COMISSÃO ESPECIAL DE PLANEJAMENTO, CONTROLE E AVALIAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS — CEPAGRO

Levantamento Sistemático da Produção Agricola

PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA PARA 1990 NO CENTRO-SUL E RONDÔNIA

(REGIÕES SUL, SUDESTE, CENTRO-OESTE E NORTE)

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

DIRETORIA DE PESQUISAS

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

ELVIO VALENTE

DIVISÃO DE PESQUISAS

TEREZINHA IZA CEZAR

PROJETO - LSPA (LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA)

GERENTE

SAUL BARATA

EQUIPE TÉCNICA

GLEICE YEE

- tomate

JOSIMAR AZEVEDO DOS SANTOS - cana-de-açúcar e cebola

MÁRCIA MOTA PASSOS DE MELO - amendoim e batata-inglesa

MÁRIO ANTONIO DE SOUZA — feijão e mandioca

NEUTON ALVES ROCHA

- milho

ROBERTO VERONE FERRY

- algodão herbáceo e fumo

PAULO RENATO MONASSA CORRÊA- soja -

SERGIO RODRIGUES DA COSTA - arroz e mamona

EQUIPE OPERACIONAL

CARLOS THADEU PACHECO HERBERTO DA COSTA ARAUJO MÔNICA ALVES PEREIRA THEREZA CHRISTINA VILLELA BRANCO



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

APRESENTAÇÃO

A FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA - IBGE -, por intermédio da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatisticas Agropecuarias - CEPAGRO -, divulga os resultados dos levantamentos realizados durante o mes de dezembro de 1989, objetivando estabelecer um Prognostico da Produção Agricola para 1990, no Centro-Sul e em Rondonia (Regiões Sudeste, Sul, Centro-Deste e Rondonia), por meio da pesquisa Levantamento Sistematico da Produção Agricola, que é de responsabilidade do Departamento de Agropecuaria (DEAGRO).

Foram pesquisadas as 13 culturas mais expressivas no contexto da representatividade global da economia do Centro-Sul e Rondonia.

Os produtos são os seguintes:

- 1. Algodão Herbaceo (em caroço)
- 2. Amendoim (em casca) 1a safra
- 3. Arroz (em casca)
- 4. Batata-Inglesa 1a safra
- 5. Cana-de-açucar
- 6. Cebola
- 7. Feijão (em grão) 1a safra
- 8. Fumo (em folha)
- 9. Mamona
- 10. Mandioca
- 11. Milho (em grão)
- 12. Šoja (em grão)
- 13. Tomate

Os dados são apresentados por meio de tabelas, por produto agricola, a nivel de Grande Regiões e Unidades da Federação, contendo informações sobre as areas colhidas na safra-89, as plantadas ou a plantar e as destinadas a colheita para safra-90, bem como as primeiras informações sobre a produção e o rendimento médio esperados para 1990.

Em seguida as tabelas, são feitas considerações a respeito de cada produto, abordando os fatores responsaveis pelas possiveis flutuações em areas de cultivo, em relatorio suscinto, mas esclarecedor das tendencias observadas.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

SUMÁRIO

A	Apresentação			. I
	Area plantada em Rondonia e Centro-Sul			
	Confronto das safra 1989 e 1990			. 1
	Area Produção e Rendimento médio em Rondonia e Centro-S	u1		
	Confronto das safras 1989 e 1990			. 2
	Area plantada ou a plantar - previsão para 1990			
	Confronto das estimativas novembro - dezembro			. 3
	Produtos	belas	Relator	io
	(Grandes Regiões e Unidades da Federação)	de	de	
	Area Plantada ou a Plantar, Produção e Res	ultados	Ocorrer	ncias
	Rendimento Médio - previsão para 1990			
	Confronto das estimativas de area Nov/Dez			
	Algodão herbaceo (em caroço)	4		17
	Amendoim (em casca) - 1a safra	5		18
	Arroz (em casca)	6		19
	Batata-inglesa - 1a safra	7		20
	Cana-de-açucar	8		22
	Cebola	9		22
	Feijão (em grão) - 1a safra	10		23
	Fumo (em folha)	11		25
	Manoma	12		26
	Mandioca	13		27
	Milho (em grão)	14		28
	Soja (em grão)	15		30
	Tomate	16		31

	* * CONVENÇÕES	*		
	* _ quando pela natureza do fenomeno	*		
	 não puder existir o dado. * quando não se dispuser do dado 	*		
	* **********************	*		



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

TABELAS DOS PRODUTOS AGRÍCOLAS

BRASIL

E

UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA AREA PLANTADA NA REGIÃO CENTRO-SUL E RONDONIA CONFRONTO DAS SAFRAS DE 1989 E 1990

**************	*******	*****	***	****	****	***	****	*******
PRODUTOS AGRICOLAS	* * *	ARE	Α	P L (HA	A N	T A	DA	
***************************************	* SAFRA DE	1989	* * *	SAF	RA DE	19	90 *	VARIAÇÃO (%)
† 0 T A L	30	48065	57	,	29	188	476	-4,24
ALGODÃO HERBACEO (EM CAROÇO)		927 68	3 1			967	951	4.34
AMENDOIM (EM CASCA) - 1A SAFRA		58 94	19			63	585	7.86
ARROZ (EM CASCA)	3	41130)5		2	860	141	-16,16
BATATA - INGLESA - 1A SAFRA		88 45	8			90	867	2.73
CANA - DE - AÇUCAR (1)	2	703 06	51		2	696	414	-0.25
CEBOLA		6177	3			66	371	7.44
FEIJÃO (EM GRÃO) - 1A SAFRA	1	34569	12		1	568	759	16.58
FUMO (EM FOLHA)		241 73	36	177		231	714	-4.15
MAMONA		23 35	52			21	984	-5.86
MANDIOCA (1)		520 98	3 1			557	148	6.94
MILHO (EM GRÃO)	9	292 81	4	47.7	9	154	624	-1.49
SOJA (EM GRÃO)	11	767 79	9.5	**	10	871	940	-7.61
TOMATE		37 06	52			36	978	-0.23
************	*******	*****	***	****	****	***	****	*******

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA O E RENDIMENTO MÉDIO NA REGIÃO CENTRO-SUL E

AREA , PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO NA REGIÃO CENTRO-SUL E RONDONIA

CONFRONTO DAS SAFRAS DE 1989 E 1990

**********	****	****	****	A R E (HA		***	*********	***	****	P R	0 D U (T)	**** Ç Ã	0	*********	****	REN	OIMEN (KG/		********* ÉDIO
PRODUTOS AGRICOLAS		COLHII	DA *	PLA	ANTA	R	**************************************		BTID FRA/	****** ******		PERA FRA/	DA 90)	*VARIAÇÃO*	(SAF	ID0 :		RADO RA/ O)	********* * *VARIAÇÃO * (%) *
ALGODÃO HERBACEO (EM CARCÇO)		35000000	334		367		4.38	1		668	. 1		935			715		790	
AMENDOIM (EM CASCA) - 1A SAFRA.			802		63	585	8.13			453		89	841			929		413	
ARROZ (EM CASCA)	3	285	589	2 8	860	141	-12,95	8	340	273	7	201	526	-13,65	2	538	2	518	-0,7
BATATA - INGLESA - 1A SAFRA		87	669		90	867	3,65	1	094	554	1	223	648	11.79	12	485	13	456	7.86
CANA - DE - AÇUCAR (1)	2	698	319	2 8	96	414	-0,07	189	3 758	8 712	187	076	080	-1,41	70	325	69	380	-1,3
CEBOLA		61	773		66	371	7.44		641	957		733	567	14.27	10	392	11	053	6.3
FEIJÃO (EM GRÃO) - 1A SAFRA	1	281	203	1 5	68	759	22,44		738	373	1	092	894	48,01		576		697	21,01
FUMO (EM FOLHA)		240	068	2	231	714	-3.48		407	222		402	883	-1.07	. 1	696	1	739	2.50
MAMONA		23	352		21	984	-5.86		2.6	672		24	207	-9.24	1	142	1	101	-3.59
MANDIOCA (1)		519	656	5	557	148	7,21	8	321	469	9	145	773	9.91	16	013	16	415	2.5
MILHO (EM GRÃO)	9	217	419	9 1	154	624	-0,68	23	733	989	23	343	914			575		550	
SOJA (EM GRÃO)		734		10 8			-7,35			250			339			990		909	
TOMATE		36	892		36	978	0.23		523		1	510	246	,	41	299	40	842	-1.11

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA AREA PLANTADA OU A PLANTAR - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

