

# PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL — 1987

Volume 15

Tomo 5

## BRASIL

Presidente da República  
**José Sarney**

Ministro-Chefe da Secretaria de Planejamento e Coordenação  
**João Batista de Abreu**

Secretário-Geral  
**Ricardo Luis Santiago**

**FUNDAÇÃO INSTITUTO  
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA  
E ESTATÍSTICA — IBGE**

Presidente  
**Charles Curt Mueller**

Diretor-Geral  
**David Wu Tai**

Diretor de Pesquisas  
**Lenildo Fernandes Silva**

Diretor de Geociências  
**Mauro Pereira de Mello**

Diretor de Informática  
**José Sant'Anna Bevilaqua**

Chefe do Departamento de Agropecuária  
**Elvio Valente**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE  
DIRETORIA DE PESQUISAS  
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

IBGE	.. CDDI/GEDOC
REDE DE BIBLIOTECAS	
N.º de Reg :	2847 A
Data:	12/09/89

# PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL

v. 15 — 1987

t. 5 — BRASIL

Rio de Janeiro  
1989

ISSN 0101-4234

Prod. Pec. munic.	Rio de Janeiro	v. 15	t. 5	p. 1-22	1987
-------------------	----------------	-------	------	---------	------

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

ISSN 0101-4234

Produção da pecuária municipal / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística . — 1973-1974 ; v. 3(1975)—  
. — Rio de Janeiro : IBGE, 1976—

Anual.

Substitui publicações do Ministério da Agricultura.

1973 publicada em 26 fascículos [BR e UF] ; 1974, em 5 v. [BR e Regiões] ; a partir do v. 3(1975), em 5 tomos anuais.

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.

1. Pecuária — Brasil — Estatística. I. IBGE.

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/85-29

CDU 31:636/638(81)(05)

## APRESENTAÇÃO

O **IBGE**, com a presente publicação, Volume 15, Tomo 5, Brasil, divulga os resultados da Pesquisa **Produção da Pecuária Municipal**, referentes ao ano de 1987.

A apresentação dos dados é efetuada mediante um conjunto de tabelas referentes ao Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação, com informações sobre efetivos e valores dos rebanhos bovino, bubalino, asinino, muar, eqüino, suíno, caprino, ovino e de coelhos, como também, galinhas, codornas, perus, patos, marrecos e gansos; quantidade e valor da produção de leite, lã, ovos, mel e cera de abelha, e casulos do bicho-da-seda.

Rio de Janeiro, RJ, março de 1989



## SUMÁRIO

Apresentação .....	3
Introdução .....	7
Divulgação dos resultados .....	7
Conceituação .....	7
Relação de efetivos e produtos da pecuária abrangidos por esta pesquisa, em todo o Território Nacional, com os respectivos números das tabelas de resultados	9
Plano de divulgação .....	10
Tabelas de Resultados	
1. Efetivo e valor dos rebanhos .....	12
2. Quantidade e valor da produção dos produtos de origem animal .....	12
3. Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	
3.1 – Bovinos e bubalinos .....	13
3.2 – Equinos, asininos e muares .....	14
3.3 – Suínos, ovinos e caprinos .....	15
3.4 – Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas .....	16
3.5 – Perus; patos, marrecos e gansos; coelhos .....	17
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 .....	18
4.2 – Lã .....	19
4.3 – Ovos de galinha e ovos de codorna .....	20
4.4 – Mel e cera de abelha .....	21
4.5 – Casulos do bicho-da-seda .....	22

## APÊNDICE

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

Os dados são obtidos pela rede de coleta do IBGE, mediante consulta a entidades públicas e privadas, por meio de contatos e levantamentos diretos junto a produtores, técnicos e órgãos ligados direta ou indiretamente aos setores de produção, comercialização, industrialização e fiscalização.

A coleta dos dados fundamenta-se num sistema de fontes de informação, criado em caráter permanente que, acionado periodicamente, fornece os subsídios para as estimativas finais.

No inquérito estatístico da Produção da Pecuária Municipal, a unidade de investigação é o município, sendo portanto estimada a sua produção total.

## DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de leite, ovos e valor da produção foram calculados em mil litros, mil dúzias e mil cruzados, respectivamente. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

As tabelas estão numeradas em relação a cada um dos produtos pesquisados. Assim, quando numa Unidade da Federação não há ocorrência de um determinado produto, as tabelas são apresentadas com numeração descontínua.

