

FOL 4353

COMISSÕES REGIONAIS DE AVALIAÇÃO E RECOMENDAÇÃO
DE CULTIVARES DE SOJA – REGIÕES I E II
(CRC-Soja I e CRC-Soja II)

Quadros Estaduais de Cultivares de Soja Recomendadas para a Safra 1994/95

Quadros estaduais de

1994

FL - 4353



2341 - 1

EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
CNPSO – Centro Nacional de Pesquisa de Soja

Londrina-PR
Setembro de 1994.

INTRODUÇÃO

Através da Portaria Nº 178, de 21 de julho de 1981, o Ministério de Estado da Agricultura instituiu o Sistema Brasileiro de Avaliação e Recomendação de Cultivares. A EMBRAPA-Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária foi designada para coordenar o Sistema.

Oito culturas anuais, de maior expressão econômica para o País, entre as quais a soja, foram eleitas para integrar o Sistema. Comissões Regionais de Avaliação e Recomendação de Cultivares (CRCs) foram instituídas para a operacionalização do Sistema, constituindo colegiados representativos do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária (SNPA), de Assistência Técnica e Extensão Rural (SIBRATER), dos produtores de sementes (ABRASEM) e do governo federal (SDR/MAARA).

A CRC-Soja I abrange os estados da Região Centro-Sul (RS, SC, PR, SP e MS), de maior tradição na produção e na pesquisa desta cultura, enquanto os demais estados das Regiões Sudeste, Centro-Oeste, Norte e Nordeste estão afetos à CRC-Soja II.

A recomendação de uma nova cultivar, para um estado ou uma região/condição delimitada do mesmo, é proposta pela instituição que a desenvolveu ou introduziu, após referendada em Reunião Regional de Pesquisa de Soja. A aprovação, pela CRC-Soja, é homologada pelo MAARA e publicada no Diário Oficial da União, para que surtam efeitos legais como tecnologia recomendada.

CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SAFRA 1994/95 -

Classe	Grupo de Maturação			
	Precoce	Médio	Semitardio	Tardio ¹
Preferencial	FT-Saray Ivorá OCEPAR 14 ⁵	BR-16	FT-Abyara	-
Tolerada	CEP 16-Timbó ⁴ CEP 26-Umbu ³ IAS-5 ⁴	BR-4 ²⁻⁴ BR-6 (Nova Bragg) ³⁻⁴⁻⁶ Bragg ³⁻⁴ CEP 12-Cambará ³⁻⁴ Davis ³ FT-2 ³⁻⁴⁻⁶ IAS 4 ⁴ IPAGRO 21 ⁴ RS 7-Jacuí ³	BR-1 ⁴ BR-8 (Pelotas) ³⁻⁶ CEP 10 ⁴⁻⁶ CEP 20-Guajuvira ⁴ EMBRAPA 19 ³ RS 6-Guassupi ⁴ RS 9-Itaúba ⁴	BR-32 ⁴ Cobb ³⁻⁴ RS 5-Esmeralda ⁴ Santa Rosa ³⁻⁴⁻⁶

¹ As cultivares tardias não são recomendadas para as Regiões Fisiográficas Litoral Norte, Serra do Nordeste, Planalto Superior, Campanha, Serra do Sudeste e Litoral Sul.

² 'BR-4' não é recomendada para solos hidromórficos ('terras de arroz').

³ Toleradas por suscetibilidade ao cancro da haste.

⁴ Toleradas por suscetibilidade à podridão parda da haste.

⁵ Recomendada em 1994.

⁶ Sairão de recomendação em 1995, não devendo ser produzida semente dessas cultivares, para o estado, a partir da safra 1994/95.

CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE SANTA CATARINA - SAFRA 1994/95 -

Classe	Grupo de Maturação			
	Precoce e Semiprecoce	Médio	Semitardio	Tardio
Preferencial	FT-Guaíra FT-Manacá IAS 5 OCEPAR 13	BR-4 BR-16 BR-36 BR-37 CEP 12-Cambará EMBRAPA 4 (BR-4 RC) IPAGRO 21 RS 7-Jacuí	FT-Abyara RS 5-Esmeralda RS 6-Guassupi	FT-5 (Formosa) FT-10 (Princesa)
Tolerada	BR-6 (Nova Bragg) ¹ Bragg Davis Paraná	IAS 4 FT-2	BR-1	Cobb FT-8 (Araucária) ¹ Santa Rosa

¹ Sairão de recomendação, em 1995, não devendo ser produzida semente dessas cultivares, para o estado, a partir da safra 1994/95.