**************************************	******	**** ARE	*******	******* DA OU A (HA)	PLAI	***** NTAR	******
PRODUTOS AGRICOLAS **** * * * * *	******** NOVEM	**** BRO ****	****** * * *	DEZE	**** MBRO ****	**** * * *	**************************************
TOTAL	29	277	962	29	188	476	-0.31
ALGODÃO HERBACEO (EM CAROÇO)		970	838		967	951	-0.30
AMENDOIM (EM CASCA)-1A SAFRA		63	515		63	585	0.11
ARROZ (EM CASCA)	2	885	368	2	860	141	-0.87
BATATA-INGLESA-1A SAFRA		90	598		90	867	0.30
CANA-DE-AÇUCAR (1)	2	691	006	2	696	414	0.20
CEBOLA		66	325		66	371	0.07
FEIJÃO (EM GRÃO)-1A SAFRA	1	531	470	1	568	759	2.43
FUMO (EM FOLHA)		233	048		231	714	-0.57
MAMONA		21	984		21	984	0.00
MANDIOCA (1)		554	493		557	148	0.48
MILHO (EM GRÃO)	9	312	245	9	154	624	-1.69
SOJA (EM GRÃO)	10	820	299	10	871	940	0.48
TOMATE		36	773		36	978	0.56

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

ALGODAO HERBACEO (EM CAROCO)

ÉDI	RENDIMENTO MÉ ESPERADO			* * *PRODUÇÃO	*	R	ANTAF	JAPI	ANTADA	A PL	ARE A	GRANDES REGIÕES *
	(KG/HA)	*)	* (7	*				(H)			*
de ale ale	********	****	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*********	****	*****	is take take take take tak	****	*****	***	******	E *
		36:		*	*		*		*			UNIDADES DA FEDERAÇÃO *
	DEZEMBRO	*	BRO	* DEZEN	ÇÃO *	VARIAÇA		EMBRO	* DI		NOVEMBRO	*
		*	calculate at a star at	*	*	(%)	*		*	ata ata ata ata		*
F = =	********	****	****	*****	****	*****	*****	*****	****	****	******	*********
1 7		935	732		0.30	-0.	951	967		838	970	T 0 T A L
1 8		773	612		0.33	-0	596	369		823	370	S U D E S T E
8		526	80		0.00	0	963	93		963	93	MINAS GERAIS
1 5	4	247	532		0.44	-0	633	275		860	276	SÃO PAULO
1 9		F00	916		0.00	0	000	470		000	470	S U L
1 2		500	916		0.00	U.	000	470		000	470	S U L
1 9	1	500	916		0.00	0	000	470		000	470	PARANA
1 5		662	203		1.28	- 1	355	128		015	130	CENTRO-OESTE
1 5	- 1	500	67		0.00	0	000	45		000	45	MATO GROSSO DO SUL
1 3	4	462	69		0.00	0	255	52		255	52	MATO GROSSO
2 1	7	700	66		5.07	-5	100	31		760	32	GOIAS

4

IBGE/CEPAGRO

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

AMENDOIM (EM CASCA) 1 SAFRA

GRANDES REGIÕES * E *	ARE	A PLA	NTADA OU A PI	LANTA	AR #	PRODUÇÃO ESPE (T)		RENDIMENTO MÉDI ESPERADO (KG/HA)
UNIDADES DA FEDERAÇÃO ** * * ******************************	NOVEMBRO	*****	DEZEMBRO	*******	VARIAÇÃO : (%)	DEZEMBRO	*****	DEZEMBRO
ТОТА L	63	515	63	585	0.11	89	841	1 4
S U D E S T E	56	117	56	159	0.07	80	119	1 4
MINAS GERAIS	1	117	1	159	3.76	1	084	9:
SÃO PAULO	55	000	55	000	0.00	79	035	1 4
s u L	7	208	7	236	0.39	9	437	1 3
PARANA	2	200	2	200	0.00	3	300	1 5
RIO GRANDE DO SUL	5	800	5	036	0.56	6	137	1 2
C E N T R O - O E S T E		190		190	0.00		285	1 5
MATO GROSSO DO SUL		190		190	0.00		285	1 5

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

ARROZ (EM CASCA)

GRANDES REGIÕES	*	A PLA	NTADA OU A P	LANTA	* * *PR * *	ODUÇÃO ESPEI		RENDIMENTO MÉDI ESPERADO (KG/HA)
	********	****	*****	****	********	*****	****	******
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	* NOVEMBRO	*	DEZEMBRO	3	VARIAÇÃO *	DEZEMBRO	*	DEZEMBRO
********	********	****	*****	****	******	******	****	*****
T O T A L	2 885	368	2 860	141	-0.87	7 201	526	2 5
RONDONIA	108	755	108	755	0.00	176	410	1 (
S U D E S T E	750	266	744	264	-0.80	1 396	799	1 4
MINAS GERAIS	445	470	443	935	-0.34	776	906	1 1
ESPIRITO SANTO	34	102	33	967	-0.40	105	154	3
RIO DE JANEIRO	25	194	24	476	-2.85	87	085	3
SÃO PAULO	245	500	241	886	-1.47	427	654	1
S U L	997	790	991	165	-0.66	4 180	023	4
PARANA	153	000	152	000	-0.65	288	800	1
SANTA CATARINA	154	000	154	000	0.00	588	200	3
RIO GRANDE DO SUL	690	790	685	165	-0.81	3 303	023	4
C E N T R O - O E S T E	1 028	557	1 015	957	-1.23	1 448	294	1
MATO GROSSO DO SUL	130	000	130	000	0.00	182	000	. 1
MATO GROSSO	503	857	503	857	0.00	718	564	1
G01AS	390	200	377	600	-3.23	542	780	1
DISTRITO FEDERAL	4	500	4	500	0.00	4	950	1

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

BATATA-INGLESA 1 SAFRA

GRANDES REGIÕES E	* ARE/ * *	PLANT	TADA OU A P	LANTA	R	* *PRODUÇÃO ESPE * (T) *	RADA:	RENDIMENTO MÉI ESPERADO (KG/HA)	DIO
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	* NOVEMBRO	* *	DEZEMBRO	*****	VARIAÇÃO	************** * DEZEMBRO	****	DEZEMBRO	***
****************	********	*****	*******	****	******	*********	****	**********	***
T O T A L	90	598	90	867	0.30	1 223	648	13	46
S U D E S T E	23	965	24	173	0.87	447	397	18	50
MINAS GERAIS	13	665	13	871	1.51	262	772	18	94
ESPIRITO SANTO		525		525	0.00	6	866	13	07
RIO DE JANEIRO		75		77	2.67		773	10	03
SÃO PAULO	9	700	9	700	0.00	176	986	18	24
s u L	66	563	66	624	0.09	774	921	11	63
PARANA	25	400	25	400	0.00	406	400	16	00
SANTA CATARINA	13	000	13	000	0.00	127	817	9	83
RIO GRANDE DO SUL	28	163	28	224	0.22	240	704	8	52
C E N T R O - O E S T E		70		70	0.00	1	330	19	00
DISTRITO FEDERAL		70		70	0.00	1	330	19	00

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

CANA DE ACUCAR

GRANDES REGIÕES E	* * * *	ARE	A DES	TINADA (HA)	A CO	LHEIT		* * *PRODUÇÃO * (T)		RENDIMENTO MÉ ESPERADO (KG/HA)	DIO
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	********* * NOVE	MBRO	**** * *	DEZ	EMBR	0 3	VARIAÇÃO (%)	******** * DEZEM	ation at ato	* * * * * 3 3 3 2	DEZEMBRO	****
*********	*****	****	****	*****	****	*****	*******	******	****	****	******	***
T O T A L	2	691	006		2 69	6 414	0.20	187	076	080	69	380
S U D E S T E	2	247	275		2 25	1 695	0.20	157	951	534	70	148
MINAS GERAIS		290	000		29	1 115	0.38	16	877	248	57	97
ESPIRITO SANTO		46	609		4	6 754	0.31	2	225	718	47	60
RIO DE JANEIRO		206	763		20	9 923	1,53	9	788	140	46	62
SÃO PAULO	1	703	903		1 70	3 903	0.00	129	060	428	75	74
s u L		220	426		22	1 414	0.45	1.4	825	567	66	959
PARANA		170	000		17	000	0.00	12	750	000	75	000
SANTA CATARINA		16	400		1	395	-0.03		969	479	59	13:
RIO GRANDE DO SUL		34	026		3	5 019	2,92	1	106	088	31	585
C E N T R O - O E S T E		223	305		22	3 305	0.00	14	298	979	64	033
MATO GROSSO DO SUL		70	000		7	000	0.00	4	340	000	62	000
MATO GROSSO		58	305		5	305	0.00	3	403	979	58	382
GOIAS		95	000		9	5 000	0.00	6	555	000	69	000

