

PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL

V. 9 - 1981

T. 5 - BRASIL

Rio de Janeiro
IBGE
1983

ISSN 0101-4234 — coleção
ISSN 0101-2347 — tomo 5

Prod. Pec. munic.

Rio de Janeiro

v. 9

t. 5

p. 1-18

1981

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro
20 021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

ISSN 0101-4234 — Coleção
ISSN 0101-2347 — Tomo 5

Produção da pecuária municipal / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística . — 1973- . — Rio de Janeiro : IBGE, 1976-

Annual.

Substitui publicações do Ministério da Agricultura.

Numeração em volumes e tomos a partir do v. 3(1975)

1973 publicado em 3 fascículos (BR, PR, RS) ; 1974 em 5 v. (Regiões)

Conteúdo : t. 1. Região Norte — t. 2. Região Nordeste — t. 3. Região Sudeste — t. 4. Regiões Sul e Centro-Oeste — t. 5. Brasil.
ISSN 0101-4234 = Produção da Pecuária Municipal (coleção)

1. Pecuária — Estatística — Brasil — Periódicos. 2. Pecuária — Produção — Brasil — Periódicos. I. IBGE.

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/82-35

CDD 338.176
CDU 31:636/638(81-0-3-2)

APRESENTAÇÃO

O IBGE, através da presente publicação, divulga os resultados referentes à Produção da Pecuária Municipal, com informações relativas ao ano de 1981, cuja coleta de dados foi desenvolvida dentro do primeiro semestre de 1982.

Estão reunidas neste Tomo informações estatísticas a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

A apresentação dos dados é feita através de um conjunto de tabelas com informações sobre efetivos e valores dos rebanhos das espécies bovina, bubalina, asinina, muar, eqüina, suína, caprina, ovina e de coelhos, como também, galinhas, codornas, perus, patos, marrecos e gansos; produção e valor do leite, lã, ovos, mel e cera de abelha e casulos do bicho-da-seda.

Nas tabelas de divulgação, as unidades originais de preço médio unitário, litros de leite produzido e dúzias de ovos, foram convertidas, respectivamente para: valor em mil cruzeiros e quantidade em mil litros e mil dúzias. Desta maneira, estes valores foram arredondados independentemente para cada linha impressa, e para a linha de "total". Em consequência, algumas informações registradas na linha de "total" não correspondem à soma exata dos valores impressos nas linhas de informação.

Rio de Janeiro, RJ, setembro de 1983

S U M Á R I O

Apresentação	III
Introdução	VII
Plano de Divulgação	IX

Tabelas de Resultados

1 - Efetivo e valor dos rebanhos	3
2 - Quantidade e valor da produção dos produtos de origem animal ..	3
3 - Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	
3.1 - Bovinos e bubalinos	5
3.2 - Eqüinos, asininos e muares	6
3.3 - Suínos, ovinos e caprinos	7
3.4 - Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas	8
3.5 - Perus; patos, marrecos e gansos; coelhos	9
4 - Quantidade e valor da produção dos produtos de origem animal, se gundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	
4.1 - Leite de vaca	10
4.2 - Lã	11
4.3 - Ovos de galinha e ovos de codorna	12
4.4 - Mel e cera de abelha	13
4.5 - Casulos do bicho-da-seda	14
Anexo - Retificação de alguns dados divulgados na Pesquisa de 1980 ..	17

APENDICE

Questionário: Produção da Pecuária Municipal - AGRO-4

CONVENÇÕES

- | | |
|---|--|
| 0 | O dado existe, mas não atinge a unidade de medida adotada na tabela. |
| — | O dado não existe. |

INTRODUÇÃO

1 - METODOLOGIA DA COLETA

A coleta de informações, no levantamento da Produção da Pecuária Municipal, se baseia numa metodologia em que são considerados, para cada espécie de animal, ou produtos pesquisados, as peculiaridades regionais, os órgãos envolvidos no setor da pecuária, os aspectos zootécnicos, bem como as bases físicas existentes em cada município para a realização da coleta. Estes aspectos analisados e acompanhados no decorrer do ano possibilitam a obtenção de dados finais.

No inquérito estatístico da Produção da Pecuária Municipal, a unidade de investigação é o município, sendo, portanto, estimados os efetivos e os totais, provenientes de estabelecimentos agropecuários, quintais domésticos, etc.

2 - PRINCIPAIS CONCEITOS DO LEVANTAMENTO DA PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL

- a) REBANHOS - entende-se por rebanho, o conjunto de indivíduos da mesma espécie animal, independentemente de pureza racial, sexo e idade, existente no município na data de referência da pesquisa, ou seja: o total de bovinos (touro reprodutor, boi de trabalho e para corte, novilhos para corte, vacas leiteiras, de cria e velhas, novilhas e bovinos até 2 anos); de suínos (machos reprodutores, porcas criadeiras, leitões e outros); de ovinos (carneiros, ovelhas de cria e velhas, capões de todas as idades, borregos, borregas e cordeiros); de eqüinos (ganhões, cavalos, éguas e potros); de asininos, de muaras, de caprinos, de búfalos, de coelhos, de galinhas (galinhas, galos, frangos, frangas e pintos); de patos, marrecos e gansos, de perus e de codornas;
- b) VACAS ORDENHADAS - são as vacas, comuns ou de raças, existentes no município e que, em algum período do ano de referência, foram ordenhadas com finalidade de produção de leite, quer seja para autoconsumo, para transformação em subprodutos ou para venda direta;
- c) LEITE DE VACA - refere-se à quantidade total do leite (em litros), produzido durante o ano de referência da pesquisa e obtido das vacas ordenhadas do rebanho, no município;
- d) OVINOS TOSQUIADOS - são os ovinos de qualquer idade ou sexo, pertencentes ao reba

