65 – 70	75
Região 2	60	65 – 70	75
Região 3	60	65 – 70	75
Região 4	60	65 – 70	75

\*mapa com regiões na página 7.

● preferencial ● tolerada

## Fertilidade e manejo

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE  
alta

REAÇÃO AO ALUMÍNIO  
moderadamente  
sensível

## Reação às doenças

### FOLHAS E COLMO

Ferrugem da folha	MR
Manchas foliares	MS
Oídio	MS
Vírus do mosaico comum	S

### ESPIGA

Giberela	S
Brusone	MS

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente



# CD 151

- cultivar de porte baixo;
- ciclo médio de alto potencial produtivo;
- boa sanidade geral, com destaque para brusone;
- trigo melhorador.



## Características agronômicas

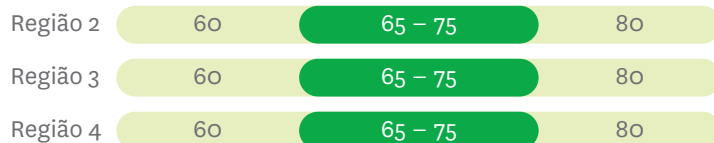


TEXTURA DO GRÃO  
dura

	REGIÃO 2	REGIÃO 3 E 4
PORTE DE PLANTAS	77cm baixo	77cm baixo
CICLO ATÉ O ESPIGAMENTO	68 dias	60 dias
ACAMAMENTO	MR	MR
GERMINAÇÃO DA ESPIGA	MS	MS
DEBULHA NATURAL	MR	MR
QUALIDADE INDUSTRIAL	melhorador	melhorador
FORÇA DO GLÚTEN	327	333
ESTABILIDADE DA FARINHA	14,8	17,4

## Matriz de posicionamento

Plantas por metro linear (17cm)



\*mapa com regiões na página 7.

● preferencial ● tolerada

## Fertilidade e manejo

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE  
alta

REAÇÃO AO ALUMÍNIO  
moderadamente  
sensível

## Reação às doenças

### FOLHAS E COLMO

Ferrugem da folha	MS
Manchas foliares	MS
Oídio	MR
Vírus do mosaico comum	MR

### ESPIGA

Giberela	MS
Brusone	MR

S suscetível MS moderadamente suscetível MR moderadamente resistente R resistente

# CD 154



- cultivar de porte baixo;
- ciclo médio de alto potencial produtivo em solos de alta fertilidade;
- tolerância ao calor e à seca;
- trigo melhorador;
- farinha de alta qualidade industrial.

## Características agronômicas



CICLO  
médio

TEXTURA DO GRÃO  
dura

	REGIÃO 2	REGIÃO 3 E 4
PORTE DE PLANTAS	75cm baixo	75cm baixo
CICLO ATÉ O ESPIGAMENTO	67 dias	62 dias
ACAMAMENTO	MR	MR
GERMINAÇÃO DA ESPIGA	MS	MS
DEBULHA NATURAL	MS	MS
QUALIDADE INDUSTRIAL	melhorador	melhorador
FORÇA DO GLÚTEN	333	395
ESTABILIDADE DA FARINHA	14,8	15,6

## Matriz de posicionamento

Plantas por metro linear (17cm)

Região 1	55	60 – 70	75
Região 2	55	60 – 70	75
Região 3	60	65 – 75	80
Região 4	60	65 – 75	80

\*mapa com regiões na página 7.

● preferencial ● tolerada

## Fertilidade e manejo

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE  
alta

REAÇÃO AO ALUMÍNIO  
moderadamente  
sensível

## Reação às doenças

### FOLHAS E COLMO

Ferrugem da folha	MS
Manchas foliares	MS
Oídio	MS
Vírus do mosaico comum	MR

### ESPIGA

Giberela	S
Brusone	S

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# CD 1104

- cultivar de ciclo médio;
- alto potencial produtivo;
- altos valores de qualidade industrial.



## Características agrônômicas



TEXTURA DO GRÃO  
dura

	REGIÃO 1 E 2	REGIÃO 3 E 4
PORTE DE PLANTAS	87cm médio	81cm médio
CICLO ATÉ O ESPIGAMENTO	74 dias	68 dias
ACAMAMENTO	MS	MS
GERMINAÇÃO DA ESPIGA	MS MR	MS MR
DEBULHA NATURAL	MR	MR
QUALIDADE INDUSTRIAL	melhorador	melhorador
FORÇA DO GLÚTEN	427	452
ESTABILIDADE DA FARINHA	17,7	18

## Matriz de posicionamento

Plantas por metro linear (17cm)

Região 1	50	60 – 65	70
Região 2	55	60 – 65	70
Região 3	55	60 – 65	70
Região 4	55	60 – 65	70

\*mapa com regiões na página 7.

● preferencial ● tolerada

## Fertilidade e manejo

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE  
alta

REAÇÃO AO ALUMÍNIO  
sensível

## Reação às doenças

### FOLHAS E COLMO

Ferrugem da folha	MS
Manchas foliares	MS
Oídio	MR
Vírus do mosaico comum	MR

### ESPIGA

Giberela	MS
Brusone	MR

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# CD 1252

- trigo melhorador;
- bom tipo agronômico;
- alto potencial produtivo;
- excelente tolerância às doenças foliares e brusone.



## Características agronômicas



TEXTURA DO GRÃO  
dura

	REGIÃO 2	REGIÃO 3 E 4
PORTE DE PLANTAS	80cm médio	78cm baixo
CICLO ATÉ O ESPIGAMENTO	70 dias	66 dias
ACAMAMENTO	MR	MR
GERMINAÇÃO DA ESPIGA	MR	MR
DEBULHA NATURAL	MR	MR
QUALIDADE INDUSTRIAL	melhorador	melhorador
FORÇA DO GLÚTEN	331	348
ESTABILIDADE DA FARINHA	16,2	16,5

## Matriz de posicionamento

Plantas por metro linear (17cm)

Região 2	60	65 – 75	80
Região 3	60	65 – 75	80
Região 4	60	65 – 75	80

\*mapa com regiões na página 7.

● preferencial ● tolerada

## Fertilidade e manejo

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE  
alta

REAÇÃO AO ALUMÍNIO  
moderadamente  
sensível

## Reação às doenças

### FOLHAS E COLMO

Ferrugem da folha	MR
Manchas foliares	MR
Oídio	MR
Vírus do mosaico comum	MR

### ESPIGA

Giberela	MS
Brusone	MS

S suscetível MS moderadamente suscetível MR moderadamente resistente R resistente

# CD 1440



- trigo pão;
- bom tipo agrônômico;
- boa tolerância as principais doenças;
- bom potencial produtivo;
- alta força de glúten (w) nas regiões frias;
- referência em tolerância à germinação na espiga.