8

IBGE/CEPAGRO

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

CEBOLA

GRANDES REGIÕES E	* * * ARE/	PLAN	TADA OU A PL	ANTA	* * * * *	PRODUÇÃO ESPER		RENDIMENTO MÉDI ESPERADO (KG/HA)	0
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	* NOVEMBRO	*	DEZEMBRO	****	**************************************	DEZEMBRO	*	DEZEMBRO	
*********	******	****	******	***	*******	********	***	******	***
T O T A L	66	325	66	371	0.07	733	567	11 0	053
S U D E S T E	16	285	16	285	0.00	272	806	16 7	752
SÃO PAULO	16	285	16	285	0.00	272	806	16 7	752
S U L	50	040	50	086	0.09	460	761	9 1	199
PARANA	5	000	5	000	0.00	32	500	6 5	500
SANTA CATARINA	28	300	28	300	0.00	289	200	10 2	219
RIO GRANDE DO SUL	16	740	16	786	0.27	139	061	8 2	284

9

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

FEIJAO (EM GRAO) 1 SAFRA

GRANDES REGIÕES * E *	ARE.	A PLA	NTADA OU A P	LANTA	*	PRODUÇÃO ESPER		RENDIMENTO MÉDIO ESPERADO (KG/HA)
UNIDADES DA FEDERAÇÃO * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	NOVEMBRO	*****	DEZEMBRO	*****	**************************************	**************************************	* * * ***	DEZEMBR0
ТОТА L	1 531	470	1 568	759	2.43	1 092	894	69
S U D E S T E	419	161	460	015	9.75	277	788	60
MINAS GERAIS	237	339	238	541	0.51	120	828	50
ESPIRITO SANTO	40	037	39	607	-1.07	29	337	74
RIO DE JANEIRO	5	785	5	717	-1,18	3	790	66
SÃO PAULO	136	000	176	150	29.52	123	833	70
s u L	1 065	474	1 066	529	0.10	796	111	7.4
PARANA	600	000	600	000	0.00	390	000	65
SANTA CATARINA	295	000	295	000	0.00	236	000	80
RIO GRANDE DO SUL	170	474	171	529	0.62	170	111	99
C E N T R O - O E S T E	46	835	42	215	-9.86	18	995	45
MATO GROSSÓ DO SUL	16	000	11	380	-28.87	5	690	50
MATO GROSSO	17	395	17	395	0.00	6	595	37
GOIAS	11	740	11	740	0.00	5	520	47
DISTRITO FEDERAL	1	700	1	700	0.00	1	190	70

IBGE/CEPAGRO

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

FUMO (EM FOLHA)

	GRANDES REGIÕES	* * ARE. * *	A PLAN	NTADA OU A PI	LANTA	AR.	* *PR *	ODUÇÃO ESPE		RENDIMENTO MÉDIO ESPERADO (KG/HA)
	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	**************************************	*****	DEZEMBRO	***** * *	********** : VARIAÇÃO : (%)	*	DEZEMBRO	**** * *	DEZEMBRO
**	*********	******	*****	******	****	*******	***	******	****	******
	T O T A L	. 233	048	231	714	-0.57		402	883	1 73
	S U D E S T E	, з	923	3	923	0.00)	2	503	638
	MINAS GERAIS	. 3	428	3	428	0.00)	2	249	650
	SÃO PAULO		495		495	0.00)		254	51:
	s u L	. 229	125	227	791	-0.58	1	400	380	1 758
	PARANA	. 23	000	21	900	-4.78	3	41	610	1 900
	SANTA CATARINA	. 90	000	90	000	0.00)	153	000	1 700
	RIO GRANDE DO SUL	. 116	125	115	891	-0.20		205	770	1 77

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

MAMONA

GRANDES REGIÕES E	* * * *	ARE	A PLAN	ITADA OU A PI	ANTA	R	* *PRODUÇÃO ESPE * (T)		RENDIMENTO MÉDIO ESPERADO (KG/HA)
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	* *	NOVEMBRO	* *	DEZEMBRO	* *	VARIAÇÃO	DEZEMBRO	*	DEZEMBRO
· * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*****	******	****	*******	****	******	******	****	************
T O T A L		. 21	984	21	984	0.00	2.4	207	1 10
S U D E S T E		17	524	17	524	0.00	17	975	1 02
MINAS GERAIS	F 1	4	600	4	600	0.00	2	389	51
SÃO PAULO		12	924	12	924	0.00	15	586	1 200
s u L		4	400	4	400	0.00	. 6	160	1 400
PARANA		4	400	4	400	0.00	6	160	1 400
C E N T R O - O E S T E			60		60	0.00		72	1 200
MATO GROSSO DO SUL			60		60	0.00		72	1 200

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

MANDIOCA

GRANDES REGIÕES E	*	A DEST	INADA A COLE		* * *	PRODUÇÃO (T			(KG/HA)	DIO
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	************** * NOVEMBRO *	***** * *	DEZEMBRO	*	VARIAÇÃO *	DEZEM		**** * *		***
*********	*******	*****	******	****	******	******	****	****	******	***
T 0 T A L	. 554	493	557	148	0.48	9	145	773	16	41
RONDONIA	. 30	013	29	063	-3.17		502	248	17	28
S U D E S T E	. 141	945	144	630	1.89	2	080	946	14	38
MINAS GERAIS	. 82	000	83	032	1.26		954	765	11	49
ESPIRITO SANTO	. 22	341	22	201	-0.63		376	582	16	96
RIO DE JANEIRO	. 12	812	12	427	-3.00		204	185	16	43
SÃO PAULO	. 24	792	26	970	8.79		545	414	20	22
s u L	. 303	103	304	023	0.30	5	301	377	17	43
PARANA	. 110	000	112	000	1.82	2	352	000	21	00
SANTA CATARINA	. 74	000	73	230	-1.04	1	275	464	17	41
RIO GRANDE DO SUL	. 119	103	118	793	-0.26	1	673	913	14	09
C E N T R O - O E S T E	. 79	432	79	432	0.00	1	261	202	15	87
MATO GROSSO DO SUL	. 36	000	36	000	0.00		648	000	18	00
MATO GROSSO	. 28	132	28	132	0.00		393	832	13	99
G01AS	. 14	600	14	600	0.00		210	970	14	45
DISTRITO FEDERAL		700		700	0.00		8	400	12	00

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

MILHO (EM GRAO)

GRANDES REGIÕES E	* * * *		A PLANT	(HA)				* *PRODUÇÃO * (T)	RADA* * *	(KG/HA)	
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	******* * * NOVE		***** * * *	DEZE		*	********* VARIAÇÃO (%)	* * DEZEM *	BRO	*	E	
*********	*****	****	*****	*****	****	****	*****	******	****	****	*******	***
T O T A L	9	312	245	9	154	624	-1.69	23	343	914	2	2 55
RONDONIA		129	122		129	122	0.00		214	624	1	66
S U D E S T E	2	929	033	2	836	311	-3.17	. 6	932	676	2	2 44
MINAS GERAIS	1	458	034	1	436	227	-1.50	3	333	681	2	32
ESPIRITO SANTO		109	330		119	200	9.03		262	599	2	2 20
RIO DE JANEIRO		35	269		34	884	-1,09		61	908	1	7
SÃO PAULO	1	326	400	1	246	000	-6.06	3	274	488	2	2 62
S U L	4	652	455	4	587	556	-1.39	11	303	157	2	2 4
PARANA	2	000	000	1	935	000	-3.25	4	934	250	2	2 5
SANTA CATARINA		990	000		990	000	0.00	2	475	000	2	2 50
RIO GRANDE DO SUL	1	662	455	1	662	556	0.01	3	893	907	2	2 34
C E N T R O - O E S T E	1	601	635	1	601	635	0.00	4	893	457	3	3 05
MATO GROSSO DO SUL		270	000		270	000	0.00		756	000	2	2 80
MATO GROSSO		333	635		333	635	0.00		754	457	2	2 28
GOIAS		980	000		980	000	0.00	3	320	000	3	38
DISTRITO FEDERAL		18	000		18	000	0.00		63	000	3	5 50

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

SOJA (EM GRAO)

GRANDES REGIÕES * E *		TADA OU (HA)	* * *PRODUÇÃO * (T	RENDIMENTO ME ESPERADO (KG/HA)	PERADO								
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NOVE!	MBR0 ****	****** * * *	DEZE!	#### #BR0 ####	***** * *	VARIAÇÃO : (%)	********** * DEZEM * *	**** BRO ****	**** * *	DEZEMBR0	**	***
тота L	10	820	299	.10	871	940	0.48	20	750	339		1	90
S U D E S T E	1	101	120	1	126	053	2.26	2	191	959		1	94
MINAS GERAIS		554	120		569	102	2.70	1	121	500		1	97
SÃO PAULO		547	000		556	951	1.82	1	070	459	1	1	92
s u L	6	208	321	6	235	029	0.43	11	543	723		1	85
PARANA	2	250	000	2	280	000	1.33	4	902	000	- 3	2	15
SANTA CATARINA		420	000		420	000	0.00		588	000		1	40
RIO GRANDE DO SUL	3	538	321	3	535	029	-0.09	6	053	723		1	71
C E N T R O - O E S T E	3	510	858	3	510	858	0.00	. 7	014	657		1	99
MATO GROSSO DO SUL	1	280	000	1	280	000	0.00	2	560	000	:	2	00
MATO GROSSO	1	321	358	1	321	358	0.00	2	642	657		2	00
G01AS		853	500		853	500	0.00	1	700	000		1	99
DISTRITO FEDERAL		56	000		56	000	0.00		112	000		2	00