no do município, que foram tosquiados durante o ano de referência do levantamento para fins de produção de lã;

e) LÃ BRUTA - refere-se à quantidade total (em kg) da lã bruta (quer seja de velo, de garreio ou de cordeiro), obtida dos ovinos tosquiados no município durante o ano de referência da pesquisa;

f) OVOS - refere-se, para as espécies galinhas e codornas, à produção total dos ovos (em dz), obtida no município durante o ano de referência da pesquisa;

g) MEL E CERA - refere-se às produções (em kg) de mel e cera, quer sejam obtidas de abelhas domésticas, criadas em apiários ou não, bem como as oriundas de abelhas silvestres, produzidas no município durante o ano de referência da pesquisa;

h) CASULOS - refere-se à produção total (em kg) de casulos do bicho-da-seda, produzidos no município durante o ano de referência da pesquisa;

i) PREÇOS RÉCEBIDOS PELOS PRODUTORES - é a média ponderada dos preços recebidos pelos produtores durante o ano de referência da pesquisa, no município, pela venda de animais (Cr\$/cabeça) e/ou produtos, sendo leite (Cr\$/litro); ovos (Cr\$/dz); lã bruta, mel, cera e casulo (Cr\$/kg).

PLANO DE DIVULGAÇÃO DA PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL - 1981

Volume 9

T. 1 - Região Norte

T. 2 - Região Nordeste

T. 3 - Região Sudeste

T. 4 - Regiões Sul e Centro-Oeste

T. 5 - Brasil

TABELAS DE RESULTADOS

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

1. EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS

REBANHO	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)
BOVINO.....	121 785 084	2 499 726 408
BUBALING.....	542 475	19 455 956
EQUINO.....	5 226 776	106 803 366
ASININO.....	1 331 105	7 130 577
MUAR.....	1 750 020	43 673 979
SUINO.....	32 429 244	141 772 422
OVINO.....	19 054 132	38 302 311
CAPRINO.....	8 864 505	17 532 202
GALINHAS.....	152 252 523	29 173 150
GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS.....	297 795 447	45 424 357
PERUS.....	2 749 015	1 671 289
PATOS, MARRECOS E GANSOS.....	5 336 309	1 364 008
CODORNAS.....	837 840	50 904
COELHOS.....	717 487	221 514

2. QUANTIDADE E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

PRODUTOS	QUANTIDADE PRODUZIDA	VALOR (MIL CRUZEIROS)
LEITE (1 000 L).....	11 323 967	261 225 889
LÃ (KG).....	32 635 885	6 394 112
OVOS DE GALINHA (1 000 OZ).....	1 301 206	71 257 868
OVOS DE CODORNA (1 000 OZ).....	6 557	220 603
MEL DE ABELHA (KG).....	6 300 497	1 075 890
CERA DE ABELHA (KG).....	505 159	121 011
CASULOS DO BICHO-DA-SEDA (KG).....	10 513 443	1 953 189

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

3. EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS,
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

3.1- BOVINOS E BUBALINOS

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BOVINOS		BUBALINOS	
	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)
BRASIL.....	121 785 084	2 499 726 408	542 475	19 455 556
REGIÃO NORTE.....	4 167 458	92 056 978	264 468	9 496 882
RONDONIA.....	254 348	6 471 267	5 078	194 800
ACRE.....	252 755	11 406 972	558	42 580
AMAZONAS.....	361 096	8 640 798	3 562	235 163
RORAIMA.....	335 872	6 519 193	227	9 080
PARÁ.....	2 810 252	57 938 054	225 418	7 245 759
AMAPÁ.....	53 135	1 080 694	29 625	1 769 500
REGIÃO NORDESTE.....	22 136 016	494 210 438	92 686	3 335 053
MARANHÃO.....	2 506 004	49 857 493	76 708	2 760 432
PIAUI.....	1 629 785	30 493 356	267	9 293
CEARÁ.....	2 420 263	51 453 065	319	15 815
RIO GRANDE DO NORTE.....	865 441	21 946 189	14	420
PARAÍBA.....	1 295 745	33 265 547	209	6 593
PERNAMBUCO.....	1 876 150	49 352 164	1 207	63 420
ALAGOAS.....	857 332	23 386 642	101	9 330
SERGIPE.....	577 500	22 235 202	194	14 144
BAHIA.....	9 307 798	212 220 778	13 667	455 586
REGIÃO SUDESTE.....	35 044 971	764 015 812	75 054	2 725 336
MINAS GERAIS.....	19 710 091	402 784 035	22 203	676 199
ESPIRITO SANTO.....	1 884 173	46 311 641	1 232	34 624
RIO DE JANEIRO.....	1 757 528	51 905 600	2 817	155 755
SÃO PAULO.....	11 693 179	263 014 535	48 802	1 868 757
REGIÃO SUL.....	24 838 306	542 995 804	61 619	2 301 047
PARANÁ.....	8 050 488	192 411 585	34 595	1 282 807
SANTA CATARINA.....	2 638 117	69 146 644	13 117	585 417
RIO GRANDE DO SUL.....	14 149 701	280 437 575	13 907	432 823
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	35 598 331	606 447 375	48 648	1 587 639
MATO GROSSO DO SUL.....	12 942 869	237 291 134	19 957	558 222
MATO GROSSO.....	5 496 896	110 058 522	8 175	409 944
GOIÁS.....	17 087 078	257 417 055	20 074	604 003
DISTRITO FEDERAL.....	71 488	1 680 661	442	15 470