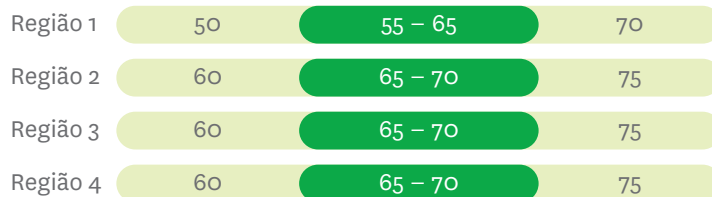
## Características agrônômicas



	REGIÃO 1 E 2		REGIÃO 3 E 4	
PORTE DE PLANTAS	82cm médio		74cm baixo	
CICLO ATÉ O ESPIGAMENTO	74 dias		63 dias	
ACAMAMENTO	MR		MR	
GERMINAÇÃO DA ESPIGA	MR R		MR R	
DEBULHA NATURAL	MR		MR	
	REGIÃO 1	REGIÃO 2	REGIÃO 3	REGIÃO 4
QUALIDADE INDUSTRIAL	pão	pão	pão	pão
FORÇA DO GLÚTEN	289	318	336	356
ESTABILIDADE DA FARINHA	13,1	13,4	13,4	13,7

## Matriz de posicionamento

Plantas por metro linear (17cm)



\*mapa com regiões na página 7.

● preferencial ● tolerada

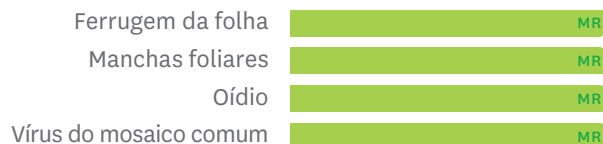
## Fertilidade e manejo

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE  
média

REAÇÃO AO ALUMÍNIO  
moderadamente  
tolerante

## Reação às doenças

### FOLHAS E COLMO



### ESPIGA

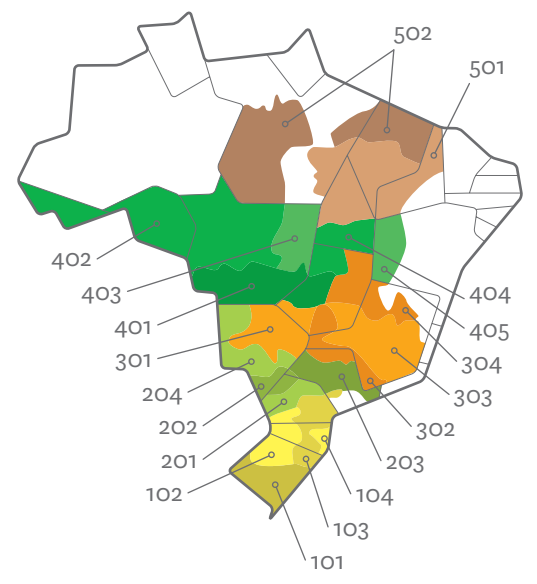


S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente



SOJA

## Regiões de adaptação



# Cultivares de soja

SOJA

## CD 202IPRO

- precocidade;
- estabilidade;
- produtividade.



### Características agronômicas



### Descritores da cultivar

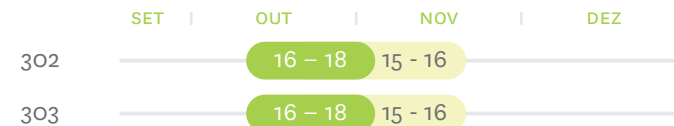
- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| HIPOCÓTILO ausente         | BRILHO DO TEGUMENTO médio        |
| PUBESCÊNCIA cinza          | FORMA DA SEMENTE esférica        |
| FLOR branca                | PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 16,2g |
| VAGEM C/ PUBESCÊNCIA cinza | REAÇÃO À PEROXIDASE negativa     |
| HILO marrom claro          |                                  |

INTACTA RR2 PRO™

OPÇÕES DE REFÚGIO  
CD 263ORR

### Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



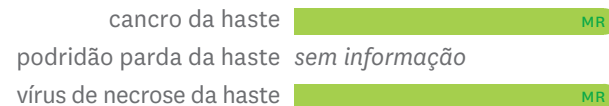
\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

### Reação às doenças

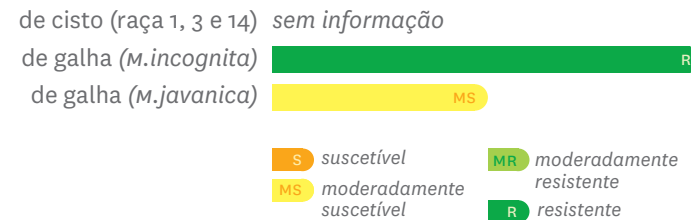
#### FOLHAS E SEMENTE



#### HASTE



### Reação aos nematoides



# CD 237RR

- tolerante aos nematoides de galha;
- tolerante aos nematoides de cisto raça 3;
- estabilidade produtiva.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATURAÇÃO  
**8,1**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**determinado**

PORTE DA PLANTA  
**65 a 69cm**

ACAMAMENTO  
**MR**



Região	Ciclo (dias)
301	120 a 122
302	118 a 120
303	120 a 122
304	120 a 122
401	115 a 120
402	115 a 120
PARECIS	
402	108 a 110
BR163	
402 RO	
403	
404 TO	

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO <b>presente</b>	BRILHO DO TEGUMENTO <b>médio</b>
PUBESCÊNCIA <b>marrom</b>	FORMA DA SEMENTE <b>esférica</b>
FLOR <b>roxa</b>	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES <b>12,9g</b>
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA <b>marrom média</b>	REAÇÃO À PEROXIDASE <b>negativa</b>
HILO <b>preto</b>	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio x plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	<b>R</b>
pústula bacteriana	<b>R</b>
oídio	<b>R</b>

### HASTE

cancro da haste	<b>R</b>
podridão parda da haste	<i>sem informação</i>
vírus de necrose da haste	<b>R</b>

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1 e 14)	<b>S</b>
de cisto (raça 3)	<b>R</b>
de galha ( <i>M.incognita</i> )	<b>R</b>
de galha ( <i>M.javanica</i> )	<b>R</b>

**S** suscetível  
**MS** moderadamente suscetível

**MR** moderadamente resistente  
**R** resistente





# CD 246

- resistente ao nematoide de galha *Meloidogyne javanica*;
- alto potencial produtivo.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
8,3

TIPO DE CRESCIMENTO  
determinado










PORTE DA PLANTA  
64 a 70cm

ACAMAMENTO



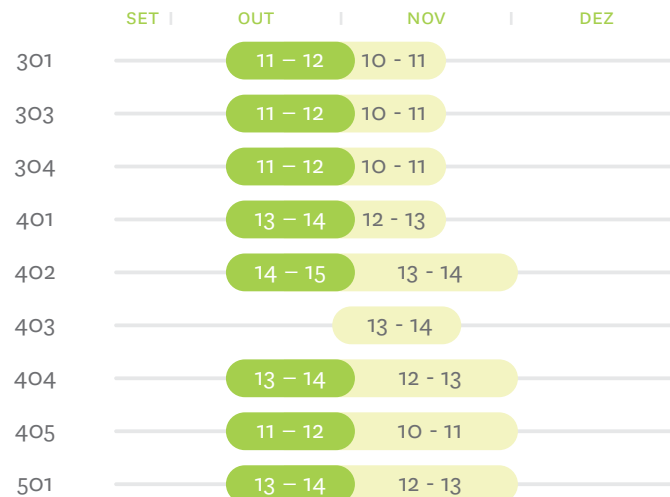
Região	Ciclo (dias)
301	
303	125
304	
401	116 a 118
402 PARECIS	
402 RO	113 a 115
402 BR163	112 a 114
403, 404, 405, 501 TO	115 a 117