PROGNOSTICO DA PRODUÇÃO AGRICOLA

AREA PLANTADA OU A PLANTAR, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - PREVISÃO PARA 1990 CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO-DEZEMBRO

TOMATE

- GRANDES REGIÕES	*	A PLAN	NTADA OU A PI	_ANTA		* * *PRODUÇÃO E * (T)		* RENDIMENTO MÉDI A* ESPERADO * (KG/HA)
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	**************************************	*****	DEZEMBRO	****	**************************************	********** * DEZEMB *		**************************************
ТОТА L	36	773	36	978	0.56	. 1	510 246	40 8
S U D E S T E	27	260	27	467	0.76	1	160 890	42 2
MINAS GERAIS	4	300	4	496	4.56		188 690	41 9
ESPIRITO SANTO	1	387	1	373	-1.01		70 306	51 2
RIO DE JANEIRO	3	090	3	115	0.81		147 215	47 2
SÃO PAULO	18	483	18	483	0.00		754 679	40 8
s u L	5	455	5	453	-0.04		177 044	32 4
PARANA	1	100	1	100	0.00		48 000	43 6
SANTA CATARINA	1	600	1	598	-0.12		63 165	39 5
RIO GRANDE DO SUL	2	755	2	755	0.00		65 879	23 9
C E N T R O - O E S T E	4	058	4	058	0.00		172 312	42 4
MATO GROSSO DO SUL		87		87	0.00		2 610	30 0
MATO GROSSO		111		111	0.00		2 602	23 4
G01AS	3	280	3	280	0.00		138 100	42 1
DISTRITO FEDERAL		580		580	0.00		29 000	50 0

LSPA DEAGRO

IBGE/CEPAGRO - LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS

DEZEMBRO/89

1. ALGODÃO HERBACEO (em caroço)

Em seu terceiro prognostico para a safra algodoeira de 1990, no Centro Sul, aguarda-se uma area de 967.951 ha, menor em 0,30% a informada no mes de novembro. Com um rendimento médio de 1.790 kg/ha, espera-se uma produção de 1.732.935 t.

A região Sudeste apresenta um insignificante decréscimo de 0,33% na area, passando a informar 369.596 ha, prevendo-se uma produção de 612.773 t. Essa variação deve-se exclusivamente ao Estado de São Paulo, que apesar do decréscimo de 0,44% na area, podera ainda registrar pequena expansão em decorrencia dos preços considerados estimulantes. Contudo houve atraso no plantio em razão das condições de baixa umidade do solo.

A venda de sementes, foi pouco inferior a 89, fato que podera determinar a manutenção da mesma area da safra passada. Com isso as estimativas para o estado são area de 275.633 ha, aguardando-se uma produção de 532.247 t.

A região Sul, com seu unico informante, o Parana, manteve as estimativas do mes anterior, ou seja: area 470.000 ha e produção esperada de 916.500 t.

No decorrer do periodo em estudo, as lavouras atravessam a fase de tratos culturais, com predominancia dos estagios de desenvolvimento vegetativo (85%) e floração (13%), sendo que as lavouras mais adiantadas adentram no estagio de formação das maçãs (2%).

Apesar do baixo indice pluviométrico verificado no primeiro decendio de dezembro, o aspecto geral das lavouras é considerado muito bom.

Capinas e aplicação de defensivos foram as praticas agricolas mais realizadas no periodo.

As primeiras colheitas deverão acontecer no inicio do mes de fevereiro, devendo ser intensificadas nos meses de março e abril.

A região Centro-Oeste, apresentou um decréscimo de 1,28% na area, passando a informar 128.355 ha, aguardando-se uma produção de 203.662 t. Essa variação deve-se exclusivamente, ao Estado de Goias, onde foi verificado um decréscimo de 5,07% na area, passando a aguardar uma produção de 66.700 t. Os atuais dados encontram-se sujeitos a confirmação.

A cultura desta malvacea esta concentrada no Sudoeste do Estado em apenas 23 municipios, sendo que Santa Helena de Goias, Edéia, Goiatuba, Itumbiara e Acreuna detem cerca de 60% da area total plantada.

A cultura no momento encontra-se na fase de tratos culturais.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

2. AMENDOIM (em casca) - 1a safra

A area plantada ou a plantar de amendoim na la safra, em 1990, esta avaliada neste terceiro prognostico, em 63.585 ha, maior do que a estimada no mes anterior em apenas 0,11% confirmando assim, a tendencia de recuperação de areas de cultivo na região Centro-Sul. Em contrapartida, a primeira estimativa de produção é de 89.841 t, menor em 20.81% que a obtida na safra passada.

A região Sudeste, apresenta uma area de 56.159 ha, maior em 0,07% a informada em novembro. Com um rendimento médio de 1.427 kg/ha, aguarda-se uma produção de 80.119 t.

Em Minas Gerais, ocorreu um acréscimo de 3,76% na area, que agora passa a ser de 1.159 ha. O rendimento médio esperado é de 935 kg/ha, proporcionando uma produção de 1.084 t.

Em São Paulo a expectativa é de que a 1a safra do produto, em 1990, podera repetir o desempenho observado em 1989, ou até mesmo, apresentar um pequeno aumento. Entretanto, na Alta Paulista, região de Pompéia-Tupã, a primeira florada esteve bastante prejudicada pela falta de chuvas no mes de novembro. Mas, ainda, na primeira quinzena de dezembro, o quadro foi revertido em todas as regiões agricolas do Estado. A area de 55.000 ha, anteriormente informada não sofreu alteração, sendo prevista uma produção de 79.035 t, caso se confirme o rendimento médio de 1.437 kg/ha.

A região Sul tambem apresenta um incremento na area (+0,39%) que agora passa a ser de 7.236 ha, com um rendimento médio de 1.304 kg/ha, e uma produção esperada de 9.437 t.

No Parana a area de 2.200 ha permaneceu inalterada. As lavouras apresentam diferentes estagios de desenvolvimento, porem os mais significativos são os de floração e frutificação. O estado geral da cultura é considerado bom, com as plantas sendo beneficiadas pelas condições climaticas, verificadas até o momento.

A colheita do produto devera acontecer ja no final deste mes, devendo se estender até marco.

A perspectiva de produção para a safra 89/90, é de 3.300 t.

O Rio Grande do Sul informa uma area de 5.036 ha, maior em 0,56% que a registrada no mes anterior. A produção esta estimada em 6.137 t e o rendimento médio em 1.219 kg/ha.

Por ultimo, o Mato Grosso do Sul, o unico informante da região para o produto, confirma a area de 190 ha para a safra de 1990 registrada no mes anterior. Com um rendimento médio esperado de 1.500 kg/ha, aguarda-se uma produção de 285 t.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

3. ARROZ (em casca)

A estimativa para a area a ser plantada neste mes, é de 2.860.141 ha, menor 0,87% a informada em novembro. Com a informação do rendimento médio de 2.518 kg/ha, aguarda-se para a safra 90, uma produção de 7.201.526 t.

Rondonia, manteve a area informada no mes de novembro de 108.755 ha. Com rendimento médio de 1.622 kg/ha, aguarda-se uma produção para a safra de 176.410 t.

Na região Sudeste, a area encontra-se menor em 0,80%, passando a informar neste mes, 744.264 ha, devido a decréscimos de 0,34% em Minas gerais, 0,40% no Espirito Santo, 2,85% no Rio de Janeiro e 1,47% em São Paulo.

A area em Minas Gerais, é de 443.935 ha. A redução acima apresentada é devido aos altos custos dos insumos e elevadas taxas de custeio, reduzindo a expectativa de lucratividade da referida lavoura. Com um rendimento médio de 1.877 kg/ha, aguarda-se uma produção de 776.906 t para a safra.

No Espirito Santo, o decréscimo de 0,40% apresentado com relação ao mes anterior para a area, deve-se a ajustes feitos em alguns municipios, aguardando para a safra 89/90, uma area a ser plantada de 33.967 ha. Com um rendimento médio de 3.096 kg/ha, espera-se uma produção de 105.154 t.

Para o Estado do Rio de Janeiro, a queda apresentada de 2,85% na area calculada agora em 24.476 ha, foi motivada por baixo preço do produto no mercado, o elevado preço dos insumos e fertilizantes e a dificuldade de mão-de-obra.

Com rendimento médio de 3.558 kg/ha, aguarda-de uma produção de 87.085 t.