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

3. EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS,
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

3.2- EQUINOS, ASININOS E MUARES

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUINOS		ASININOS		MUARES	
	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)
BRASIL.....	5 226 776	106 803 366	1 331 105	7 130 577	1 750 023	43 673 979
REGIÃO NORTE.....	183 637	3 465 425	5 375	106 143	44 761	1 549 661
RONDONIA.....	14 090	567 030	1 035	32 200	19 633	843 853
ACRÉ.....	7 196	275 480	437	15 990	4 743	252 015
AMAZONAS.....	6 333	88 084	265	2 453	296	2 772
RORAIMA.....	35 800	358 000	46	552	499	7 485
PARÁ.....	118 006	2 121 181	3 519	53 198	19 454	440 710
AMAPÁ.....	2 212	54 850	73	1 750	136	3 026
REGIÃO NORDESTE.....	1 533 442	24 190 328	1 248 679	6 071 085	767 487	15 457 098
MARANHÃO.....	271 521	2 749 761	188 501	644 612	87 507	1 458 275
PIAUI.....	165 246	1 719 151	231 304	1 015 030	49 325	895 197
CERÁ.....	190 395	2 450 675	200 636	815 541	102 853	1 853 905
RIO GRANDE DO NORTE.....	39 843	710 113	53 574	255 710	23 691	391 522
PARAÍBA.....	72 445	1 101 137	72 098	375 017	46 256	742 867
PERNAMBUCO.....	121 974	2 337 478	80 939	475 269	104 285	2 135 691
ALAGOAS.....	52 738	1 241 498	13 863	95 174	33 064	935 226
SERGIPE.....	61 641	1 348 532	11 963	78 883	24 347	604 807
BAHIA.....	557 639	10 531 981	395 801	2 315 850	296 159	6 439 208
REGIÃO SUDESTE.....	1 527 041	35 135 607	54 200	688 064	646 993	18 476 616
MINAS GERAIS.....	914 939	18 783 134	41 251	490 034	366 389	10 308 030
ESPIRITO SANTO.....	67 667	1 740 943	3 730	34 366	40 402	918 919
RIO DE JANEIRO.....	71 929	2 542 111	852	26 478	27 374	1 023 462
SÃO PAULO.....	472 506	12 069 418	8 367	137 186	212 828	6 226 205
REGIÃO SUL.....	1 155 322	28 251 615	3 586	72 951	164 445	4 823 323
PARANÁ.....	409 528	10 401 944	1 821	47 775	122 549	3 893 861
SANTA CATARINA.....	181 302	5 881 702	554	13 326	17 010	474 283
RIO GRANDE DO SUL.....	564 492	11 967 969	1 211	11 849	24 886	455 179
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	827 334	15 760 391	19 265	192 334	126 334	3 367 082
MATO GROSSO DO SUL.....	219 228	5 176 357	1 628	42 960	27 608	806 072
MATO GROSSO.....	110 359	2 761 259	1 148	48 574	27 053	867 711
GOIÁS.....	494 316	7 754 155	16 450	100 020	71 419	1 688 219
DISTRITO FEDERAL.....	3 431	68 620	39	780	254	5 080