## Descritores da cultivar

 HIPOCÓTILO presente	 BRILHO DO TEGUMENTO médio
 PUBESCÊNCIA marrom	 FORMA DA SEMENTE esférica
 FLOR roxa	 PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 15,3g
 VAGEM C/ PUBESCÊNCIA marrom	 REAÇÃO À PEROXIDASE negativa
 HILO preto	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	MR

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	sem informação
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1, 3 e 14)	S
de galha ( <i>M.incognita</i> )	MS
de galha ( <i>M.javanica</i> )	R

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# CD 251RR

- rusticidade;
- resistente ao acamamento;
- alto potencial produtivo.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
8,6

TIPO DE CRESCIMENTO  
determinado

PORTE DA PLANTA  
70 a 92cm

ACAMAMENTO  
R



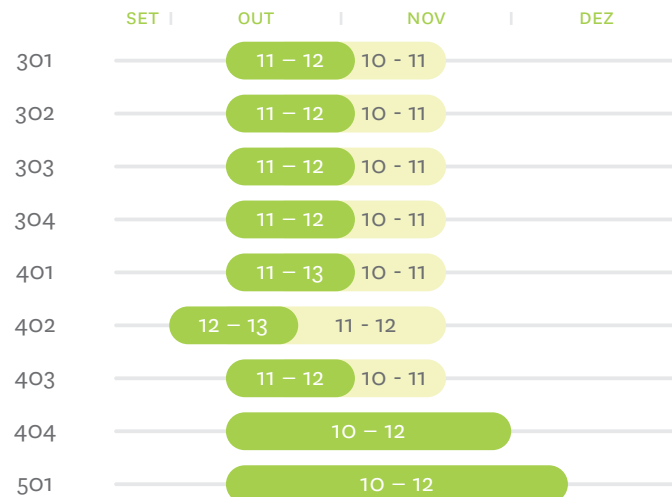
Região	Ciclo (dias)
301, 302	128
303, 304	128
401	130
402 BR163	120
402 PARECIS	120 a 122
402 RO	120 a 122
403, 404	120
501 MA	120
501 TO	120
501 PI	130

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO presente	BRILHO DO TEGUMENTO alto
PUBESCÊNCIA marrom média	FORMA DA SEMENTE esférica achatada
FLOR roxa	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 13,5g
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA marrom média	REAÇÃO À PEROXIDASE negativa
HILO marrom	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	MR

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	sem informação
vírus de necrose da haste	sem informação

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1, 3 e 14)	S
de galha ( <i>M.incognita</i> )	MS
de galha ( <i>M.javanica</i> )	S

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente



# CD 266

- resistente aos nematoides de galhas;
- sanidade;
- resistente ao acamamento;
- alto potencial produtivo.



## Características agronômicas

GRUPO DE  
MATURAÇÃO  
**8,6**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**determinado**

PORTE DA PLANTA  
**70 a 81cm**

ACAMAMENTO



Região	Ciclo (dias)
401	123 a 125
402 PARECIS	
402 BR163	118 a 120
402 MT	
403, 404	120 a 125
501 TO	130

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO bronze	BRILHO DO TEGUMENTO médio
PUBESCÊNCIA marrom média	FORMA DA SEMENTE esférica
FLOR branca	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 11g
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA marrom média	REAÇÃO À PEROXIDASE negativa
HILO preto	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio x plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã		R
pústula bacteriana		R
oídio		MR

### HASTE

cancro da haste		R
podridão parda da haste		MS
vírus de necrose da haste		MR

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1, 3 e 14)		S
de galha ( <i>M.incognita</i> )		R
de galha ( <i>M.javanica</i> )		R

**S** suscetível      **MR** moderadamente resistente  
**MS** moderadamente suscetível      **R** resistente

# CD 2630RR

- superprecocidade;
- resistente aos nematoides de cisto raças 3 e 14;
- favorece o plantio de safrinha;
- elevado potencial produtivo.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
**6,3**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**indeterminado**

PORTE DA PLANTA  
**69 a 119cm**

ACAMAMENTO  
**MR**



Região Ciclo (dias)

301	
302	100 a 102
303	
402	
PARECIS	
402	96 a 98
BR163	
402 RO	

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO  
ausente

PUBESCÊNCIA  
cinza

FLOR  
branca

VAGEM C/ PUBESCÊNCIA  
cinza clara

HILO  
marrom claro

BRILHO DO TEGUMENTO  
alto

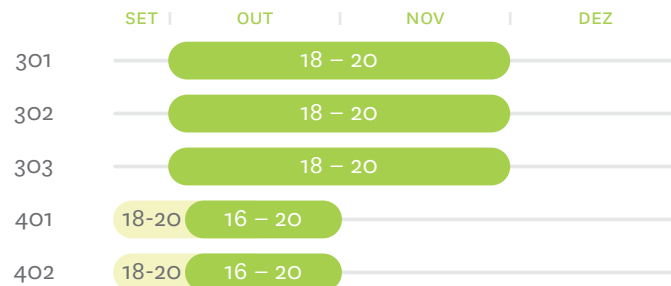
FORMA DA SEMENTE  
esférica alongada

PESO MÉDIO DE  
100 SEMENTES  
14,4g

REAÇÃO À PEROXIDASE  
positiva

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	MR

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	MR
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1)	S
de cisto (3 e 14)	R
de galha ( <i>M.incognita</i> )	S
de galha ( <i>M.javanica</i> )	MS

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente



# CD 2686IPRO



- superprecoce;
- alto potencial produtivo;
- moderada resistência aos nematoides de galha (*Meloidogyne incognita*).