Nota: Sairam de recomendação, em 1994, as cultivares Planalto, BR-3 e Ivaí.



**CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO PARANÁ
- SAFRA 1994/95 -**

Classe	Grupo de Maturação					
	Precoce	Semiprecoce	Médio	Semitardio	Tardio	
Preferencial	EMBRAPA 1 (IAS 5 RC)	BR-16	BR-14 (Modelo)	FT-5 (Formosa)	FT-Estrela ⁴	
	FT-7 (Tarobá)	BR-36	BR-30			
	FT-Cometa	Davis	BR-37			
	FT-Guaíra	EMBRAPA 4 (BR-4 RC)	BR-38			
	FT-Manacá	FT-6 (Veneza)	FT-2			
	FT-Saray	FT-9 (Inaê)	FT-3			
	OCEPAR 3-Primavera	FT-Líder	FT-10 (Princesa)			
	OCEPAR 10	Invicta	FT-Abyara			
	OCEPAR 14	OCEPAR 6	FT-Iramaia			
	OCEPAR 17 ⁵	OCEPAR 13	KI-S 702 ⁵			
		OCEPAR 18 ⁵	OCEPAR 16 ⁵			
	Tolerada	BR-24 ¹	BR-4 ²	Bossier ¹⁻²	FT-4 ¹	FT-Cristalina ¹
		Campos Gerais ³	BR-6 (Nova Bragg) ¹	BR-23 ¹	IAC-4 ¹⁻²	Paranagoiana ¹
IAS 5 ²		BR-13 (Maravilha) ¹	BR-29 (Londrina) ¹			
OCEPAR 5-Piquiri ¹		Bragg ¹⁻²	OCEPAR 2-lapó ¹			
Paraná ¹		OCEPAR 4-Iguaçu ¹	OCEPAR 9-SS1 ¹			
		OCEPAR 8 ¹				
		OCEPAR 11 ¹				

¹ Cultivares que apresentam alta suscetibilidade à doença cancro da haste ao nível de campo.

² Suscetíveis à doença mancha "olho-de-rã".

³ Recomendada apenas para a Região Centro-Sul do estado.

⁴ Recomendada para solos de baixa fertilidade ou para semeaduras de 15 de dezembro a 15 de janeiro.

⁵ Recomendadas em 1994.

Nota: Sairam de recomendação, em 1994, as cultivares FT-8 (Araucária) e Sertaneja.

**CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
- SAFRA 1994/95 -**

Grupo Precoce e Médio			Grupo Semitardio			Grupo Tardio					
Cultivar	Região		Cultivar	Região		Cultivar	Região				
	CN	SO		Sul	CN		SO	Sul	CN	SO	Sul
Bossier ¹	T	T	T	Andrews ⁴	T	T	P	BR-9 (Savana)	P	P	T
BR-5 ¹⁻⁴	-	-	T	CAC-1	P	P	P	CAC/BR-43 ³	P	T	T
BR-6 (Nova Bragg) ²	-	-	P	Dourados ¹	T	T	T	Doko ¹⁻⁴	T	T	T
BR-16 ³	-	T	T	FT-11 (Alvorada)	P	P	P	EMBRAPA 2	-	-	P
BR-37 ³	-	-	P	FT-14 (Piracema)	T	T	P	EMBRAPA 3	-	-	P
Bragg ¹⁻²	-	-	T	FT-18 (Xavante)	T	T	P	EMBRAPA 20 (Doko RC)	P	P	T
Davis	-	-	P	FT-19 (Macacha)	T	T	P	EMGOPA-313 ³	P	T	-
EMBRAPA 4 (BR-4 RC) ³	-	T	P	FT-Estrela	P	P	P	FT-Cristalina	P	P	P
EMBRAPA 25	-	-	P	FT-Fronteira ⁴	P	P	P	FT-Seriema	P	P	P
EMBRAPA 26	-	-	P	FT-Maracaju	-	T	P	MS BR-34 (EMPAER-10)	P	P	P
FT-2 ⁴	-	T	P	FT-Morena	P	P	P	UFV-1 ¹⁻⁴	T	T	T
FT-3 ⁴	T	T	P	FT 25500-Cristal	P	P	P	UFV-8 (Monte Rico) ¹⁻⁴	T	T	T
FT-5 (Formosa)	-	T	P	FT-45263	P	P	P	UFV-10 (Uberaba)	P	P	T
FT-10 (Princesa)	-	T	P	IAC-8 ¹	T	T	T				
FT-20 (Jáú)	-	T	P	MS BR-17 (São Gabriel)	P	P	P				
FT-Abyara ²	-	T	P	MS BR-18 (Guavira)	P	P	P				
FT-Jatobá	-	T	P	MS BR-39 (Chapadão)	P	P	-				
FT-Lider	-	T	P	MS BR-44	P	P	P				
FT-Manacá ²	-	T	P	MTBR-45 (Paiaguás) ³	P	T	T				
IAC-12 ¹	T	-	T	Santa Rosa	P	P	P				
IAS 5 ¹	-	T	T	Tiaraju ⁴	P	P	P				
MS BR-19 (Pequi)	P	P	P								
MS BR-20 (Ipê)	P	P	P								
MS BR-21 (Buriti)	P	P	P								
OCEPAR 4-Iguaçu	-	-	P								
OCEPAR 7-Brilhante	-	-	P								
OCEPAR 12	-	-	P								
UFV/ITM-1	P	P	P								
União ¹⁻⁴	-	-	T								