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

3. EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS,
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

3.3- SUÍNOS, OVINOS E CAPRINOS

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUÍNOS		OVINOS		CAPRINOS	
	EFETIVO	VALOR	EFETIVO	VALOR	EFETIVO	VALOR
	(MIL CRUZEIROS)		*(MIL CRUZEIROS)*		*(MIL CRUZEIROS)*	
BRASIL.....	32 429 244	141 772 422	19 054 132	38 302 311	8 864 505	17 532 202
REGIÃO NORTE.....	2 083 989	6 805 146	105 069	260 551	72 748	140 793
RONDONIA.....	433 473	2 105 000	5 640	23 376	8 613	35 491
ACRE.....	143 696	572 922	18 512	44 468	1 915	5 111
AMAZONAS.....	255 333	530 743	13 690	16 271	5 009	5 900
RORAIMA.....	44 648	165 198	20 884	73 094	4 349	15 222
PARÁ.....	1 177 147	3 321 035	47 248	90 962	50 522	69 840
AMAPÁ.....	29 690	110 248	3 055	12 380	2 340	9 230
REGIÃO NORDESTE.....	7 756 800	22 456 762	6 260 933	14 768 178	8 091 259	15 990 543
MARANHÃO.....	2 746 008	7 084 760	149 444	197 146	418 702	508 162
PIAUI.....	1 275 700	2 169 532	968 827	1 780 489	1 676 562	2 630 466
CEARÁ.....	809 290	2 126 464	1 184 067	2 585 848	864 055	1 793 514
RIO GRANDE DO NORTE.....	97 170	385 312	253 259	625 450	177 191	402 119
PARAÍBA.....	203 412	967 566	414 629	1 136 289	520 463	1 308 745
PERNAMBUCO.....	505 877	2 013 928	538 900	1 201 137	1 286 585	2 486 022
ALAGOAS.....	81 797	440 740	150 045	479 291	82 931	262 266
SERGIPE.....	54 033	274 777	157 653	434 371	30 869	82 098
BAHIA.....	1 983 513	6 993 683	2 444 049	6 328 155	3 033 901	6 517 152
REGIÃO SUDESTE.....	6 050 835	28 651 906	283 116	719 017	216 528	484 506
MINAS GERAIS.....	3 307 921	14 067 179	104 566	229 063	113 042	223 447
ESPIRITO SANTO.....	451 657	2 475 455	10 461	17 963	23 878	48 094
RIO DE JANEIRO.....	291 349	1 787 142	13 299	41 310	20 350	69 841
SÃO PAULO.....	1 999 908	10 362 130	154 790	430 681	59 258	143 124
REGIÃO SUL.....	13 673 618	76 432 611	12 189 824	22 138 182	406 129	781 550
PARANÁ.....	5 078 701	26 150 479	204 852	489 621	250 671	463 712
SANTA CATARINA.....	3 578 799	24 669 633	188 317	682 039	82 879	193 979
RIO GRANDE DO SUL.....	5 016 118	25 572 498	11 796 615	20 966 521	72 579	123 859
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	2 864 002	7 385 998	211 190	416 384	77 841	134 811
MATO GROSSO DO SUL.....	421 056	1 142 956	136 109	274 297	20 850	35 895
MATO GROSSO.....	548 705	1 645 508	13 447	26 030	7 174	13 033
GOIÁS.....	1 863 537	4 380 750	59 902	109 129	48 492	81 245
DISTRITO FEDERAL.....	30 704	212 783	1 732	6 928	1 325	4 638

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

3. EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS,

SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

3.4- GALINHAS; GALOS, FRANGOS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	GALINHAS		GALOS, FRANGOS, FRANGOS E PINTOS		CODORNAS	
	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)
BRASIL.....	152 252 523	29 173 150	297 795 447	45 424 357	837 840	50 906
REGIÃO NORTE.....	5 044 200	1 460 407	10 991 116	2 361 207	1 764	388
RONDONIA.....	547 033	146 376	2 337 140	545 726	-	-
ACRE.....	437 799	172 798	822 791	235 343	-	-
AMAZONAS.....	771 959	198 959	1 801 234	323 455	1 764	388
RORAIMA.....	36 565	21 939	171 549	68 620	-	-
PARÁ.....	3 160 464	902 324	5 722 832	1 167 671	-	-
AMAPÁ.....	90 380	18 012	135 570	20 393	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	26 792 451	7 208 706	44 293 200	9 656 845	150 424	9 486
MARANHÃO.....	4 048 076	1 056 238	8 488 812	1 779 457	25	1
PIAUI.....	1 404 512	426 619	3 569 111	873 331	-	-
CEARÁ.....	5 313 023	1 243 098	8 265 900	1 521 265	48 185	2 411
RIO GRANDE DO NORTE.....	703 958	190 580	1 370 694	269 766	-	-
PARAIBA.....	1 460 876	400 105	2 216 034	490 679	80 000	3 200
PERNAMBUCO.....	6 894 679	1 947 020	8 435 303	1 989 930	10 000	1 000
ALAGOAS.....	598 288	212 669	1 443 836	401 680	11 700	2 813
SERGIPE.....	530 167	197 281	1 347 833	404 075	-	-
BAHIA.....	5 838 872	1 535 095	9 155 677	1 966 662	514	61
REGIÃO SUDESTE.....	66 050 823	11 048 331	110 067 628	16 513 503	643 840	38 070
MINAS GERAIS.....	18 611 425	4 185 286	33 869 824	5 809 418	54 885	3 496
ESPIRITO SANTO.....	2 362 409	387 715	4 376 671	704 581	516	36
RIO DE JANEIRO.....	4 632 744	655 419	10 630 603	1 381 776	172 680	8 252
SÃO PAULO.....	40 444 245	5 815 911	61 190 530	8 617 728	415 759	26 286
REGIÃO SUL.....	45 216 751	7 640 038	122 145 813	15 143 440	41 123	2 895
PARANÁ.....	15 709 567	2 611 181	36 029 346	4 353 351	9 142	581
SANTA CATARINA.....	8 952 436	1 817 684	39 154 597	5 520 196	4 435	337
RIO GRANDE DO SUL.....	20 554 348	3 211 173	46 961 870	5 269 893	27 546	1 977
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	9 148 298	1 815 668	10 297 690	1 709 362	689	65
MATO GROSSO DO SUL.....	1 408 734	267 671	1 348 332	216 213	689	65
MATO GROSSO.....	1 594 279	355 782	1 340 898	300 272	-	-
GOIÁS.....	5 394 599	1 068 106	6 387 894	997 587	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	750 686	120 110	1 220 565	155 290	-	-