## Características agronômicas

GRUPO DE MATURAÇÃO  
**6,8**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**indeterminado**

PORTE DA PLANTA  
**75 a 80cm**

ACAMAMENTO



Região Ciclo (dias)

301	
302	103 a 105
303	
304	
401	98 a 100
402 PARECIS	92 a 95
402 RO	
402 BR163	94 a 97

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO presente	BRILHO DO TEGUMENTO médio
PUBESCÊNCIA cinza	FORMA DA SEMENTE esférica
FLOR roxa	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 16,9g
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA cinza clara	REAÇÃO À PEROXIDASE negativa
HILO preto imperfeito	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	MS

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	sem informação
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1, 3 e 14)	S
de galha ( <i>M.incognita</i> )	MR
de galha ( <i>M.javanica</i> )	MS

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

INTACTA RR2 PRO™

OPÇÕES DE REFÚGIO  
CD 2687RR

# CD 2687RR

- superprecoce;
- alto potencial produtivo;
- moderada resistência aos nematoides de cisto raças 3 e 14.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
**6,8**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**indeterminado**

PORTE DA PLANTA  
**76 a 84cm**

ACAMAMENTO



Região Ciclo (dias)

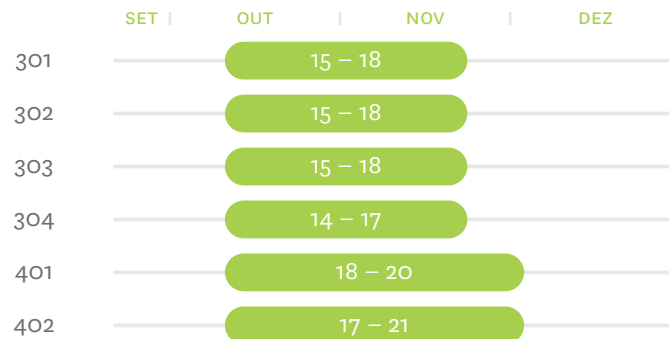
301	
302	105 a 107
303	
304	
401	100 a 103
402	
PARECIS	95 a 97
402 RO	
402 BR163	97 a 100

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO bronze	BRILHO DO TEGUMENTO alto
PUBESCÊNCIA marrom clara	FORMA DA SEMENTE esférica achatada
FLOR branca	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 14,9g
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA marrom clara	REAÇÃO À PEROXIDASE positiva
HILO preto	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	MR

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	MR
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 3 e 14)	MR
de galha ( <i>M.incognita</i> )	S
de galha ( <i>M.javanica</i> )	S

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente



# CD 2700IPRO

- elevado potencial produtivo;
- arquitetura moderna;
- resistente ao acamamento;
- bom engalhamento.



## Características agronômicas

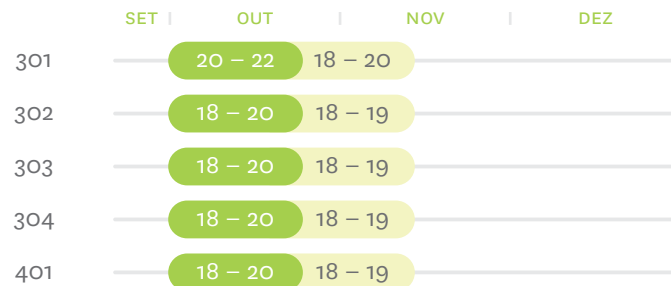


## Descritores da cultivar

- HIPOCÓTILO**  
presente / médio
- BRILHO DO TEGUMENTO**  
baixo
- PUBESCÊNCIA**  
cinza
- FORMA DA SEMENTE**  
esférica
- FLOR**  
roxa
- PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES**  
15,1g
- VAGEM C/ PUBESCÊNCIA**  
cinza clara
- REAÇÃO À PEROXIDASE**  
positiva
- HILO**  
marrom claro

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

- mancha olho de rã **R**
- pústula bacteriana **R**
- oídio **MS**

### HASTE

- cancro da haste **R**
- podridão parda da haste *sem informação*
- vírus de necrose da haste **R**

## Reação aos nematoides

- de cisto (raça 3) **S**
- de galha (*M.incognita*) **MS**
- de galha (*M.javanica*) **MR**

- S** suscetível
- MS** moderadamente suscetível
- MR** moderadamente resistente
- R** resistente

INTACTA RR2 PRO™

OPÇÕES DE REFÚGIO  
CD 2687RR, CD 2737RR

# CD 2720IPRO

- superprecoce;
- resistente ao acamamento.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
**7,2**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**indeterminado**

PORTE DA PLANTA  
**73 a 97cm**

ACAMAMENTO  
**MR**



Região	Ciclo (dias)
301	
302	108 a 110
303	
401	102 a 105
402 PARECIS	
402 BR163	96 a 98
402 RO	

## Descritores da cultivar

- HIPOCÓTILO **presente**
- BRILHO DO TEGUMENTO **médio**
- PUBESCÊNCIA **cinza**
- FORMA DA SEMENTE **esférica**
- FLOR **roxa**
- PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES **15,2g**
- VAGEM C/ PUBESCÊNCIA **cinza clara**
- REAÇÃO À PEROXIDASE **positiva**
- HILO **preto imperfeito**

## Matriz de posicionamento

Época de plantio x plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

- mancha olho de rã **R**
- pústula bacteriana **R**
- oidio **sem informação**

### HASTE

- cancro da haste **R**
- podridão parda da haste **MS**
- vírus de necrose da haste **R**

## Reação aos nematoides

- de cisto (raça 1, 3 e 14) **S**
- de galha (*M.incognita*) **MS**
- de galha (*M.javanica*) **MS**

- S** suscetível
- MS** moderadamente suscetível
- MR** moderadamente resistente
- R** resistente



# CD 2728IPRO

- precocidade;
- ótima sanidade foliar;
- alto potencial produtivo.



## Características agronômicas

GRUPO DE  
MATURAÇÃO  
**7,2**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**indeterminado**

PORTE DA PLANTA  
**80cm**

ACAMAMENTO










R



Região Ciclo (dias)

301	
302	107 a 109
303	
401	100

## Descritores da cultivar

 HIPOCÓTILO bronze	 BRILHO DO TEGUMENTO alto
 PUBESCÊNCIA marrom	 FORMA DA SEMENTE esférica
 FLOR branca	 PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 14,7g
 VAGEM C/ PUBESCÊNCIA marrom escura	 REAÇÃO À PEROXIDASE negativa
 HILO marrom	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	sem informação

### HASTE

cancro da haste	MS
podridão parda da haste	sem informação
vírus de necrose da haste	sem informação

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1, 3 e 14)	S
de galha ( <i>M.incognita</i> )	MS
de galha ( <i>M.javanica</i> )	S

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

INTACTA RR2 PRO™

OPÇÕES DE REFÚGIO  
CD 2737RR

# CD 273OIPRO

- superprecocidade;
- alto potencial produtivo.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
**7,3**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**indeterminado**

PORTE DA PLANTA  
**81 a 103cm**

ACAMAMENTO



Região Ciclo (dias)

301	
302	112 a 114
303	
401	100 a 102
402 PARECIS	
402 BR163	98 a 100
402 RO	

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO presente	BRILHO DO TEGUMENTO médio
PUBESCÊNCIA cinza	FORMA DA SEMENTE esférica
FLOR roxa	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 16g
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA cinza clara	REAÇÃO À PEROXIDASE negativa
HILO preto imperfeito	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio x plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oidio	sem informação

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	sem informação
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1, 3 e 14)	S
de galha ( <i>M. incognita</i> )	MS
de galha ( <i>M. javanica</i> )	MS

S suscetível	MR moderadamente resistente
MS moderadamente suscetível	R resistente

INTACTA RR2 PRO™

OPÇÕES DE REFÚGIO  
CD 2737RR

# CD 2737<sup>RR</sup>

- superprecocidade;
- resistente aos nematoides de cisto raça 3 e 14;
- alto potencial produtivo.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
**7,3**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**indeterminado**