Em São Paulo, os estoques em poder do Governo Federal, constituem desestimulo a ampliação da area de cultivo, que este mes esta estimada em 241.886 ha, menor em 1,47% a prognosticada no mes anterior. Com um rendimento médio de 1.768 kg/ha, aguarda-se uma produção de 427.654 t.

Na região Sul, tem-se uma area de 991.165 ha, menor em 0,66% a informada no mes anterior. O decréscimo decorre de alterações no Parana (-0,65%), Rio Grande do sul (-0,81%). Santa Catarina confirma a informação do mes anterior de 154.000 ha.

No Estado do Parana as atividades de plantio com a cultura do arroz estão totalmente concluidas e as ultimas informações procedentes das COREAS, indicam para o presente mes, uma area de 152.000 ha menor em 0,65%.

A graminea de um modo geral, atravessa a fase de tratos culturais, com predominio para os estagios de desenvolvimento vegetativo (90%) e floração (10%).

A pratica agricola mais realizada no mes de dezembro, foram as "Capinas" no controle das plantas invasoras. Em menor proporção foram realizadas aplicações preventivas de defensivos no controle de pragas e doenças.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

As primeiras colheitas deverão acontecer no inicio do mes de fevereiro, devendo ser intensificadas nos meses de março e abril.

A previsão de produção para a safra 89/90, em função da menor area ora constatada é de 288.800 t de arroz em casca.

O Rio Grande do Sul acusa um decréscimo de 0,81% na estimativa de area do mes anterior, passando a informar no presente mes 685.165 ha. Com um rendimento médio esperado de 4.821 kg/ha, aguarda-se uma produção de 3.303.023 t.

A região Centro-Oeste, acusa um decréscimo de 1,23%, devido ao Estado de Goias, que apresenta este mes uma queda de 3,23% em sua area. Os Estados de Mato Grosso do sul, Mato Grosso e Distrito Federal, confirmaram suas areas.

O Estado de Goias, com o decréscimo acima descrito, informa uma area de 377.600 ha. Com um rendimento médio de 1.437 kg/ha, aguarda-se uma produção de 4.950 t. Conforme previsões anteriores, a area prevista para o arroz de sequeiro, apresenta decréscimos cada vez maiores. A pratica de prolongar a fase de plantio até a primeira semana de Janeiro, podera diminuir esse percentual.

Quanto ao arroz irrigado, a expectativa é de aumento de area com a instalação de novos projetos e a expansão dos cultivos de varzeas e tambem melhores preços, que motivam os produtores.

4. BATATA.INGLESA - 1a safra

A area plantada ou a plantar na la safra de 1990 na região Centro-Sul é de 90.867 ha, maior em 0,30% que a registrada no mes anterior. Com relação a produção, a primeira estimativa de 1.223.648 t, supera em apenas 0,12% a obtida na safra do ano anterior.

A região Sudeste, informa neste mes, uma area de 24.173 ha, maior em 0,87% que a informada em novembro.

Minas Gerais, maior produtor da região, apresenta um incremento de 1,51% na area que agora passa a ser de 13.871 ha. O rendimento médio situa-se em 18.944 kg/ha, que devera proporcinar uma produção de 262.772 t.

No Espírito Santo, a area de 525 ha foi mantida. Até o momento, não ha noticias capazes de comprometer a meta prevista para esta safra. Deve ser salientado no entanto, que a falta de batata semente e a insegurança do produtor devido aos problemas ocorridos com o uso de agrotoxicos em São Paulo, não permitiu que a area plantada para esta safra, superasse a colhida no ano anterior. A produção esperada no Estado é de 6.866 t.

LSPA DEAGRO

IBGE/CEPAGRO - LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

No Rio de Janeiro, levantamentos nas principais regiões produtoras indicam que a area prevista para esta safra (77 ha) ja se encontra plantada sendo inferior em 9,41%, que a colhida no ano anterior. Dentre os fatores responsaveis por esta queda são citados: a falta de batata semente, preço do produto instavel e ainda, o alto custo da cultura. A estimativa de produção no Estado é de 773 t.

Em São Paulo, a expectativa é de que a primeira safra de 90 repita o desempenho da correspondente de 89 ou, apresente ligeira retração. A area informada em novembro (9.700 ha) foi mantida. O mercado esta abastecido e com uma oferta maior que a procura desde o episodio da contaminação de lavouras por mercurio na região de São João da Boa Vista. Com isto, mesmo os bataticultores que obtiveram bons resultados e possuem recursos proprios para o custeio da proxima safra estão temerosos em ampliarem seus cultivos diante da taxa de inflação e das dificuldades de comercialização do produto. A produção esta estimada em 176.986 t a se confirmar o rendimento médio de 18.246 kg/ha.

Na região Sul são apresentados neste mes os seguintes numeros: area plantada - 66.624 ha, produção esperada - 774.921 t e rendimento médio - 9.713 kg/ha.

No Parana, a maior parte das lavouras atravessam a fase de tratos culturais, sendo que os estagios mais importantes são os de formação dos tubérculos (20%) e maturação (80%). Até o momento, cerca de 15% da area prevista (25.400 ha), encontra-se colhida. A produção obtida é da ordem de 62.265 t com um rendimento médio de 16.500 kg/ha.

A batata colhida, apresenta uma boa qualidade, com os preços praticados com os bataticultores no periodo oscilando, entre NCz\$ 40,00/45,00 a saca de 60 kg da batata comum.

A produção prevista para a primeira safra do produto no Estado é de 406.400 t, com um rendimento de 16.000 kg/ha.

Santa Catarina confirma a area de 13.000 ha informada anteriormente. A produção e o rendimento médio estão previstos em respectivamente, 127.817 t e 9.832 kg/ha.

O Rio Grande do Sul, apresenta um pequeno acréscimo de 0,22% na area, que agora passa a ser de 28.224 ha. A produção esta prevista em 240.704 t e o rendimento médio em 8.528 kg/ha.

Por fim, o Distrito Federal, unico representante da região Centro-Oeste, apresenta os seguintes dados: area plantada ou a plantar de 70ha, produção esperada de 1.330 t e rendimento médio de 19.000 kg/ha.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

5. CANA-DE-ACUCAR

Com uma area destinada a colheita de 2.696.414 ha maior em 0,20% da prevista em novembro, e com o rendimento médio esperado, situando-se em 69.380 kg/ha, é inicialmente previsto uma produção de 187.076.080 t.

Na região sudeste, onde se encontra a maior parte da produção, é previsto uma area destinada a colheita de 2.251.695 ha, maior em 0,20%, e uma produção de 157.951.534 t, e o rendimento médio previsto é de 70.148 kg/ha.

Em Minas Gerais é estimada uma area destinada a colheita de 291.115 ha (+0,38%), uma produção de 16.877.248 ha e um rendimento médio de 57.975 kg/ha. No Espírito Santo apos novos levantamentos constatou-se que a area destinada a colheita é de 46.754 ha, maior em 0,31% conforme informações das COMEAs de Itaguaçu e Itarana, embora haja queda em Piuma. A produção prevista é de 2.225.718 t e o rendimento médio em 47.605 kg/ha. Para o Rio de Janeiro é esperado uma area destinada a colheita de 209.923 ha, maior em 1,53%, conforme novas informações do municipio de Macaé. A produção prevista é de 9.788.140 t e o rendimento médio em 46.627 kg/ha. Em São Paulo não houve modificação na area (1.703.903 ha) com a produção situando-se em 129.060.428 t e o rendimento médio esperado é de 75.744 kg/ha.

Para a região sul a area destinada a colheita situa-se em 221.414 ha, maior em 0,45% e a produção é prevista em 14.825.567 t e o rendimento em 66.959 kg/ha. No Parana, o maior produtor da região, a area destinada a colheita é de 170.000 ha, a produção prevista em 12.750.000 t. e o rendimento em 75.000 kg/ha, e a cultura de um modo geral, apresenta um bom desenvolvimento, sendo beneficiada pelas condições climaticas vigentes no periodo. Em Santa Catarina é registrado uma ligeira queda de 0,03% na area, que passa para 16.395 ha, com a produção situando-se em 969.479 t. O rendimento médio previsto é de 59.133 kg/ha. No Rio Grande do Sul a area destinada a colheita é maior em 2,92% (35.019 ha), a produção esperada é de 1.106.088 t e o rendimento médio 31.585 kg/ha

Na região centro oeste não houve modificações nas estimativas dos Estados informantes, assim temos uma area desstinada a colheita de 223.305 ha, uma produção prevista de 14.298.979 t., e um rendimento médio de 64.033 kg/ha.

6. CEBOLA

Neste mes é previsto uma area plantada de 66.371 ha, maior em apenas 0,07%, e a produção esperada é de 733.567 t, com o rendimento médio previsto em 11.053 kg/ha.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

Na região sudeste, o unico Estado informante é São Paulo, e o dado de area não sofreu alteração, assim é previsto uma area plantada de 16.285 ha, uma produção de 272.806 t e um rendimento médio de 16.725 kg/ha.