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

3. EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS,

SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

3.5- PERUS; PATOS, MARRECOS E GANSOS; COELHOS

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PERUS		PATOS, MARRECOS E GANSOS		COELHOS	
	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZEIROS)
BRASIL.....	2 749 015	1 671 289	5 336 305	1 364 008	717 487	221 514
REGIÃO NORTE.....	112 016	134 855	905 982	438 213	3 913	1 386
RONDONIA.....	10 345	21 342	222 148	75 654	-	-
ACRE.....	1 103	2 565	78 113	37 926	-	-
AMAZONAS.....	6 530	7 494	85 418	33 326	3 763	1 344
ROAÍMA.....	1 052	1 052	5 294	3 706	-	-
PARÁ.....	92 711	102 168	499 409	279 951	150	42
AMAPÁ.....	275	235	15 600	7 650	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	756 124	733 647	925 155	254 252	20 412	7 658
MARANHÃO.....	74 203	74 471	371 403	124 863	530	159
PIAUI.....	34 030	42 142	38 804	9 118	-	-
CEARÁ.....	114 594	130 941	181 654	33 958	2 570	375
RIO GRANDE DO NORTE.....	32 939	30 127	29 786	7 196	1 020	357
PARAÍBA.....	93 098	85 625	48 838	10 808	-	-
PERNAMBUCO.....	127 246	133 233	54 865	12 811	8 440	4 321
ALAGOAS.....	30 222	32 076	22 073	6 734	2 840	1 403
SERGIPE.....	20 820	18 430	16 211	5 033	-	-
BAHIA.....	228 972	186 601	161 521	44 531	5 012	1 043
REGIÃO SUDESTE.....	499 213	326 906	1 056 198	207 961	275 925	106 214
MINAS GERAIS.....	168 277	122 036	534 678	111 907	44 692	13 846
ESPIRITO SANTO.....	31 196	24 776	146 901	20 608	1 556	329
RIO DE JANEIRO.....	25 176	20 499	94 359	21 406	105 945	47 812
SÃO PAULO.....	273 964	159 595	286 220	54 040	123 732	44 227
REGIÃO SUL.....	1 303 273	431 818	2 287 815	424 184	410 510	102 269
PARANÁ.....	82 293	41 100	652 699	100 477	56 291	15 550
SANTA CATARINA.....	1 093 399	309 098	884 273	190 337	151 083	36 839
RIO GRANDE DO SUL.....	127 581	81 620	750 843	133 370	203 136	45 880
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	78 389	44 063	161 159	39 398	6 727	3 988
MATO GROSSO DO SUL.....	18 882	12 100	33 735	8 098	2 679	286
MATO GROSSO.....	24 372	13 089	31 309	6 883	200	322
GOIÁS.....	31 995	17 148	86 484	21 527	1 005	821
DISTRITO FEDERAL.....	3 140	1 727	9 631	2 889	2 843	2 559

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

4. QUANTIDADE E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.1- LEITE DE VACA

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE LEITE		
	VACAS ORDENHADAS	QUANTIDADE (MIL LITROS)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
BRASIL.....	16 491 672	11 323 967	261 225 885
REGIÃO NORTE.....	429 377	147 376	4 659 758
RONDONIA.....	23 152	10 418	322 750
ACRE.....	50 753	23 934	665 488
AMAZONAS.....	18 072	6 005	121 859
RORAIMA.....	24 093	8 209	369 405
PARÁ.....	310 127	97 665	3 134 508
AMAPÁ.....	3 180	1 145	45 747
REGIÃO NORDESTE.....	3 206 090	1 513 058	41 282 262
MARANHÃO.....	280 401	98 651	3 515 047
PIAUÍ.....	145 325	32 965	1 144 799
CEARÁ.....	363 432	186 485	5 569 052
RIO GRANDE DO NORTE.....	145 972	75 936	2 259 420
PARAÍBA.....	250 657	124 835	3 755 572
PERNAMBUCO.....	369 062	237 689	6 070 977
ALAGOAS.....	127 426	77 660	1 914 276
SERGIPE.....	151 590	62 613	1 410 725
BAHIA.....	1 372 225	616 224	15 642 393
REGIÃO SUDESTE.....	7 430 064	5 903 755	135 814 810
MINAS GERAIS.....	4 430 949	3 399 868	76 673 879
ESPIRITO SANTO.....	410 236	306 520	6 487 953
RIO DE JANEIRO.....	364 966	369 571	9 060 064
SÃO PAULO.....	2 223 933	1 827 795	43 592 913
REGIÃO SUL.....	2 604 552	2 594 822	57 195 018
PARANÁ.....	899 411	866 849	19 550 843
SANTA CATARINA.....	516 112	517 720	12 364 834
RIO GRANDE DO SUL.....	1 189 029	1 210 253	25 279 341
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	2 821 569	1 164 956	22 274 042
MATO GROSSO DO SUL.....	356 352	230 043	4 119 858
MATO GROSSO.....	148 373	63 674	1 659 896
GOIÁS.....	2 302 189	858 782	16 142 869
DISTRITO FEDERAL.....	14 655	12 457	311 419

PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

4. QUANTIDADE E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,

SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.2- Lã

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE Lã		
	OVINOS TOSQUIADOS	QUANTIDADE (KG)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
BRASIL.....	11 504 410	32 635 885	6 394 112
REGIÃO NORTE.....	-	-	-
RONDÔNIA.....	-	-	-
ACRÉ.....	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-
PARÁ.....	-	-	-
AMAPÁ.....	-	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	-	-	-
MARANHÃO.....	-	-	-
PIAUI.....	-	-	-
CEARA.....	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-
BAHIA.....	-	-	-
REGIÃO SUDESTE.....	37 893	56 293	15 737
MINAS GERAIS.....	23 350	23 893	9 434
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-
SÃO PAULO.....	14 543	32 400	6 303
REGIÃO SUL.....	11 421 464	32 500 258	6 368 224
PARANÁ.....	92 946	178 563	34 042
SANTA CATARINA.....	124 717	245 931	43 717
RIO GRANDE DO SUL.....	11 203 801	32 075 764	6 290 465
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	45 053	79 334	10 152
MATO GROSSO DO SUL.....	40 356	76 585	9 327
MATO GROSSO.....	-	-	-
GOIAS.....	4 697	2 749	825
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