¹ Cultivares suscetíveis à mancha "olho-de-rã" (*Cercospora sojina*).

² Apresentam limitações de altura de planta, devendo ser semeadas preferencialmente em novembro, em solos de cultura ou solos corrigidos, com boa fertilidade.

³ Recomendadas em 1994.

⁴ Serão excluídas da recomendação em 1996, não devendo ser produzida semente dessas cultivares, para o estado, a partir da safra 1995/96.

Notas: Classes de recomendação: P = preferencial; T = tolerada; - = não recomendada.

CN= Região Centro-Norte; SO= Região Sudoeste; Sul= Região Sul.

**CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO MATO GROSSO
- SAFRA 1994/95 -**

Precoce/Semiprecoce			Médio			Semitardio/Tardio		
Cultivar	Região ¹		Cultivar	Região ¹		Cultivar	Região ¹	
	N	S		N	S		N	S
BR-40 (Itiquira) ²⁻⁷	P	P	CAC-1 ⁷	P	P	BR-15 (Mato Grosso)	T	T
FT-489 ⁷	P	P	FT-11 (Alvorada) ³	T	T	CAC/BR-43 ⁷	P	P
FT-Estrela ²	-	P	FT-101 ⁷	P	P	EMBRAPA 20 (Doko RC) ⁴	P	P
			IAC-8 ⁵	P	P	EMGOPA-305 (Caráiba) ⁴	P	P
			MT BR-45 (Paiaguás)	P	P	EMGOPA-306 (Chapada) ²⁻⁵	P	P
						EMGOPA-308 ²⁻⁷	P	P
						EMGOPA-313 ⁵	P	P
						FT-Canarana	T	T
						FT-Cristalina	P	P
						FT-Seriema	P	P
						Nova IAC-7 ⁷	P	P
						UFV-10 (Uberaba)	T	T

¹ Região Norte - Latitude menor que 15°S; Região Sul - Latitude maior que 15°S.

² Cultivares exigentes em fertilidade do solo.

³ Na Região Norte do estado, a recomendação da cultivar FT-11 (Alvorada) é restrita à região do Vale do Araguaia, para semeadura na 1ª quinzena de dezembro e em população de 600.000 plantas/ha.

⁴ Recomendadas também para Cerrado de primeiro ano de soja.

⁵ Suscetível a quebraamento em semeaduras tardias (dezembro), causando redução na produtividade.

⁶ Cultivar apropriada para término de semeadura (dezembro), devido ao menor decréscimo da produtividade.

Obs.: a) No planejamento da cultura, recomenda-se a preferência pelo uso de cultivares resistentes ao cancro da haste, cuja incidência, no estado, tem aumentado nos últimos anos.

b) Sairam de recomendação, em 1994, as cultivares BR-10 (Teresina), BR-11 (Carajás), EMGOPA-301, FT-Iracema, IAC-6, IAC-7, IAC-9 e Tropical.

⁷ Recomendadas em 1994.