## CONCEITUAÇÃO

### VACAS ORDENHADAS

São as vacas mestiças ou de raça (de corte, de leite ou de dupla aptidão) existentes no município e que foram ordenhadas em algum período do ano-base da pesquisa, com a finalidade de produção de leite, quer seja para autoconsumo, para transformação em queijos, manteiga, etc., ou para venda.

### LEITE DE VACA

Refere-se à quantidade total de leite (em litros) produzida, durante o ano-base da pesquisa, pelas vacas ordenhadas no município.



## OVINOS TOSQUIADOS

São os ovinos, de qualquer idade ou sexo, pertencentes ao rebanho do município, que foram tosquiados durante o ano-base da pesquisa para fins de produção de lã.

## LÃ BRUTA

Refere-se à quantidade total (em kg) de lã bruta (quer seja de velo, de garreio ou de cordeiro) obtida no município durante o ano-base da pesquisa.

## OVOS

Referem-se às produções totais de ovos de galinhas e de codornas (em dúzias) obtidas no município durante o ano-base da pesquisa.

## MEL E CERA

Referem-se às produções (em kg) de mel e cera obtidas no município durante o ano-base da pesquisa, tanto de abelhas domésticas, criadas em apiários ou não, como de abelhas silvestres.

## CASULOS

Referem-se à produção total (em kg) de casulos do bicho-da-seda obtida no município durante o ano-base da pesquisa.

## PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR

É a avaliação, referente a município, dos preços pagos ao produtor.

RELAÇÃO DE EFETIVOS E PRODUTOS DA PECUÁRIA ABRANGIDOS POR ESTA PESQUISA,  
EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL, COM OS RESPECTIVOS  
NÚMEROS DAS TABELAS DE RESULTADOS

- 1 - Efetivo e valor dos rebanhos
  
- 2 - Quantidade e valor da produção dos produtos de origem animal
  
- 3 - Efetivo e valor dos rebanhos
  - 3.1 - Bovino e bubalino
  - 3.2 - Eqüino, asinino e muar
  - 3.3 - Suíno, ovino e caprino
  - 3.4 - Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas
  - 3.5 - Perus; patos, marrecos e gansos; coelhos
  
- 4 - Quantidade e valor da produção dos produtos de origem animal
  - 4.1 - Leite de vaca
  - 4.2 - Lã
  - 4.3 - Ovos de galinha e ovos de codorna
  - 4.4 - Mel e cera de abelha
  - 4.5 - Casulos do bicho-da-seda

PLANO DE DIVULGAÇÃO

Volume 15 – 1987

Tomo 1 – Região Norte

Tomo 2 – Região Nordeste

Tomo 3 – Região Sudeste

Tomo 4 – Regiões Sul e Centro-Oeste

Tomo 5 – Brasil

## TABELAS DE RESULTADOS

## 1. EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS

REBANHO	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)
BOVINO.....	135 726 280	1 256 854 583
BUBALINO.....	1 082 128	16 298 720
EQUINO.....	5 855 273	72 551 935
ASININO.....	1 295 036	4 207 424
MUAR.....	1 952 362	28 711 260
SUINO.....	32 479 681	53 381 261
OVINO.....	19 859 609	22 946 711
CAPRINO.....	10 791 865	9 716 038
GALINHAS.....	172 037 955	15 705 621
GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS.....	342 512 066	24 190 874
PERUS.....	3 736 679	879 856
PATOS, MARRECOs E GANSOS.....	5 769 322	678 279
CODORNAS.....	2 442 533	63 182
COELHOS.....	962 336	176 065

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

PRODUTOS	QUANTIDADE PRODUZIDA	VALOR (MIL CRUZADOS)
LEITE (1 000 L).....	12 996 497	116 376 275
LÃ (KG).....	31 041 839	2 846 508
OVOS DE GALINHA (1 000 DZ).....	2 058 578	35 855 752
OVOS DE CODORNA (1 000 DZ).....	28 491	228 822
MEL DE ABELHA (KG).....	14 063 296	971 085
CERA DE ABELHA (KG).....	984 380	98 918
CASULOS DO BICHO-DA-SEDA (KG).....	11 858 360	909 852

## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - 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 CRUZADOS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)
BRASIL.....	135 726 280	1 256 854 583	1 082 128	16 298 720
REGIÃO NORTE.....	6 899 166	58 627 435	583 862	8 249 659
RONDONIA.....	1 051 067	8 551 350	12 329	146 181
ACRE.....	356 446	2 404 190	1 173	13 745
AMAZONAS.....	478 424	5 382 851	12 129	315 183
RORAIMA.....	362 386	2 121 074	502	2 961
PARÁ.....	4 580 572	38 723 366	490 309	6 103 709
AMAPÁ.....	70 271	1 444 604	67 420	1 667 880
REGIÃO NORDESTE.....	24 008 252	221 636 879	148 691	1 836 273
MARANHÃO.....	3 550 917	29 211 903	122 170	1 495 843
PIAUI.....	1 729 326	15 109 119	318	4 587
CEARÁ.....	2 574 111	20 634 390	16	112
RIO GRANDE DO NORTE.....	983 626	9 775 615	-	-
PARAIBA.....	1 397 079	13 914 786	290	3 915
PERNAMBUCO.....	1 862 124	20 406 431	2 538	56 569
ALAGOAS.....	760 248	9 764 577	909	15 772
SERGIPE.....	855 945	6 433 727	422	3 614
BAHIA.....	10 294 876	96 386 331	22 028	255 861
REGIÃO SUDESTE.....	35 657 970	342 160 748	107 833	1 810 199
MINAS GERAIS.....	20 190 278	165 505 564	34 914	429 337
ESPIRITO SANTO.....	1 664 627	14 946 998	1 776	18 042
RIO DE JANEIRO.....	1 912 057	26 152 181	4 351	101 592
SÃO PAULO.....	11 891 008	135 556 005	66 792	1 261 228
REGIÃO SUL.....	25 198 501	251 232 369	139 433	2 722 837
PARANÁ.....	8 582 536	87 554 604	83 251	1 842 930
SANTA CATARINA.....	2 886 709	32 127 909	22 762	339 984
RIO GRANDE DO SUL.....	13 729 256	131 549 856	33 420	539 923
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	43 962 391	383 197 152	102 309	1 679 752
MATO GROSSO DO SUL.....	16 496 082	140 272 023	32 406	489 144
MATO GROSSO.....	7 407 377	79 767 022	19 262	501 484
GOIÁS.....	19 969 335	162 496 619	50 515	687 864
DISTRITO FEDERAL.....	89 597	661 488	126	1 260

## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - 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 CRUZADOS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)
BRASIL.....	5 855 273	72 551 935	1 295 036	4 207 424	1 952 362	28 711 260
REGIÃO NORTE.....	327 602	4 062 764	23 554	210 417	95 166	1 548 746
RONDONIA.....	46 429	787 154	5 321	66 477	32 242	508 622
ACRE.....	10 355	107 339	380	4 030	3 784	40 400
AMAZONAS.....	7 900	124 625	338	2 807	824	9 893
RORAIMA.....	32 916	78 332	305	579	677	1 383
PARA.....	224 752	2 845 244	17 152	135 622	57 384	985 676
AMAPA.....	5 250	120 070	58	902	255	2 772
REGIÃO NORDESTE.....	1 661 108	14 321 247	1 195 787	3 392 909	848 446	9 588 966
MARANHÃO.....	281 923	1 921 968	176 369	422 853	109 469	1 298 122
PIAUI.....	158 518	1 096 904	203 272	529 763	47 570	523 961
CEARA.....	230 025	1 800 788	194 590	494 853	120 274	1 165 644
RIO GRANDE DO NORTE.....	40 209	366 590	50 701	140 741	26 974	223 803
PARAIBA.....	71 084	620 997	52 876	176 997	43 641	412 669
PERNAMBUCO.....	126 860	1 538 415	71 597	236 474	84 588	1 238 800
ALAGOAS.....	49 112	541 044	9 844	34 383	26 691	324 759
SERGIPE.....	75 912	759 837	15 464	56 169	34 926	404 447
BAHIA.....	627 465	5 674 704	421 074	1 300 676	354 313	3 996 761
REGIÃO SUDESTE.....	1 701 554	24 331 067	44 661	360 834	683 029	11 802 695
MINAS GERAIS.....	955 916	9 168 373	34 439	212 384	377 296	5 525 186
ESPIRITO SANTO.....	80 491	971 980	3 321	19 290	38 161	502 892
RIO DE JANEIRO.....	96 340	1 734 444	2 091	26 728	31 989	622 482
SÃO PAULO.....	568 807	12 456 270	4 810	102 432	235 583	5 152 135
REGIÃO SUL.....	1 177 222	17 794 215	4 308	46 257	153 482	2 576 495
PARANA.....	444 259	6 483 478	2 035	32 777	118 216	2 162 130
SANTA CATARINA.....	159 038	2 556 195	387	2 971	13 245	170 035
RIO GRANDE DO SUL.....	573 925	8 754 542	1 886	10 509	22 021	244 330
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	987 787	12 042 642	26 726	197 007	172 239	3 194 358
MATO GROSSO DO SUL.....	263 534	3 834 202	2 439	47 585	35 164	645 063
MATO GROSSO.....	141 641	2 895 775	1 774	63 995	31 549	870 519
GOIAS.....	575 112	5 237 665	22 448	84 127	105 236	1 676 456
DISTRITO FEDERAL.....	7 500	75 000	65	1 300	290	2 320

## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - BRASIL

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

## 3.3- SUINOS, OVINOS E CAPRINOS

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)
BRASIL.....	32 479 681	53 381 261	19 859 609	22 946 711	10 791 865	9 716 038
REGIÃO NORTE.....	2 767 268	3 311 608	210 651	297 804	173 146	215 896
RONDONIA.....	712 463	810 915	16 849	23 708	20 484	21 459
ACRE.....	156 128	169 296	19 839	15 733	3 544	2 389
AMAZONAS.....	188 612	247 284	19 116	26 853	8 242	11 405
RORAIMA.....	51 868	87 746	28 041	25 369	5 172	6 540
PARA.....	1 615 847	1 878 977	123 626	199 006	133 884	168 583
AMAPA.....	42 350	117 390	3 180	7 135	1 820	5 520
REGIÃO NORDESTE.....	8 864 609	9 854 591	7 014 013	6 889 331	9 694 875	8 518 003
MARANHÃO.....	2 733 962	2 347 330	184 789	108 652	492 077	262 153
PIAUI.....	1 553 407	1 305 225	1 058 565	776 381	1 739 221	1 145 602
CEARA.....	1 281 518	1 195 114	1 350 100	1 203 514	1 032 136	841 432
RIO GRANDE DO NORTE.....	157 490	217 384	312 621	338 956	272 685	266 785
PARAIBA.....	284 288	381 757	370 486	383 553	511 900	547 730
PERNAMBUCO.....	568 918	730 217	615 221	557 387	1 361 515	1 188 662
ALAGOAS.....	96 138	242 879	122 180	154 448	59 018	74 205
SERGIPE.....	93 079	230 213	187 540	240 491	37 347	40 347
BAHIA.....	2 095 809	3 204 472	2 812 511	3 125 949	4 188 976	4 151 087
REGIÃO SUDESTE.....	6 035 334	11 215 206	369 341	524 091	330 247	402 236
MINAS GERAIS.....	3 235 687	5 191 498	111 977	116 146	151 492	146 351
ESPIRITO SANTO.....	431 308	896 056	15 354	15 722	23 948	27 104
RIO DE JANEIRO.....	327 424	902 334	20 846	30 746	49 053	76 811
SÃO PAULO.....	2 040 915	4 225 318	221 164	361 477	105 753	151 970
REGIÃO SUL.....	11 368 256	24 798 902	11 912 294	14 854 702	447 718	438 828
PARANA.....	4 140 580	7 919 628	316 765	431 635	279 958	271 944
SANTA CATARINA.....	3 190 616	7 288 099	212 015	284 780	79 185	74 234
RIO GRANDE DO SUL.....	4 037 060	9 591 175	11 383 514	14 136 287	88 575	92 650
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	3 444 214	4 200 954	353 310	380 783	145 879	141 075
MATO GROSSO DO SUL.....	455 503	549 147	199 215	184 177	32 123	22 623
MATO GROSSO.....	793 456	1 302 682	39 161	86 192	6 936	14 474
GOIAS.....	2 143 448	2 274 211	112 434	105 414	104 320	100 228
DISTRITO FEDERAL.....	51 807	74 914	2 500	5 000	2 500	3 750



## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - BRASIL

3. EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS,  
 SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 3.4- GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