4. QUANTIDADE E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.3- OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA		PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA	
	QUANTIDADE (MIL DUZIAS)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (MIL DUZIAS)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
BRASIL.....	1 301 206	71 257 868	6 557	220 603
REGIÃO NORTE.....	32 257	3 214 233	8	595
RONDONIA.....	3 556	421 470	-	-
ACRE.....	2 063	301 396	-	-
AMAZONAS.....	7 860	809 672	8	595
RODRINA.....	354	46 003	-	-
PARÁ.....	17 979	1 602 328	-	-
AMAPÁ.....	445	33 364	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	176 810	12 962 871	919	29 505
MARANHÃO.....	18 956	1 349 570	0	2
PIAUI.....	8 040	614 695	-	-
CEARÁ.....	45 634	3 185 974	588	21 171
RIO GRANDE DO NORTE.....	5 335	367 904	-	-
PARAIBA.....	8 465	598 546	80	2 400
PERNAMBUCO.....	54 515	4 212 337	105	3 150
ALAGOAS.....	3 916	259 639	141	2 559
SERGIPE.....	3 922	346 277	-	-
BAHIA.....	28 024	2 027 930	5	226
REGIÃO SUDESTE.....	704 500	35 166 210	5 030	173 141
MINAS GERAIS.....	175 371	10 678 088	130	6 764
ESPIRITO SANTO.....	19 646	1 050 371	1	57
RIO DE JANEIRO.....	18 416	1 272 614	1 909	84 487
SÃO PAULO.....	491 067	22 165 137	2 990	81 833
REGIÃO SUL.....	327 766	16 285 901	600	17 321
PARANÁ.....	141 159	6 502 494	75	4 164
SANTA CATARINA.....	38 238	2 058 172	9	392
RIO GRANDE DO SUL.....	148 370	7 725 235	515	12 766
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	59 873	3 628 652	1	36
MATO GROSSO DO SUL.....	12 648	698 259	1	36
MATO GROSSO.....	4 852	370 828	-	-
GOIÁS.....	31 274	1 954 696	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	11 099	604 869	-	-

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

4. QUANTIDADE E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,

SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.4- MEL E CERA DE ABELHA

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE MEL		PRODUÇÃO DE CERA	
	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR
	(KG)	(MIL CRUZEIROS)	(KG)	(MIL CRUZEIROS)
BRASIL.....	6 300 497	1 075 890	505 159	121 011
REGIÃO NORTE.....	26 975	11 552	-	-
RONDONIA.....	2 000	240	-	-
ACRE.....	-	-	-	-
AMAZONAS.....	9 232	6 638	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-
PARÁ.....	15 743	4 673	-	-
AMAPÁ.....	-	-	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	2 001 094	195 291	252 268	41 667
MARANHÃO.....	15 719	1 803	3 141	197
PIAUI.....	846 822	29 381	101 229	20 481
CEARÁ.....	146 091	14 166	17 909	2 105
RIO GRANDE DO NORTE.....	53 694	4 525	4 729	879
PARAÍBA.....	25 112	5 199	408	33
PERNAMBUCO.....	59 336	15 294	6 285	1 494
ALAGOAS.....	1 750	781	162	22
SERGIPE.....	2 727	1 296	584	186
BAHIA.....	849 843	122 847	117 821	16 269
REGIÃO SUDESTE.....	837 135	227 869	49 909	22 516
MINAS GERAIS.....	160 501	54 546	23 109	9 328
ESPIRITO SANTO.....	15 426	3 510	2 181	344
RIO DE JANEIRO.....	53 376	28 483	4 891	1 858
SÃO PAULO.....	607 832	141 330	19 728	10 986
REGIÃO SUL.....	3 427 348	638 835	202 748	56 644
PARANÁ.....	626 106	117 944	43 167	12 564
SANTA CATARINA.....	1 831 466	337 984	85 596	24 919
RIO GRANDE DO SUL.....	969 776	182 907	73 985	19 162
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	7 945	2 343	234	184
MATO GROSSO DO SUL.....	4 315	1 398	178	175
MATO GROSSO.....	580	149	56	9
GOIÁS.....	3 050	796	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-

PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1981 - BRASIL

4. QUANTIDADE E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.5- CASULOS DE BICHO-DA-SEDA

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CASULOS	
	QUANTIDADE (KG)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
BRASIL.....	10 513 443	1 993 189
REGIÃO NORTE.....	-	-
RONDONIA.....	-	-
ACRE.....	-	-
AMAZONAS.....	-	-
RODRIMA.....	-	-
PARÁ.....	-	-
AMAPA.....	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	-	-
MARANHÃO.....	-	-
PIAUI.....	-	-
CEARÁ.....	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-
PARAÍBA.....	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-
ALAGOAS.....	-	-
SERGIPE.....	-	-
BAHIA.....	-	-
REGIÃO SUDESTE.....	5 597 958	1 103 655
MINAS GERAIS.....	15 685	4 676
ESPIRITO SANTO.....	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-
SÃO PAULO.....	5 578 073	1 058 979
REGIÃO SUL.....	4 817 991	871 573
PARANÁ.....	4 817 991	871 573
SANTA CATARINA.....	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	-	-
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	97 494	17 961
MATO GROSSO DO SUL.....	66 716	12 408
MATO GROSSO.....	178	45
GOIÁS.....	30 600	5 508
DISTRITO FEDERAL.....	-	-