Para a região sul, é esperada uma area plantada de 50.086 ha, maior em 0,09%, e a produção situa-se um 460.761 t, com um rendimento médio esperado de 9.199 kg/ha.

No Parana a colheita teve prosseguimento neste mes, estimando-se que até o momento aproximadamente 1.750 ha dos 5.000 ha plantados, ja foram colhidos, dando uma produção de 14.000 t, com o rendimento médio situando-se em 8.000 kg/ha. O produto colhido apresenta boa qualidade, e os preços oscilam com maior frequencia entre NCz\$ 18,00 a NCz\$ 25,00 a saca de 20 quilos, mantendo- se nos mesmos niveis do mes anterior. Os canteiros em andamento, de um modo geral apresentam bom aspecto, sendo muito beneficiado pelas condições climaticas, com a maioria atravessando os estagios de formação dos bulbos (10%) e o de maturação (90%). As operações de colheita deverão ser intensificadas no decorrer dos meses de janeiro e fevereiro, devendo estar totalmente concluidas no inicio do mes de março. A perspectiva de produção mantem-se nas 32.500 t e o rendimento médio em 6.500 kg/ha.

Em Santa Catarina a cultura encontra-se em fase final de colheita, com os preços apresentando um declinio acentuado, atualmente estão na faixa de NCz\$ 1,10/kg com o pagamento a vista e variando de NCz\$ 1,30 a NCz 1,50, com o pagamento entre 10 e 20 dias, respectivamente. No inicio da colheita (novembro) os preços oscilavam entre NCz\$ 3,00 a NCz\$ 4,00/kg. As expectativas são de uma safra superior a estimada, pois as condições climaticas foram boas no decorrer deste ano. Os dados de Santa Catarina são os seguintes:

Area plantada - 28.300 ha Produção prevista - 289.200 t

Rendimento médio - 10.219 kg/ha

E finalmente para o Rio Grande do Sul é esperado uma area plantada de 16.786 ha, maior em 0,27% e uma produção de 139.061 t, com um rendimento médio de 8.284 kg/ha.

7. FEIJÃO (em grão) - 1a safra

A terceira estimativa de area plantada ou a plantar de feijão-la safra para a região Centro-Sul é de 1.568.759 ha maior em 2,43%, que a informada no prognostico anterior. Continua assim, a tendencia de recuperação das areas não cultivadas ou perdidas em virtude da estiagem que marcou a safra passada do produto.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

Com relação a produção verifica-se que a previsão inicial de 1.092.894 t supera em 48,01% a obtida na safra correspondente do ano anterior.

A região Sul, maior produtora, apresenta um acréscimo na area de 0,10%. Parana e Santa Catarina confirmaram as estimativas de novembro, e o Rio Grande do Sul aumentou sua area em 0,62%.

Assim, os numeros para a região neste mes, são os seguintes: area plantada ou a plantar - 1.066.529 ha, produção esperada - 796.111 t e rendimento médio - 746 kg/ha.

No Parana, até o momento, cerca de 35% da area prevista (600.000 ha) ja se encontra colhida. Os primeiros dados de campo são os seguintes: area colhida - 210.000 ha, produção obtida - 96.600 t e rendimento médio - 460 kg/ha. Deve ser salientado que o rendimento esta aquém do esperado em função da falta de chuvas e dos ventos frios que prejudicaram a cultura.

Os preços do produto no mercado, na primeira quinzena de dezembro, oscilaram entre NCZ\$ 300,00/350,00 a saca de 60 quilos, para o feijão preto e de NCZ\$ 200,00/240,00 a saca de 60 quilos para os feijões de cor e rajado.

A produção esperada para a safra 89/90 é de 390.000 t.

Em Santa Catarina a area plantada foi mantida em 295.000 ha. A cultura atravessa a fase de tratos culturais, e a falta de chuvas no final de novembro e inicio de dezembro, podera comprometer o rendimento - médio que agora é de 800 kg/ha. A produção esperada é de 236.000 t.

O Rio Grande do Sul apresenta uma area de 171.529 ha. Com um rendimento médio previsto de 992 kg/ha, aguarda-se uma produção de 170.111 t.

Na região Sudeste a area plantada é de 460.015 ha, maior em 9,75% que a informada em novembro. A produção esta estimada em 277.788 t.

O acréscimo na area, nesta região, deve-se principalmente a São Paulo cuja previsão de 176.150 ha, supera em 29.52% a registrada no mes passado. Deve ser ressaltado no entanto, que ha divergencias quanto a este numero. Novas verificações de campo serão necessarias para que seja ou não confirmado este prognostico. Atualmente o mercado encontra-se abastecido com a entrada da produção dos municipios de Itaporanga e Taquarituba. As condições climaticas tem favorecido o desempenho da cultura. A produção esta prevista em 123.833 t com um rendimento de 703 kg/ha.

Em Minas Gerais os preços e as condições climaticas favoraveis tem estimulado os agricultores. A area de 238.541 ha esta acrescida em 0,51% sendo prevista uma produção de 120.828 t.

No Espirito Santo a area plantada ou a plantar de 39.607 ha sofreu uma ligeira queda de 1,07% em decorrencia da substituição da cultura em alguns



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

municipios, pelo cultivo do milho. A produção prevista é de 29.337 t com um rendimento médio de 741 kg/ha. No que diz respeito ao rendimento, ha possibilidade de ocorrer um decréscimo em função do excesso de chuvas nos ultimos dias.

O Rio de Janeiro estima uma area de 5.717 ha, inferior em 1,18%, em função da falta de chuvas nos meses de novembro e dezembro. A produção é prevista em 3.790 t e o rendimento médio em 663 kg/ha.

Por ultimo, a região Centro-Oeste apresenta uma previsão de 42.215 ha, menor em 9,86%, em função da alteração no dado do Mato Grosso do Sul. As estimativas de area do Mato Grosso (17.395 ha), Goias (11.740 ha) e Distrito Federal (1.700 ha) foram mantidas. O primeiro prognostico da produção na região é de 18.995 t.

No Mato Grosso do Sul a terceira estimativa de area para cultura é de 11.380 ha, menor em 28,87% que a registrada no mes anterior. Esta queda, segundo a COREA de Dourados e COMEAs de Caarapo, Itaporã, Juti, Sidrolandia e Vicentina, ocorreu em função da não liberação de financiamento pelo Banco do Brasil para o cultivo de grande area do produto e da estiagem em alguns municipios nos meses de setembro e outubro. A produção esta prevista em 5.690 t.

Em Goias a primeira estimativa de produção é de 5.520 t, com um rendimento médio de 470 kg/ha. Verifica-se que o cultivo de 1a safra no Estado é sempre muito prejudicado pelo excesso de chuva, normal nesta época do ano. Pode ter havido, inclusive, desistencia de plantio ainda não registrada nos levantamentos ja realizados. Os dados atuais estão, portanto, sujeitos a alterações.

Mato Grosso e Distrito Federal apresentam respectivamente, os seguintes dados de produção: 6.595 t e 1.190 t.

8. FUMO (em folha)

A area de cultivo esperada para safra 90 é de 231.714, menor em 0,57% com relação a prevista no mes anterior. A produção esperada é de 402.883 t, com uma produtividade de 1.739 kg/ha.

A região Sudeste, manteve as estimativas do mes anterior, ou seja area 3.923 ha. A primeira estimativa de produção esperada é de 402.883 t.

Os estados de Minas Gerais e São Paulo informam as produções esperadas de respectivamente 2.249 t e 254 t.

A região Sul, apresenta um decréscimo de 0,58% na area, com relação ao mes anterior, registrando 227.791 ha. Com produtividade de 1.758 kg/ha, aguarda-se uma produção de 400.380 t.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

Tais variações foram provocadas por variações nas informações do Estado do Parana (-4,78%) e Rio Grande do Sul (-0,20%).

No Parana, as informações procedentes das COREAS, retificam a estimativa de area plantada na safra 89/90 para 21.900 ha. A cultura atravessa a fase de tratos culturais, com bom desenvolvimento vegetativo, pré-floração e floração, sendo que as mais adiantadas adentram no estagio de maturação.

A pratica agricola mais realizada no mes de dezembro, foram as capinas no controle das invasoras.

As atividades de colheita, ja iniciaram em algumas areas, porém são pouco siginificativas devendo ser consideradas a partir do proximo mes.

As possibilidades de produção de Fumo na safra 89/90, passa a ser da ordem de 41.610 toneladas.

O Estado de Santa Catarina, confirma a area a ser plantada, informada no mes anterior 90.000 ha e aguarda uma produção de 153.000 t.

No Rio Grande do Sul, a area informada este mes de 115.891 ha, encontra-se menor em 0,20%. Com um rendimento médio esperado de 1.776 kg/ha , aguarda-se uma produção de 205.770 t.