PORTE DA PLANTA  
**77 a 80cm**

ACAMAMENTO



Região Ciclo (dias)

301	
302	110 a 112
303	
401	106
402 PARECIS	98 a 100
402 RO	
402 BR163	100

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO  
bronze

PUBESCÊNCIA  
marrom média

FLOR  
branca

VAGEM C/ PUBESCÊNCIA  
marrom clara

HILO  
preto

BRILHO DO TEGUMENTO  
médio

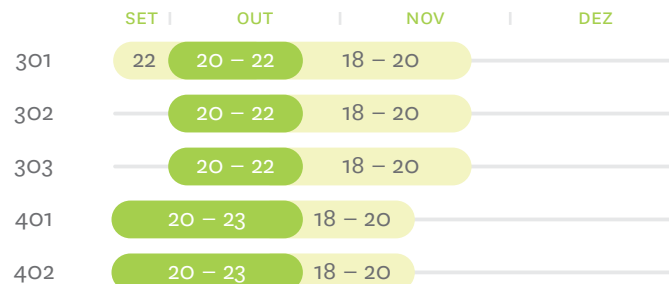
FORMA DA SEMENTE  
esférica

PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES  
14,8g

REAÇÃO À PEROXIDASE  
positiva

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	MR

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	MS
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1)	S
de cisto (raça 3 e 14)	R
de galha ( <i>M.incognita</i> )	MS
de galha ( <i>M.javanica</i> )	MS

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente



# CD 2747RR

- superprecocidade;
- resistência aos nematoides de cisto raça 3 e resistência moderada para raça 14;
- alto potencial produtivo.



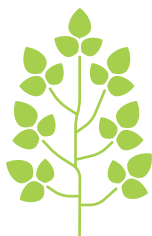
## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
**7,4**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**indeterminado**

PORTE DA PLANTA  
**70 a 75cm**

ACAMAMENTO



Região Ciclo (dias)

301	
302	110 a 115
303	
304	
401	104 a 106
402	
PARECIS	100 a 102
402 RO	
402 BR163	98 a 100
403	

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO bronze	BRILHO DO TEGUMENTO médio
PUBESCÊNCIA marrom clara	FORMA DA SEMENTE esférica
FLOR branca	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 14,2g
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA marrom média	REAÇÃO À PEROXIDASE positiva
HILO preto	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	sem informação

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	sem informação
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1)	S
de cisto (raça 3)	R
de cisto (raça 14)	MR
de galha ( <i>M.incognita</i> )	MS
de galha ( <i>M.javanica</i> )	MR

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente



# CD 275OIPRO

- precocidade;
- alto rendimento.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
**7,5**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**indeterminado**

PORTE DA PLANTA  
**85 a 107cm**

ACAMAMENTO  
**MR R**



Região Ciclo (dias)

301	
302	114 a 116
303	
401	108
402 PARECIS	103 a 105
402 RO	
402 BR163	100

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO presente	BRILHO DO TEGUMENTO médio
PUBESCÊNCIA cinza	FORMA DA SEMENTE esférica
FLOR roxa	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 16,1g
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA cinza clara	REAÇÃO À PEROXIDASE positiva
HILO preto imperfeito	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio x plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	<b>R</b>
pústula bacteriana	<b>R</b>
oídio	sem informação

### HASTE

cancro da haste	<b>R</b>
podridão parda da haste	<b>S</b>
vírus de necrose da haste	<b>R</b>

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1, 3 e 14)	<b>S</b>
de galha ( <i>M.incognita</i> )	<b>MR</b>
de galha ( <i>M.javanica</i> )	<b>S</b>

**S** suscetível  
**MS** moderadamente suscetível  
**MR** moderadamente resistente  
**R** resistente

# CD 2817IPRO

- precoce;
- resistente aos nematoides de cisto raça 3.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
8,1

TIPO DE CRESCIMENTO  
determinado










PORTE DA PLANTA  
73 a 87cm

ACAMAMENTO  
MR



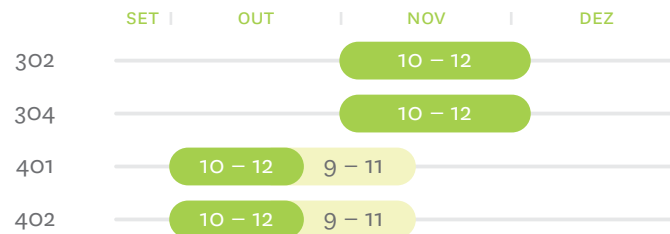
Região	Ciclo (dias)
302	120 a 122
304	122
401	117
402	108 a 110
402 RO	
402 BR163	109

## Descritores da cultivar

 HIPOCÓTILO ausente	 BRILHO DO TEGUMENTO médio
 PUBESCÊNCIA cinza	 FORMA DA SEMENTE esférica achatada
 FLOR branca	 PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 13,6g
 VAGEM C/ PUBESCÊNCIA cinza clara	 REAÇÃO À PEROXIDASE negativa
 HILO marrom claro	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	MR

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	MR
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1 e 14)	S
de cisto (raça 3)	R
de galha ( <i>M.incognita</i> )	S
de galha ( <i>M.javanica</i> )	S

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# CD 2820IPRO

- precoce;
- rústica com ótimo arranque;
- alto potencial produtivo.



## Características agronômicas

GRUPO DE  
MADURAÇÃO  
**8,2**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**determinado**

PORTE DA PLANTA  
**70cm**

ACAMAMENTO  
**MR**



Região Ciclo (dias)

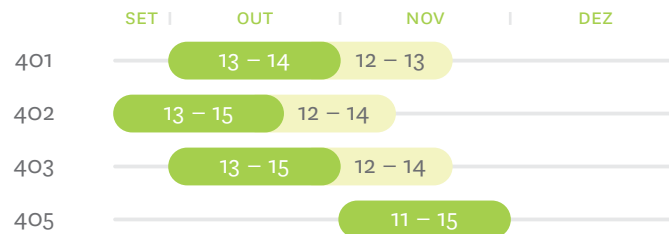
401	118
402 PARECIS	110 a 112
402 RO	
402 BR163	112
403	110
405	

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO presente	BRILHO DO TEGUMENTO baixo
PUBESCÊNCIA cinza	FORMA DA SEMENTE esférica
FLOR roxa	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 16,6g
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA cinza clara	REAÇÃO À PEROXIDASE negativa
HILO preto imperfeito	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio x plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	MR
pústula bacteriana	MR
oídio	sem informação

### HASTE

cancro da haste	MR
podridão parda da haste	sem informação
vírus de necrose da haste	MR

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1, 3 e 14)	S
de galha ( <i>M.incognita</i> )	S
de galha ( <i>M.javanica</i> )	S

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# CD 2827IPRO



- resistente aos nematoides de galha *M. incognita* e moderada resistência para *M. javanica*;
- peso de grãos elevado;
- resistente ao acamamento;
- estabilidade de produção.

## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZA 8,2		Região	Ciclo (dias)
TIPO DE CRESCIMENTO determinado		401	115
PORTE DA PLANTA 62cm		402 PARECIS	110 a 112
ACAMAMENTO R		402 RO	
		402 BR163	109
	403	110 a 115	
	404		

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO presente / médio	BRILHO DO TEGUMENTO médio
PUBESCÊNCIA marrom	FORMA DA SEMENTE esférica achatada
FLOR roxa	PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES 15g
VAGEM C/ PUBESCÊNCIA marrom escura	REAÇÃO À PEROXIDASE negativa
HILO preto	

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	MS
pústula bacteriana	MS
oídio	MR

### HASTE

cancro da haste	MR
podridão parda da haste	sem informação
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 3)	S
de galha ( <i>M.incognita</i> )	R
de galha ( <i>M.javanica</i> )	MR

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente



# CD 2851IPRO



- ciclo médio
- resistente ao nematoide de cisto raça 3;
- sanidade;
- alto potencial produtivo e peso de grãos.

## Características agronômicas

GRUPO DE MATUREZAÇÃO  
8,5

TIPO DE CRESCIMENTO  
determinado

PORTE DA PLANTA  
79cm

ACAMAMENTO  
MS



Região Ciclo (dias)

401 130

402 PARECIS 118

402 RO

402 BR163 122

501 MA 120

501 PA

501 TO 120 a 125

501 PI 118

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO  
presente

PUBESCÊNCIA  
cinza

FLOR  
roxa

VAGEM C/ PUBESCÊNCIA  
marrom clara

HILO  
preto imperfeito

BRILHO DO TEGUMENTO  
médio

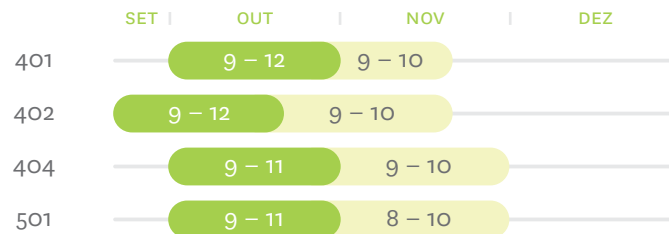
FORMA DA SEMENTE  
esférica

PESO MÉDIO DE  
100 SEMENTES  
14,2g

REAÇÃO À PEROXIDASE  
negativa

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	MR

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	MR
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 3)	R
de cisto (raça 14)	S
de galha ( <i>M.incognita</i> )	MR
de galha ( <i>M.javanica</i> )	MS

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# CD 2857RR

- resistente aos nematoides de cisto raça 3 e resistência moderada para raças 1 e 14;
- alto potencial produtivo.



## Características agronômicas

GRUPO DE MATURAÇÃO  
**8,5**

TIPO DE CRESCIMENTO  
**determinado**

PORTE DA PLANTA  
**65cm**

ACAMAMENTO



Região Ciclo (dias)

401	128
402 PARECIS	118 a 120
402 RO	
402 BR163	122

## Descritores da cultivar

HIPOCÓTILO  
ausente

PUBESCÊNCIA  
cinza

FLOR  
branca

VAGEM C/ PUBESCÊNCIA  
cinza clara

HILO  
marrom claro

BRILHO DO TEGUMENTO  
baixo

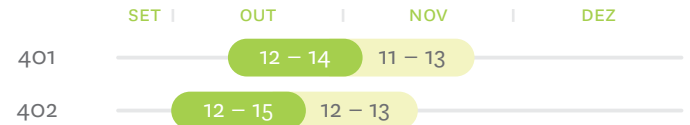
FORMA DA SEMENTE  
esférica achatada

PESO MÉDIO DE 100 SEMENTES  
15g

REAÇÃO À PEROXIDASE  
positiva

## Matriz de posicionamento

Época de plantio x plantas por metro linear (0,45m)



\*mapa com regiões na página 25. ● preferencial ● tolerada

## Reação às doenças

### FOLHAS E SEMENTE

mancha olho de rã	R
pústula bacteriana	R
oídio	MS

### HASTE

cancro da haste	R
podridão parda da haste	MR
vírus de necrose da haste	R

## Reação aos nematoides

de cisto (raça 1 e 14)	MR
de cisto (raça 3)	R
de galha ( <i>M.incognita</i> )	S
de galha ( <i>M.javanica</i> )	S

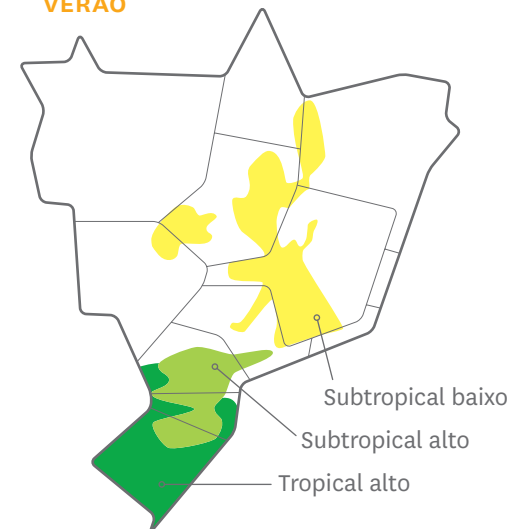
S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente



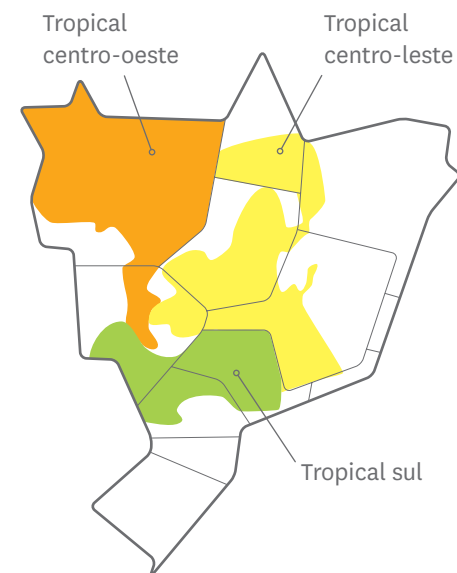


## Regiões de adaptação

VERÃO



SAFRINHA



MILHO

# Híbridos de milho

MILHO

## CD 384PW

### CD 384RR

- potencial produtivo;
- estabilidade;
- qualidade de raiz e colmo;
- rusticidade.



### Características agrônômicas

CICLO  
precoce

TEXTURA DO GRÃO  
semidura

COR DO GRÃO  
amarelo/  
alaranjado



PORTE DA PLANTA  
2,3m

EMPALHAMENTO  
médio

ACAMAMENTO  
R

Finalidade grãos e silagem

### Tolerância a herbicidas

- SANSON® 4OSC indicado
- ACCENT® não indicado
- CALLISTO® indicado



POWERCORE™

### Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por hectare (mil)

VERÃO	CEDO	NORMAL	TARDE
Subtropical alto*	60 – 65	55 – 60	55 – 60
Subtropical baixo	60 – 65	55 – 60	55 – 60
Tropical alto	NÃO RECOMENDADO		
<b>SAFRINHA</b>			
Tropical sul / PR oeste	55 – 60	55 – 60	NÃO RECOMENDADO
Tropical sul / PR norte e SP	55 – 60	55 – 60	NÃO RECOMENDADO
Tropical sul / MS	55 – 60	55 – 60	55
Tropical centro-oeste	NÃO RECOMENDADO	55 – 60	55
Tropical centro-leste	NÃO RECOMENDADO	55 – 60	55

\*para subtropical alto, indicado somente para produção de silagem.