ANEXO

Retificação de alguns dados divulgados na Pesquisa de 1980

Os dados, discriminados a seguir, retificam os divulgados no Volume 8 — 1980, Tomo 5 — Brasil.. O número das páginas está afixado junto aos respectivos dados.

SUÍNOS
(1 000 cabeças)

BRASIL, REGIÃO E UNIDADE DA FEDERAÇÃO	Nº DA PÁGINA	EFETIVO OU PRODUÇÃO		VALOR (CR\$ 1 000,00)	
		Onde se lê	Leia-se	Onde se lê	Leia-se
Total Brasil	3 e 7	34 183	34 332	98 090 361	98 777 372
Total Região Sul	7	15 264	15 413	55 541 035	56 228 046
Paraná	7	5 712	5 860	19 142 241	19 829 252

GALINHAS
(1 000 cabeças)

BRASIL, REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Nº DA PÁGINA	EFETIVO OU PRODUÇÃO		VALOR (CR\$ 1 000,00)	
		Onde se lê	Leia-se	Onde se lê	Leia-se
Total Brasil	3 e 9	447 411	441 321	42 098 951	41 609 594
Total Região Sudeste	9	187 829	181 719	16 353 513	15 861 946
Total Região Sul	9	152 046	152 066	11 878 686	11 880 886
Minas Gerais	9	59 020	52 910	5 690 842	5 199 275
Paraná	9	48 347	48 367	3 723 657	3 725 857

OVOS DE GALINHA
(1 000 dz)

BRASIL, REGIÃO E UNIDADE DA FEDERAÇÃO	Nº DA PÁGINA	EFETIVO OU PRODUÇÃO		VALOR (CR\$ 1 000,00)	
		Onde se lê	Leia-se	Onde se lê	Leia-se
Total Brasil	3 e 13	1 303 439	1 304 050	33 595 556	33 607 769
Total Região Sul	13	317 251	317 862	8 072 260	8 084 473
Paraná	13	133 303	133 914	3 298 019	3 310 232

PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL

1981
 ANO-BASE

IDENTIFICAÇÃO
 DA
 PESQUISA
 AGRO — 4

00 CARIMBO — CODIGO DO MUNICIPIO

BLOCO ① CARACTERIZAÇÃO DO MUNICIPIO

01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO	02 MICRORREGIÃO HOMOGÊNEA
SIGLA	NOME
03 MUNICÍPIO	
NOME	

BLOCO ② CONTROLE

04 [] [] []

05	06	07	08	09
10	11	12	13	[]

BLOCO ③ PECUÁRIA

BOVINOS				
05 BOVINOS EXISTENTES EM 31-12-1981				
BOVINOS	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (cabeça)	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$/unidade)	DV
Menores de 1 ano	01			9
De 1 a menos de 2 anos	02			1
DE 2 ANOS E MAIS	Touros reprodutores	03		6
	Vacas	04		8
	Outros	05		2
TOTAL	99			7
06 PRODUÇÃO DE LEITE EM 1981				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$/litro)	DV
Vacas ordenhadas (cabeça)	01			4
Leite produzido (litro)	02			8
TOTAL	99			3
SUÍNOS				
07 SUÍNOS EXISTENTES EM 31-12-1981				
SUÍNOS	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (cabeça)	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$/unidade)	DV
Menores de 6 meses	01			3
De 6 meses e mais	02			5
TOTAL	99			2
OUTROS ANIMAIS				
08 OUTROS ANIMAIS EXISTENTES EM 31-12-1981				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (cabeça)	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$/unidade)	DV
Asininos	01			8
Búfalos	02			3
Caprinos	03			5
Coelhos	04			7
Equinos	05			9
Muare	06			4
Ovinos	07			6
TOTAL	99			2

09 PRODUÇÃO DE LÃ EM 1981				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$/kg)	DV
Ovinos tosquiados (cabeça)	01			2
Lã bruta (kg)	02			7
TOTAL	99			1

BLOCO ④ AVICULTURA

10 AVES EXISTENTES EM 31-12-1981				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (cabeça)	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$/unidade)	DV
Codornas	01			3
Gallinhas	02			5
Galos, frangos, frangos e pintos	03			1
Patos, marrecos e gansos	04			8
Perus	05			7
TOTAL	99			6
11 PRODUÇÃO DE OVOS EM 1981				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (duzia)	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$/duzia)	DV
Ovos de codorna	01			5
Ovos de galinha	02			1
TOTAL	99			2

BLOCO ⑤ APICULTURA

12 PRODUÇÃO DE MEL E CERA DE ABELHA EM 1981				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (kg)	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$/kg)	DV
Mel	01			2
Cera	02			7
TOTAL	99			6

BLOCO ⑥ SERICICULTURA

13 PRODUÇÃO DE CASULOS EM 1981 (bicho-da-seda)				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (kg)	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$/kg)	DV
Casulos	01			9
TOTAL	99			3

____/____/1982
DATA DA INFORMAÇÃO

NOME DO RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS (em letra de imprensa)

ASSINATURA

INSTRUÇÕES

1 - CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1.1 — Objetivo

A pesquisa tem por finalidade fornecer informações sobre efetivo e valor total das espécies animais criadas, como também, sobre as produções de leite, lã, ovos, mel e cera de abelha e casulos de bicho-da-seda.