Nota: Classes de recomendação: P = preferencial; T = tolerada; - = não recomendada.

**CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA A REGIÃO SUL
DE GOIÁS¹ E O DISTRITO FEDERAL
- SAFRA 1994/95 -**

Grupo de Maturação	Cultivar	Cerrado parcialmente corrigido	Cerrado corrigido		Solo naturalmente fértil	Entressafra (inverno)
			1º e 2º ano de soja	3º ano ou mais de soja		
Precoce	FT-Eureka ²⁻⁴	-	-	P	P	-
	EMGOPA-302 ²	-	-	P	P	-
	EMGOPA-304 (Campeira) ²	-	T	P	P	-
	EMGOPA-309 (Goiana)	-	T	P	P	-
	FT-Estrela ²	-	-	P	P	-
	BR-40 (Itiquira)	-	T	P	P	-
	FT-100 ²	-	-	P	P	-
	IAC-8 ³	P	P	-	-	P
	FT-102 ²⁻⁶	-	-	P	P	-
Médio	UFV-1 ³⁻⁵	-	-	P	P	-
	UFV-9 (Sucupira) ⁵	P	T	-	-	-
	FT-11 (Alvorada)	-	-	P	P	-
	Nova IAC-7	T	P	P	P	T
	Numbaíra	-	-	P	P	P
	FT 25500-Cristal	-	-	P	P	-
	UFV-5	-	-	P	P	-
	EMGOPA-301 ³⁻⁵	T	T	-	-	T
	BR-15 (Mato Grosso)	-	T	P	P	-
	BR-9 (Savana)	P	P	P	P	P
	EMBRAPA 20 (Doko RC)	P	P	T	-	P
	Doko ³⁻⁵	T	T	T	-	T
	EMGOPA-313 (Anhanguera)	T	P	P	-	-
	EMGOPA-307 (Caiapó)	T	P	P	P	-
	EMGOPA-305 (Caraíba)	P	P	P	-	-
	FT-Canarana	-	P	P	P	-
	FT-Cristalina	-	P	P	P	-
	EMGOPA-303 ³⁻⁵	-	T	-	-	-
FT-Seriema	-	-	P	P	-	
FT-101 ⁶	-	T	P	P	-	
Tardio	EMGOPA-308 (Serra Dourada)	-	T	P	P	P
	GO BR-25 (Aruanã) ⁵	T	-	-	-	-
	Paranagoiana ⁵	T	-	-	-	-
	FT-104 ⁶	-	P	P	P	-
	EMGOPA-306 (Chapada)	-	T	P	T	-

¹ Região de latitude maior que 15°S.

² Estas cultivares, quando plantadas cedo, propiciam a sucessão de culturas.

³ Suscetíveis à mancha "olho-de-rã" (*Cercospora sojina*).

⁴ Recomendada para solos férteis ou corrigidos e, particularmente, em áreas irrigadas, na sucessão de culturas.

⁵ Sairão de recomendação em 1995, não devendo ser produzida semente dessas cultivares, para GO (S) e DF, a partir da safra 1994/95.

⁶ Recomendadas em 1994.

Notas: São recomendadas especificamente para os municípios de Quirinópolis, Gouvelândia e Acreúna, para cultivo em solos férteis, as cultivares IAS 5 e EMBRAPA 1 (IAS 5 RC), em população de 600 a 800 mil plantas/ha, e as cultivares BR-4 e EMBRAPA 4 (BR-4 RC), em população de 500 a 600 mil plantas/ha.

Classes de recomendação: P = preferencial; T = tolerada; - = não recomendada.

**CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA A REGIÃO NORTE
DE GOIÁS¹ E O ESTADO DE TOCANTINS
- SAFRA 1994/95 -**

Cultivar	Cerrado parcialmente corrigido	Cerrado corrigido		Solo naturalmente fértil	Entressafra (inverno)
		1º e 2º ano de soja	3º ano ou mais de soja		
BR-10 (Teresina) ²	-	P	T	T	-
BR-27 (Cariri) ²	P	P	P	P	P
Doko ²	-	T	T	T	T
EMBRAPA 20 (Doko RC)	-	P	P	P	P
EMGOPA-301 ²	-	-	-	-	T
EMGOPA-303 ²	T	P	P	P	P
EMGOPA-305 (Caraíba)	T	P	P	P	P
EMGOPA-306 (Chapada)	-	-	-	-	T ³
GO BR-25 (Aruanã)	P	P	P	P	P
IAC-8 ²	T	T	T	-	T
Tropical ²	P	T	-	-	P

¹ Região de latitude menor que 15°S.