\*\*mapa com regiões na página 67.

### Fertilidade e manejo

NÍVEL DE INVESTIMENTO médio

### Reação às doenças

Cercospora		MR
Mancha branca		MS
Helmintosporiose		MR
Ferrugem polissora		MR
Ferrugem comum		MS
Mancha de diplodia	sem informação	

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# CD 3410PW

- estabilidade produtiva;
- superprecocidade;
- stay green;
- porte e inserção baixos;
- tipo e coloração de grãos.



## Características agrônômicas

CICLO  
superprecoce

TEXTURA DO GRÃO  
semidura

COR DO GRÃO  
amarelo/  
alaranjado



PORTE DA PLANTA  
2m

EMPALHAMENTO  
bom

ACAMAMENTO  
MR

Finalidade grãos

## Tolerância a herbicidas

SANSON® 40SC indicado

ACCENT® indicado

CALLISTO® indicado

POWERCORE™

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por hectare (mil)

VERÃO	CEDO	NORMAL	TARDE
Subtropical alto	75 – 80	65 – 75	
Subtropical baixo	70 – 80	65 – 70	
Tropical alto	NÃO RECOMENDADO		
<b>SAFRINHA</b>			
Tropical sul / PR oeste	55 – 60		
Tropical sul / PR norte e SP	55 – 60		
Tropical sul / MS	55 – 60		
Tropical centro-oeste	55 – 60		
Tropical centro-leste	55 – 60		

\*mapa com regiões na página 67.

## Fertilidade e manejo

NÍVEL DE INVESTIMENTO médio

## Reação às doenças

Cercospora	MS
Mancha branca	MS
Helmintosporiose	MR
Ferrugem polissora	MR
Ferrugem comum	R
Mancha de diplodia	R

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# CD 3610PW

- máxima performance produtiva;
- precocidade;
- sanidade foliar;
- uniformidade espiga;
- tolerância ao stress hídrico;
- qualidade de grão.



## Características agronômicas

CICLO  
precoce

TEXTURA DO GRÃO  
semidentada

COR DO GRÃO  
amarelo/  
alaranjado



PORTE DA PLANTA  
2,2m

EMPALHAMENTO  
ótimo

ACAMAMENTO  
MR

Finalidade grãos

## Tolerância a herbicidas

SANSON® 40SC ? sem informação

ACCENT® ? sem informação

CALLISTO® ? sem informação

POWERCORE™

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por hectare (mil)

VERÃO	CEDO	NORMAL	TARDE
Subtropical alto	NÃO RECOMENDADO		
Subtropical baixo	NÃO RECOMENDADO		
Tropical alto	NÃO RECOMENDADO		
SAFRINHA			
Tropical sul / PR oeste	EM ESTUDO		
Tropical sul / PR norte e SP	EM ESTUDO		
Tropical sul / MS	EM ESTUDO		
Tropical centro-oeste	55 – 60	NÃO RECOMENDADO	
Tropical centro-leste	55 – 60	NÃO RECOMENDADO	

\*mapa com regiões na página 67.

## Fertilidade e manejo

NÍVEL DE INVESTIMENTO alto

## Reação às doenças

Cercospora	MR
Mancha branca	MR
Helminthosporiose	MR
Ferrugem polissora	MS
Ferrugem comum	sem informação
Mancha de diplodia	R

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# CD 3612PW

- alto potencial produtivo no verão e na safrinha;
- excelente performance e adaptação.



## Características agrônômicas

CICLO  
precoce

TEXTURA DO GRÃO  
semidura

COR DO GRÃO  
amarelo/  
alaranjado



PORTE DA PLANTA  
2,19m

EMPALHAMENTO  
ótimo

ACAMAMENTO  
MS

Finalidade grãos

## Tolerância a herbicidas

SANSON® 40SC indicado

ACCENT® indicado

CALLISTO® indicado

POWERCORE™

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por hectare (mil)

VERÃO	CEDO	NORMAL	TARDE
Subtropical alto	65 – 70	60 – 65	
Subtropical baixo	65 – 70	60 – 65	
Tropical alto	65		
<b>SAFRINHA</b>			
Tropical sul / PR oeste	55 – 60	55 – 60	NÃO RECOMENDADO
Tropical sul / PR norte e SP	55 – 60	55 – 60	NÃO RECOMENDADO
Tropical sul / MS	55 – 60	55 – 60	NÃO RECOMENDADO
Tropical centro-oeste	55 – 60	55 – 60	NÃO RECOMENDADO
Tropical centro-leste	55 – 60	55 – 60	NÃO RECOMENDADO

\*mapa com regiões na página 67.

## Fertilidade e manejo

NÍVEL DE INVESTIMENTO alto

## Reação às doenças

Cercospora	MR
Mancha branca	MR
Helmintosporiose	MR
Ferrugem polissora	MR
Ferrugem comum	sem informação
Mancha de diplodia	MR

**S** suscetível  
**MS** moderadamente suscetível  
**MR** moderadamente resistente  
**R** resistente

# CD 3770<sup>PW</sup>

- bom potencial produtivo;
- boa sanidade foliar;
- acentuado *stay green*;
- ótima qualidade de colmo e raiz.



## Características agronômicas

CICLO  
precoce

TEXTURA DO GRÃO  
semidura

COR DO GRÃO  
amarelo/  
alaranjado



PORTE DA PLANTA  
2,11m

EMPALHAMENTO  
bom

ACAMAMENTO  
MR

Finalidade grãos

## Tolerância a herbicidas

SANSON® 40SC indicado

ACCENT® indicado

CALLISTO® indicado

POWERCORE™

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por hectare (mil)

VERÃO	CEDO	NORMAL	TARDE
Subtropical alto	65 – 70		60 – 65
Subtropical baixo	65 – 70		60 – 65
Tropical alto	65 – 70		60 – 65
SAFRINHA			
Tropical sul / PR oeste	EM ESTUDO		
Tropical sul / PR norte e SP	EM ESTUDO		
Tropical sul / MS	60 – 65		55 – 60
Tropical centro-oeste	60 – 65		55 – 60
Tropical centro-leste	60 – 65		55 – 60

\*mapa com regiões na página 67.