1.2 — Âmbito de Investigação

A investigação abrange a área geográfica do território nacional, cujas informações são levantadas em todos os municípios.

1.3 — Periodicidade e referência

A pesquisa é anual. Os efetivos dos rebanhos têm por data de referência, 31-12, as produções se referem ao ano-base da pesquisa e os preços médios unitários, correspondem à média ponderada dos preços vigentes durante o ano-base da pesquisa.

1.4 — Critério de contagem

Na estimativa das variáveis investigadas, deverão ser considerados todos os animais existentes no município, independente de estarem sendo criados em estabelecimentos agropecuários ou não, da raça ou da finalidade a que se destinam.

2 - INSTRUÇÕES GERAIS

2.1 — Os questionários deverão ser preenchidos somente com tinta azul, de forma legível.

2.2 — Carimbo-Código do Município — Utilizar o carimbo de código do município empregado no Censo Agropecuário de 1980.

Para municípios criados após o ano de 1980 (caso a Agência não disponha de carimbo), deixar o espaço em branco, registrando o fato no bloco 7.

2.3 — Bloco 1 — Caracterização do Município — registrar a sigla da UF, o nome da Microrregião Homogênea e o nome do Município por extenso.

2.4 — Bloco 2 — Controle — para uso exclusivo do órgão apurador (DEAGRO/SUESP) — não registrar.

2.5 — Na última linha de cada quadro, designada por TOTAL, será lançada a soma das informações registradas no quadro, por coluna.

2.6 — Os preços médios unitários serão registrados sem centavos para os itens de efetivos e com centavos para os itens de produção.

2.7 — Sempre que houver registro de efetivo ou produção, deverá haver o respectivo registro de preço, mesmo não tendo ocorrido comercialização no ano-base da pesquisa.

2.8 — Não fazer chamadas (1, 2, *, A, B, X) nos campos de registro das informações. Qualquer esclarecimento deverá ser feito no bloco de observações do questionário, precedido do nome do produto em questão.

3 - CONCEITOS BÁSICOS E NORMAS DE PREENCHIMENTO

3.1 — Quadro 05 — classificar o rebanho bovino, segundo a idade, dentro das categorias existentes no município, considerando nos itens 01, 02 e 05 os animais de ambos os sexos.

No item 03 — touros reprodutores — considerar todo macho bovino, de gado comum ou de raça (de corte ou leite), de 2 anos e mais, inteiro (não castrado) utilizado, ou que esteja sendo criado para fins de reprodução (monta ou cobertura).

No item 04 — vacas — considerar as vacas leiteiras e as vacas de cria (inclusive as novilhas prenhes).

— vaca leiteira — é a fêmea adulta, de gado comum ou de raça (corte ou leite), destinada à produção de leite.

— vaca de cria — é a fêmea adulta em condições de procriação e destinada à reprodução do rebanho bovino, com a finalidade específica de produção e cria de bezerras.

3.2 — Quadro 06 — No item 01 — vacas ordenhadas — considerar todas as vacas comuns ou de raça (de corte ou leite) existentes no município e que durante o ano-base da pesquisa, foram ordenhadas em algum período, contribuindo para a produção total de leite obtida no ano, não importando o destino dessa produção.

No item 02 — leite produzido — considerar a quantidade total do leite (em litro), produzido no ano-base da pesquisa, pelas vacas ordenhadas em qualquer período do ano.

3.3 — Quadro 07 — classificar o rebanho suíno, segundo a idade, dentro das categorias existentes no município, considerando os animais de ambos os sexos.

3.4 — Quadro 08 — registrar os efetivos das espécies animais discriminadas no quadro, considerando o número total de cabeças de qualquer idade ou sexo.

3.5 — Quadro 09 — No item 01 — ovinos tosquiados — considerar os animais de qualquer idade ou sexo do rebanho ovino do município, que foram tosquiados durante o ano-base da pesquisa, para fins de produção de lã.

No item 02 — lã bruta — considerar a quantidade total (em quilo), de lã suja obtida dos ovinos tosquiados, seja qual for a sua classificação: lã de velo, de garreto ou de cordeiro.

3.6 — Quadro 10 — Nos itens 01, 04 e 05 — considerar o número total de cabeças de cada espécie, de qualquer idade ou sexo.

No item 02 — considerar somente as galinhas (fêmeas destinadas à produção de ovos para consumo ou incubação).

No item 03 — considerar o número total de cabeças discriminadas no item, de qualquer idade ou sexo.

3.7 — Quadro 11 — registrar a produção total de ovos de codornas e de galinhas, independente de seu destino.

3.8 — Quadro 12 — considerar as produções totais de mel e cera de qualquer origem (colméias e/ou cortiços).

3.9 — Quadro 13 — considerar a produção total (em quilo) de casulos de bicho-da-seda.