² Suscetíveis à mancha "olho-de-rã" (*Cercospora sojina*).

³ Recomendação limitada ao Estado de Goiás.

Nota: Classes de recomendação: P = preferencial; T = tolerada; - = não recomendada.

**CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS
- SAFRA 1994/95 -**

Classe	Grupo de Maturação ¹			
	Semiprecoce (M)	Médio (N)	Semitardio (O)	Tardio (P)
Preferencial	BR-16 ²⁻³ FT-Eureka OCEPAR 3-Primavera OCEPAR 19-Cotia ³ Paranaíba	FT-Estrela MG BR-22 (Garimpo) OCEPAR 15-Paracatu	CAC-1 FT-11 (Alvorada) FT-100 IAC-8 MG BR-42 (Kage) MT BR-45 (Paiaguás) ³ Santa Rosa UFV-15 (Uberlândia)	BR-9 (Savana) BR-15 (Mato Grosso) CAC BR-43 EMBRAPA 20 (Doko RC) FT-Cristalina FT-Seriema FT-104 ³ UFV-1 UFV-5 UFV-10 (Uberaba)
Tolerada	-	FT-3	-	Doko Numbaíra

¹ Grupos de maturação M, N, O e P, segundo EMBRAPA-CNPSo.

² Recomendada para plantio ao sul do paralelo 18°S.

³ Recomendadas em 1994.

**CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DA BAHIA
- SAFRA 1994/95 -**

Classe	Grupo de Maturação		
	Médio (106 a 125 dias)	Semitardio (126 a 130 dias)	Tardio (mais de 130 dias)
Preferencial	BA BR-31 ¹ CAC-1 ³ EMBRAPA 20 (Doko RC) FT-Bahia FT-Cristalina	IAC-7	BR-27 (Cariri) Paranagoiana
Tolerada	FT-Estrela ²⁻³ IAC-8 J-200 ¹	-	-

¹ Sairão de recomendação em 1996, não devendo ser produzida sementes dessas cultivares, para o estado, a partir da safra 1995/96.

² Recomendada para semeadura entre 22/11 e 15/12 em áreas irrigadas e solos férteis.

³ Recomendadas em 1994.

Nota: Sairam de recomendação, em 1994, as cultivares Doko e Tropical.

**CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DE RONDÔNIA
- SAFRA 1994/95 -**

Classe	Grupo de Maturação		
	Precoce (até 110 dias)	Médio (de 111 a 125 dias)	Tardio (mais de 125 dias)
Preferencial	-	EMBRAPA 20 (Doko RC) ¹ FT-Cristalina ¹	-
Tolerada	IAC-8 ²	BR-15 (Mato Grosso) ¹⁻² Doko ³⁻⁴ Tropical ³	BR-10 (Teresina) ³⁻⁴ BR-11 (Carajás) ³⁻⁴ Timbira ⁴

¹ Recomendadas em 1994.

² Apresentam limitações de altura de planta, devendo ser semeadas na segunda quinzena de dezembro, em áreas férteis ou de cerrado corrigido e com um ou mais anos de cultivo.

³ Cultivares suscetíveis à mancha "olho-de-rã", raça Cs-15; recomendadas para cerrados de 1º ano (parcialmente corrigido), não devendo ser cultivadas em sucessão a tais cultivares.

⁴ Sairão de recomendação em 1995, não devendo ser produzida semente, para o estado, a partir da safra 1994/95.

CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO MARANHÃO
- SAFRA 1994/95 -

Grupo de Maturação	Classe de Recomendação	
	Preferencial	Tolerada
Precoce (até 110 dias)	BR-9 (Savana) BR-35 (Rio Balsas) BR EMGOPA-312 (Potiguar) EMGOPA 308 (Serra Dourada) FT-Cristalina	FT-Canarana
Médio (de 111 a 125 dias)	EMBRAPA 30 (Vale do Rio Doce) ² EMBRAPA 31 (Mina) ² EMBRAPA 32 (Itaqui) ² EMBRAPA 33 (Cariri RC) ²	Paranagoiana
Tardio ¹ (mais de 125 dias)	EMBRAPA 9 (Bays) EMBRAPA 34 (Teresina RC) ²	BR-28 (Seridó) ³

¹ As cultivares de ciclo tardio são recomendadas para regiões onde o período de chuvas seja de, no mínimo, 130 dias.