9. MAMONA

A area de cultivo para esta safra, a nivel de Grandes Regiões, mantem-se inalterada, em relação as informações do mes anterior, estimando-se uma area plantada ou a plantar de 21.984 ha. A produção esperada é de 24.207 t e o rendimento médio previsto gira em torno de 1.101 kg/ha.

Confirmando o mesmo prognostico do mes anterior, a Região Sudeste estima uma area de 17.524 ha. Com um rendimento médio esperado de 1.206 kg/ha é aguardada uma produção de 17.975 t.

Na Região Sul, cujo unico produtor é o Estado do Parana que mantém a mesma estimativa inicial, ou seja, uma area plantada ou a plantar de 4.400 ĥa. Com um rendimento médio esperado de 1.400 kg/ha, é prevista uma produção de 6.160 t.

As lavouras encontram-se, principalmente, no estagio de desenvolvimento vegetativo, e apresentam bom aspecto, beneficiadas que estão sendo pelas chuvas que, atualmente, vem ocorrendo.

"Capinas" é a unica pratica agricola que se desenvolve junto as lavouras.

O Estado de Mato Grosso do Sul é o unico produtor da Região Centro Oeste, que ratifica a estimativa de area plantada ou a plantar, inicial de 60 ha. A



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

previsão de produção e de 72 t e o rendimento médio esperado situa-se em torno de 1.200 kg/ha.

10. MANDIDCA

A area destinada a colheita para o proximo ano na região Centro-Sul e mais Rondonia é de 557.148 ha, maior em 0,48% que a registrada em novembro. A primeira estimativa de produção é de 9.145.773 t, maior em 9,91% que a obtida na safra passada.

Rondonia informa uma area de 29.063 ha, menor em 3,17% que a do mes anterior e uma produção esperada de 502.248 t.

A alteração de 1,89% na area destinada a colheita na região Sudeste (144.630 ha) é consequencia dos acréscimos verificados em Minas Gerais (+1,26%) e São Paulo (+8,79%), ja que o Espirito Santo e o Rio de Janeiro apresentam decréscimos de respectivamente, 0,63% e 3,00%. Aguarda-se uma produção de 2.080.946 t.

Em São Paulo os agricultores estão dispostos a implementar novos plantios pois, além da recuperação do mercado, os resultados obtidos na safra 89 foram compensadores. A area a ser colhida para o proximo ano é de 26.970 ha. A produção esta prevista em 545.414 t e o rendimento médio em 20.223 kg/ha.

O Rio de Janeiro informa uma area de 12.427 ha, menor que a informada em novembro, em decorrencia de ajustes nos dados dos municipios de Casemiro de Abreu e Araruama. Aguarda-se uma produção de 204.185 t.

No Espirito Santo em razão dos ajustes efetuados na area a ser colhida em 1990, nos municipios de Itaguaçu e Santa Leopoldina, houve uma queda de 0,63% na area que agora passa a ser de 22.201 ha. A produção esta prevista em 376.582 t.

Minas Gerais apresenta os seguintes numeros: area destinada a colheita -83.032 ha, produção esperada - 954.765 t e rendimento médio - 11.499 kg/na.

Na região Sul a area destinada colheita é de 304.023 ha, maior em 0,30% que a registrada no mes anterior. Com um rendimento médio esperado de 17.437 kg/ha aguarda-se uma produção de 5.301.377 t.

O Parana estima uma area a ser colhida no proximo ano de 112.000 ha, maior em 1,82% que a informada anteriormente. De um modo geral, as lavouras apresentam um bom aspecto, sendo beneficiados pelas chuvas que atualmente vem ocorrendo. A previsão de produção é de 2.352.000 t.

Em Santa Catarina ocorreu um decréscimo na area de 1,04% que agora passa a ser de 73.230 ha. A produção e o rendimento médio estão estimados em respectivamente, 1.275.464 t e 17.417 kg/ha.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

O Rio Grande do Sul informa uma area de 118.793 t, menor em 0,26% que a registrada em novembro. Com um rendimento médio previsto de 14.091 kg/ha aguarda-se uma produção de 1.673.913 t.

Para a região Centro-Oeste a area destinada a colheita de 79.432 ha foi mantida. Aguarda-se uma produção de 1.261.202 t, com rendimento médio de 15.878 kg/ha.

Os dados de produção para as Unidades da Federação informantes, nesta região, são os seguintes: Mato Grosso do Sul - 648.000 t, Mato Grosso - 393.832 t, Goias - 210.970 t e Distrito Federal - 8.400 t.

11. MILHO

Neste terceiro e ultimo prognostico da safra 89/90, no Centro Sul e Rondonia, a area plantada ou a plantar totaliza 9.154.624 ha, inferior 1,69%, comparativamente, a informada em novembro ultimo.

A produção esperada é de 23.343.914 t e o rendimento médio previsto de 2.550 kg/ha.

Em Rondonia os dados permanecem inalterados. A area estimada é de 129.122 ha, e com produtividade prevista de 1.662 kg/ha, espera-se colher 214.624 t.

Na Região Sudeste a area plantada ou a plantar de 2.836.311 ha sofreu uma queda de 3,17% em decorrencia de decréscimos observados em Minas Gerais (-1,50%), Rio de Janeiro (-1,09%) e São Paulo (-6,06%), embora com aumento no Espirito Santo (+9,03%).

Em Minas Gerais a redução na area plantada ou a plantar, tem como causa os altos insumos e elevadas taxas, reduzindo a expectativa de lucratividade na lavoura do produto, passando de 1.458.034 ha para 1.436.227 ha.

A produção e rendimento médio esperados são respectivamente, 3.333.681 t e 2.321 kg/ha.

No Espirito Santo, informa uma elevação de area, alteração esta, oriundas das COREAs dos municipios de Montanha, Linhares, Afonso Claudio, Itaguaçu, Itarana, Santa Maria de Jetiba, Cariacica e Apiaca.

Espera-se uma produção de 262.599 t, e produtividade de 2.203 kg/ha.

As estimativas do produto, no Rio de Janeiro apresentou um decréscimo na area, em virtude das informações do municipio de Rio Claro, devido a dificuldades de se obter sementes selecionadas, falta de mão de obra e escassez de chuva durante os meses de outubro e novembro.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

A area passou de 35.269 ha para 34.884 ha e com produtividade esperada de 1.775 kg/ha é prevista uma produção de 61.908 t.

Em São Paulo, os produtores foram penalizados com falta de recursos e o comercio permanece inalterado, pela retração das compras, sem perspectivas de recuperação diante da possibilidade de o Governo lançar a comercialização estoques de safras passadas.

A area passa de 1.326.400 ha e para 1.246.000 ha, prevendo-se uma produção de 3.274.488 t, e uma produtividade esperada de 2.628 kg/ha.

Na Região Sul houve uma diminuição de area de 1,39%, registrando-se 4.587.556 ha, em razão de redução de area no Parana, embora com um aumento insignificante no Rio Grande do Sul.

No Parana no levantamento de campo, realizado pelas COREAs, informa que a area caiu 3,25% registrando-se 1.935.000 ha, praticamente, toda plantada.

As lavouras, de um modo geral, apresentam um bom aspecto, sendo beneficiadas pelas condições climaticas atualmente, vigentes, e, dado as diferentes epocas de plantio, atravessam diferentes estagios de desenvolvimento.

As operações agricolas, predominantes, foram as capinas (manual e mecanica), bem como a aplicação de herbicidas.

As primeiras colheitas desta safra, deverão acontecer no mes de fevereiro, devendo se intensificar no periodo entre abril e junho.

Com produtividade esperada de $2.550~{\rm kg/ha}$ é aguardada uma produção de $4.934.250~{\rm t.}$

A area de Santa Catarina não sofreu alteração em relação ao informado no mes anterior.

Em uma area de 990.000 ha, e com rendimento médio esperado de 2.500~kg/ha é prevista uma produção de 2.475.000~t.

No Rio Grande do Sul a area apresentou um decréscimo insignificante de 0,01% que passa de 1.662.455 para 1.662.556 ha com produtividade prevista em 2.342 kg/ha é aguardada uma produção de 3.893.907 t.

As estimativas de area, deste produto, para a Região Centro Deste, permanecem inalterado, em relação ao mes anterior.

Assim em uma area de 1.601.635 ha e produtividade esperada de 3.055 kg/ha, é prevista uma produção de 4.893.457 t.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

12. SOJA (em grão)

A area de soja, prognosticada para o Centro-Sul, é estimada neste mes em 10.871.940 ha, mostrando-se maior 0,48%, relativamente ao informado no 20 prognostico em novembro.

Este aumento define-se em função de modificações em Minas Gerais (2,70%), São Paulo (1,82%), Parana (1,33%) e Rio Grande so Sul (-0,09%).