## Fertilidade e manejo

NÍVEL DE INVESTIMENTO médio

## Reação às doenças

Cercospora	MS
Mancha branca	MS
Helmintosporiose	MS
Ferrugem polissora	MR
Ferrugem comum	sem informação
Mancha de diplodia	R

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

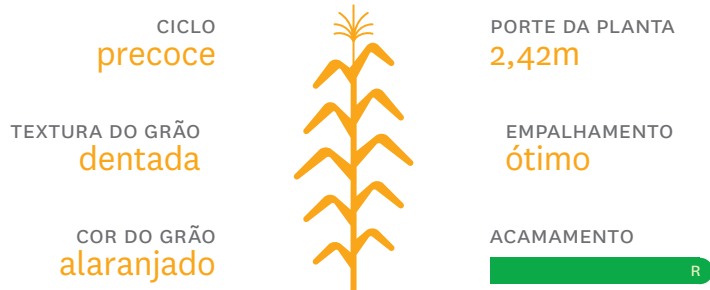


# CD 3775<sup>PW</sup>

- bom potencial produtivo;
- sanidade foliar;
- qualidade de grãos.



## Características agronômicas



Finalidade grãos

## Tolerância a herbicidas

- SANSON® 40SC sem informação
- ACCENT® sem informação
- CALLISTO® sem informação

**POWERCORE™**

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por hectare (mil)

VERÃO	CEDO	NORMAL	TARDE
Subtropical alto	EM ESTUDO		
Subtropical baixo	EM ESTUDO		
Tropical alto	EM ESTUDO		
<b>SAFRINHA</b>			
Tropical sul / PR oeste	EM ESTUDO		
Tropical sul / PR norte e SP	EM ESTUDO		
Tropical sul / MS	EM ESTUDO		
Tropical centro-oeste	55 – 60		
Tropical centro-leste	55 – 60		

\*mapa com regiões na página 67.

## Fertilidade e manejo

NÍVEL DE INVESTIMENTO **médio**

## Reação às doenças

Cercospora	MS
Mancha branca	MR
Helmintosporiose	MR
Ferrugem polissora	MR
Ferrugem comum	R
Mancha de diplodia	MR

**S** suscetível      **MR** moderadamente resistente  
**MS** moderadamente suscetível      **R** resistente

# CD 3880PW

- alto potencial produtivo;
- boa sanidade foliar;
- qualidade de raiz e colmo.



## Características agronômicas

CICLO  
médio

TEXTURA DO GRÃO  
semidentada

COR DO GRÃO  
amarelo/  
alaranjado



PORTE DA PLANTA  
2,35m

EMPALHAMENTO  
ótimo

ACAMAMENTO



Finalidade grãos

## Tolerância a herbicidas

SANSON® 40SC ? sem informação

ACCENT® ? sem informação

CALLISTO® ? sem informação

POWERCORE™

## Matriz de posicionamento

Época de plantio × plantas por hectare (mil)

VERÃO	CEDO	NORMAL	TARDE
Subtropical alto	NÃO RECOMENDADO		
Subtropical baixo	NÃO RECOMENDADO		
Tropical alto	75 – 80		70 – 75
SAFRINHA			
Tropical sul / PR oeste	EM ESTUDO		
Tropical sul / PR norte e SP	EM ESTUDO		
Tropical sul / MS	EM ESTUDO		
Tropical centro-oeste	EM ESTUDO		
Tropical centro-leste	EM ESTUDO		

\*mapa com regiões na página 67.

## Fertilidade e manejo

NÍVEL DE INVESTIMENTO alto

## Reação às doenças

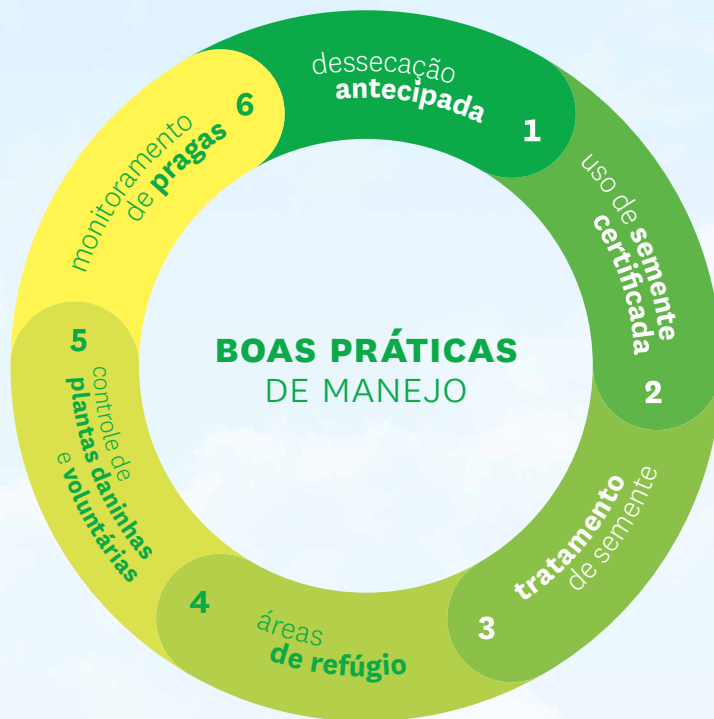
Cercospora	MR
Mancha branca	MR
Helmintosporiose	MS
Ferrugem polissora	MR
Ferrugem comum	MR
Mancha de diplodia	MR

S suscetível  
MS moderadamente suscetível  
MR moderadamente resistente  
R resistente

# boas práticas agronômicas

Com o objetivo de preservar as tecnologias Bt e, em consequência, a produtividade das lavouras, o Conselho de Informações sobre Biotecnologia (CIB) criou um programa nacional de **boas práticas agrônômicas**. Seis estratégias de manejo foram identificadas para ajudar o agricultor a fazer o uso sustentável da tecnologia: **dessecação antecipada, uso de semente certificada, tratamento de sementes, adoção de áreas de refúgio, controle de plantas daninhas e voluntárias e monitoramento de pragas**.

A utilização das sementes geneticamente modificadas (GM) sem a adoção das boas práticas pode acelerar a seleção de insetos tolerantes aos inseticidas no médio/longo prazo. A pressão exercida pelo uso contínuo



Fonte: [boaspraticasagronicas.com.br](http://boaspraticasagronicas.com.br)

da tecnologia faz com que os indivíduos não suscetíveis à tecnologia Bt sobrevivam e se tornem maioria na população após algumas gerações, levando à perda de eficácia da tecnologia. Deste modo, é essencial o **engajamento** de produtores agrícolas de todo o país na **correta utilização e manutenção da biotecnologia**.

## Supervisores regionais

---

Tocantins (63) 99973 6136

Bahia

Piauí

Maranhão

---

Goiás (67) 99687 3582

Minas Gerais

Mato Grosso Sul (Norte)

---

BR 163 (66) 99986 3552

Vale do Araguaia

---

Rondônia (65) 99989 8986

Chapada dos Parecís

Baixada Cuiabana

---

Rio Grande do Sul (46) 99137 4383

Santa Catarina

Paraná (Campos Gerais)

Paraná (Sudoeste e Centro Sul)

---

São Paulo (45) 99971 0826

Paraná (Oeste, Noroeste, Centro e Norte)

---

Mato Grosso do Sul (Sul) (67) 98118 6043

---

E-mail cd@coodetec.com.br





**COODETEC**

[coodetec.com.br](http://coodetec.com.br)