² Recomendadas em 1994.

³ Cultivar suscetível à doença mancha "olho-de-rã", raça Cs-15, recomendada apenas para o início da época de semeadura e em áreas sem sucessão à mesma.

Nota: Sairam de recomendação, em 1994, as cultivares BR-10 (Teresina), BR-27 (Cariri) e Tropical.

CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO PIAUÍ
- SAFRA 1994/95 -

Grupo de Maturação	Classe de Recomendação	
	Preferencial	Tolerada
Precoce (até 110 dias)	BR-9 (Savana) ² BR-35 (Rio Balsas) BR EMGOPA-312 (Potiguar) FT-Cristalina ²	-
Médio (de 111 a 125 dias)	EMBRAPA 30 (Vale do Rio Doce) ² EMBRAPA 31 (Mina) ² EMBRAPA 33 (Cariri RC) ²	BR-27 (Cariri) ³⁻⁴ Tropical ³
Tardio ¹ (mais de 125 dias)	EMBRAPA 9 (Bays) ² EMBRAPA 34 (Teresina RC) ²	BR-10 (Teresina) ³⁻⁴ BR-28 (Seridó) ³

¹ As cultivares de ciclo tardio são recomendadas para regiões onde o período de chuvas seja de, no mínimo, 130 dias.

² Recomendadas em 1994.

³ Cultivares suscetíveis à doença mancha "olho-de-rã", não devendo serem cultivadas em sucessão às mesmas.

⁴ Sairão de recomendação em 1995, não devendo ser produzida semente dessas cultivares, para o estado, a partir da safra 1994/95.

CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA AS REGIÕES NORTE E NORDESTE DO BRASIL¹
- SAFRA 1993/94 -

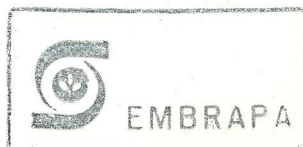
Grupo de Maturação	Classe de Recomendação	
	Preferencial	Tolerada
Precoce	-	-
Médio	EMBRAPA 33 (Cariri RC) ³	BR-27 (Cariri) ⁴ Tropical ⁴
Tardio ²	EMBRAPA 34 (Teresina RC) ³ Timbira	BR-28 (Seridó) ⁴

¹ Excetuam-se os Estados da Bahia, do Piauí, do Maranhão e de Rondônia, que possuem recomendações específicas.

² As cultivares de ciclo tardio são recomendadas para regiões onde o período de chuvas seja de, no mínimo, 130 dias.

³ Recomendadas em 1994.

⁴ Cultivares suscetíveis à doença mancha "olho-de-rã", não devendo serem cultivadas em sucessão às mesmas.



**COMISSÕES REGIONAIS DE AVALIAÇÃO E RECOMENDAÇÃO
DE CULTIVARES DE SOJA
- REGIÕES I E II -**

Membros

<u>INSTITUIÇÃO</u>	<u>MEMBRO</u>	<u>CRC-SOJA I</u>	<u>CRC-SOJA II</u>
EMBRAPA	Titular Suplente	Milton Kaster Orival Gastão Menosso	Milton Kaster José Francisco F. Toledo
PESQUISA	Titular Suplente	Nilsso Luiz Zuffo —	Tuneo Sedyama Gilson J. Campelo
SIBRATER	Titular Suplente	Antoninho Maurina —	Hortêncio Paro —
ABRASEM	Titular Suplente	Antônio E. Loureiro da Silva Gualter B. Gonçalves	Gilberto Flávio Goellner Antônio Pimenta Martins
MAARA/SDR	Titular Suplente	Frederico Goepfert Júnior Helândio Peixoto	Frederico Goepfert Júnior Helândio Peixoto



IMPRESSO PELO SETOR DE EDITORAÇÃO
do Centro Nacional de Pesquisa de Soja
Rod. Carlos João Strass (Londrina/Warta) Acesso Orlando Amaral
Fone: (043) 320-4166 - Fax: (043) 320-4186 - Telex 43208
Cx. Postal 1061 - 86.001-970 - Londrina, PR