Na Região Sudeste, as modificações ocorridas em Minas Gerais e São Paulo, indicam que a area alcança 1.126.052 ha, maior 2,26% que a prognosticada no mes passado. Minas Gerais, cuja area alcança neste mes 569.102 ha, embora seja superior a informada no ultimo mes, ainda esta longe da area colhida na ultima safra, devido a fatores relatados nos prognosticos anteriores. Com um rendimento de 1.971 kg/ha a safra devera fornecer 1.121.500 t de grãos. Em São Paulo a area passa de 547.000 para 556.951 ha (+1,82%), face a novas informações de areas plantadas, cujos produtores aguardavam novos rumos para os financiamentos da lavoura. Com um rendimento médio esperado em 1.922 kg/ha, é possível alcançar nesta safra um montante de 1.070.459 t. Com estas modificações, a Região Sudeste podera conseguir 2.191.959 t.

Na grande Região Sul, maior produtora da leguminosa no Pais, a area total cultivada é prevista em 6.236.029 ha, maior 0,43% que a estimada em novembro. Estes aumentos são influenciados pelos Estados do Parana e Rio Grande do Sul, ja que o outro informante (Santa Catarina) mantem-se nos niveis anteriormente prognosticados.

No Para ha com uma area de 2.280.000 ha e com uma produtividade de 2.150 kg/ha, a maior do Pais, a safra é esperada em 4.902.000 t. O plantio no Estado, esta praticamente encerrado, com as lavouras atravessando os estagios de germinação (10%), desenvolvimento vegetativo (85%) e as mais adiantadas em floração (5%).

Com pequenos ajustes (-0,09%), o Rio Grande do Sul atualiza suas informações apos verificação de campo, fixando a area neste mes, em 3.535.029 ha, a maior area de cultivo entre as Unidades da Federação produtoras. O rendimento médio é esperado para a safra 90, em 1.712 kg/ha, um pouco abaixo do conseguido na 89 (1.716 kg/ha). A produção podera fornecer 6.053.723 t. A Região Sul podera atingir o montante de 11.543.723 t, representando mais que 50% da soja produzida no Pais.

A Região Centro-Oeste, fixa-se neste mes, nos niveis informados em novembro, onde a area alcançava 3.510.858 ha. Com rendimento de 1998 kg/ha a região devera conseguir 7.014.657 t. Com isto, prognostica-se para o Pais, na safra 90, uma produção de soja de 20.750.339 t, menor 13,88% que a colhida na safra 89.



PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

DEZEMBRO/89

13. TOMATE

A area de cultivo para esta safra no Centro-Sul estima-se em 36.978 ha, maior 0.56% que a informada no mes anterior, com produtividade prevista em 40.842 kg/ha a produção esperada é de 1.510.246 t.

Na Região Sudeste, a area plantada ou a plantar teve um crescimento de 0,76%, que passa para 27.467 ha, em consequencia de aumentos observados em Minas Gerais (+4,56%) e Rio de Janeiro (+0,81%), embora fosse constatada diminuição no Espírito Santo (-1,01%). Em relação a São Paulo, os dados permanecem inalterados, em relação ao mes anterior.

A produção podera alcançar a 1.160.890 t, vez que o rendimento médio esta previsto em 42.265 kg/ha.

O aumento de area em Minas Gerais tem como causa, os bons preços do mercado e condições climaticas favoraveis.

Em uma area de 4.496 ha, e produtividade esperada de 41.968 kg/ha, é aguardada uma produção de 188.690 t.

No Espírito Santo a estimativa de area sofreu pequena redução, quando comparada com o mes anterior, passando para 1.373 ha, em virtude, principalmente, do alto custo de produção.

Com produtividade esperada de 51.206 kg/ha esta prevista uma produção de 70.306 t.

No Rio de Janeiro a previsão da area plantada ou a plantar é de 3.115 ha, tendo sofrido uma ligeira elevação de 25 ha, em relação aos dados do mes anterior, acréscimo este constatado no municipio de Vassouras.

Espera-se uma produção de 147.215 t com uma produtividade estimada em 47.260 kg/ha.

Na Região Sul é prevista uma area de 5.453 ha, reduzida em 0,04%, resultante de alterações observadas em Santa Catarina (-0,12%).

Com um rendimento médio esperado de 32.467 kg/ha, aguarda-se uma produção de 177.044 t.

Não houve modificação na Região Centro-Oeste cuja area plantada ou a plantar se situa em torno de 4.058 ha, com produtividade esperada de 42.462 kg/ha é prevista uma produção de 172.312 t.

LSPA - LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA GCEA - GRUPO DE COORDENAÇÃO DE ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS

COORDENADORES ESTADUAIS

	COORDENAD	UKES ESTADUATS
RO	ANTONIO NIRVANDO MACIEL ROCHA 78 900 - PORTO VELHO	AV DUQUE DE CAXIAS, 1223 TEL: (069) 2213077 2213658
AC	ADÃO DELFINO DOS SANTOS 69 900 - RIO BRANCO	RUA BENJAMIN CONSTANT, 506 TEL: (068) 2241382 2241490
AM	IVAN MOREIRA 69 000 - MANAUS	RUA LOBO D ALMADA, 272 TEL: (092) 2320188 2320086
RR	MURILO CIDADE JUNIOR 69 300 - BOA VISTA	AV GETULIO VARGAS, 76-E CENTRO TEL: (095) 2244425 2244103
PA	JAIME FREIRE CAMPOS 66 000 - BELEM	AV GENTIL BITTENCOURT, 418 TEL: (091) 2245364 2227595
AP	RAUL TABAJARA LIMA E SILVA 68 900 - MACAPA	AV FAB, 1465 TEL: (096) 2223574 2222796
MA	FRANCISCO ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA 65 900 - SAO LUIZ	RUA JGAQUIM TAVORA, 49 TEL: (098) 2226316 2220350
PI	NILSON DE MIRANDA LEÀO 64 020 - TERESINA	RUA SIMPLICIO MENDES, 436 NORT TEL: (086) 2224161 2224163
CE	FRANCISCO OCTAVIO CUNHA PIRES 60 000 - FORTALEZA	RUA MAJOR FACUNDO, 733 10 AND TEL: (085) 2435455 2315352
ŖN	JOSE GONÇALVES DE CARVALHO 59 020 - NATAL	PRACA PEDRO VELHO, 435 TEL: (084) 2221426 2223695
РВ	EDU ELOY 58 000 - JOAO PESSOA	RUA IRINEU PINTO, 204 TEL: (083) 2411560 2411640
PE	ALUISIO ARAUJO CAVALVANTE 50 060 - RECIFE	RUA DO HOSPICIO, 387 TEL: (081) 2215921 2310811
AL	ELDER DE OLIVEIRA COSTA 57 000 - MACEIO	RUA TIBURCIO VALERIANO, 125 TEL: (082) 2211531 2232665
SE	GERALDO DE MELO MENEZES 49 000 - ARACAJU	RUA RIACHUELO, 1017 TEL: (079) 2228198 2220634
ВА	JOSIEL ALVES DE MORAIS 40 000 - SALVADOR	AV ESTADOS UNIDOS, 50 TEL: (071) 2439277 2439185
MG	~ CARLOS ALBERTO PEREIRA 30 000 - BELO HORIZONTE	RUA OLIVEIRA, 523 TEL: (031) 2230554 R2 R41
ES	REYNALDO ANTONIO QUINTINO 29 010 - VITORIA	RUA DUQUE DE CAXIAS, 217 TEL: (027) 2233971 2235026
RJ	GERALDO MODENESI HERZOG 22 260 - RIO DE JANEIRO	RUA HUMAITA, 85 TEL: (021) 2862498 2864097
SP	GONÇALO MANOEL B L DAVID 04 542 - SÃO PAULO	RUA URUSSUI, 93 TEL: (011) 2826219 8830077
PR	JORGE MRYCZKA 80 000 - CURITIBA	RUA CARLOS DE CARVALHO, 552 TEL: (041) 2349122 2241978
sc	VILMAR AREAS 88 000 - FLORIANOPOLIS	RUA JOAO PINTO, 12 TEL: (0482) 441421 441725
RS	RAUL FERNANDO EHLERS 90 010 - PORTO ALEGRE	RUA AUGUSTO DE CARVALHO, 1205 TEL: (0512) 286444 285792
MS	JOSE APARECIDO DE LIMA ALBUQUERQUE 79 013 - CAMPO GRANDE	RUA BARAO DO RIO BRANCO, 1431 TEL: (067) 7211902 7211525
MT	TIAGO PEREIRA 78 040 - CUIABA	AV XV DE NOVEMBRO, 235 TEL: (065) 3222121 3222225
GO	JOVINO PIRES DA SILVA 74 000 - GOIANIA	AV TOCANTINS, 675 TEL: (062) 2245243 2257622
DF	ANTONIO JOSE DE SOUZA BIFFI 70 300 - BRASILIA	SCS - QUADRA 06 BLOCO A 5 ANDAR TEL: (061) 2268546 2246897
	*	