GRANDES REGIÕES	GALINHAS		GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS		CODORNAS	
E	VALOR		VALOR		VALOR	
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO	(MIL CRUZADOS)	EFETIVO	(MIL CRUZADOS)	EFETIVO	(MIL CRUZADOS)
BRASIL.....	172 037 955	15 705 621	342 512 066	24 190 874	2 442 533	63 182
REGIÃO NORTE.....	9 624 934	1 335 636	13 392 058	1 634 589	3 282	212
RONDONIA.....	2 320 055	212 639	2 755 539	210 771	-	-
ACRE.....	689 065	84 355	762 747	66 559	30	1
AMAZONAS.....	914 596	120 032	1 103 576	105 292	967	111
RORAIMA.....	135 433	17 708	260 658	32 801	-	-
PARA.....	5 559 585	900 375	8 252 570	1 197 335	2 285	100
AMAPA.....	6 200	527	256 968	21 831	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	36 697 902	4 042 831	55 813 763	4 873 190	719 931	14 752
MARANHÃO.....	4 218 427	501 337	8 108 584	823 694	80	5
PIAUI.....	2 462 287	283 721	4 714 863	368 772	26 340	563
CEARA.....	9 123 525	879 357	13 445 014	919 969	399 500	8 067
RIO GRANDE DO NORTE.....	1 183 540	141 070	1 458 073	157 842	20 490	435
PARAÍBA.....	2 273 944	272 488	2 797 050	265 414	96 300	1 734
PERNAMBUCO.....	7 473 193	949 188	9 340 785	908 328	128 850	2 729
ALAGOAS.....	881 957	72 920	1 309 264	109 598	3 028	147
SERGIPE.....	1 000 850	117 499	1 915 571	160 266	24 754	519
BAHIA.....	8 080 179	825 251	12 724 559	1 159 307	20 589	553
REGIÃO SUDESTE.....	64 159 213	4 929 833	114 757 394	7 996 355	1 486 890	40 120
MINAS GERAIS.....	19 867 065	1 717 478	39 370 217	2 460 374	77 086	2 399
ESPIRITO SANTO.....	2 938 533	207 420	2 650 867	173 689	3 325	75
RIO DE JANEIRO.....	3 472 749	234 100	11 333 178	768 787	218 355	3 888
SÃO PAULO.....	37 880 866	2 770 835	61 403 132	4 593 505	1 188 124	33 758
REGIÃO SUL.....	48 839 933	3 889 834	145 917 012	8 650 427	174 191	5 734
PARANA.....	17 856 190	1 247 183	50 241 193	2 804 833	53 689	1 479
SANTA CATARINA.....	10 008 730	850 910	50 131 083	3 117 685	27 452	924
RIO GRANDE DO SUL.....	20 975 013	1 791 741	45 544 736	2 727 909	93 050	3 331
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	12 715 973	1 507 487	12 631 839	1 036 313	58 239	2 364
MATO GROSSO DO SUL.....	1 628 943	165 217	1 517 736	136 270	909	35
MATO GROSSO.....	2 737 930	436 118	1 476 443	167 690	-	-
GOIAS.....	7 599 100	857 402	7 837 660	667 553	57 330	2 329
DISTRITO FEDERAL.....	750 000	48 750	1 800 000	64 800	-	-

## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - BRASIL

3. EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS,  
 SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 3.5- PERUS; PATOS, MARRECO E GANSOS; COELHOS

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PERUS		PATOS, MARRECO E GANSOS		COELHOS	
	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)	EFETIVO	VALOR (MIL CRUZADOS)
BRASIL.....	3 736 679	879 856	5 769 322	678 279	962 336	176 065
REGIÃO NORTE.....	234 557	88 710	1 102 443	222 627	4 231	755
RONDONIA.....	23 493	5 495	172 972	15 247	130	52
ACRE.....	2 921	2 306	80 748	14 141	-	-
AMAZONAS.....	3 694	1 307	65 682	12 620	3 735	609
RORAIMA.....	3 314	1 242	19 970	2 822	-	-
PARA.....	183 691	70 088	693 293	160 724	366	94
AMAPA.....	17 444	8 272	69 778	17 073	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	1 097 808	432 667	1 192 789	128 742	39 180	8 537
MARANHÃO.....	71 086	30 346	335 172	40 732	531	80
PIAUI.....	22 365	11 831	30 307	3 269	300	45
CEARA.....	173 748	61 643	250 717	20 183	3 290	508
RIO GRANDE DO NORTE.....	47 343	23 594	53 243	6 177	1 880	317
PARAIBA.....	154 328	69 018	108 436	10 160	328	82
PERNAMBUCO.....	189 722	78 720	84 782	8 784	9 440	2 866
ALAGOAS.....	31 226	9 933	21 251	2 198	1 231	465
SERGIPE.....	57 636	18 340	49 230	4 544	676	74
BAHIA.....	350 354	129 242	259 651	32 695	21 504	4 100
REGIÃO SUDESTE.....	333 619	89 419	1 140 105	110 619	370 040	71 327
MINAS GERAIS.....	166 574	40 859	603 328	52 620	59 793	9 203
ESPIRITO SANTO.....	39 578	12 118	136 350	12 165	3 249	536
RIO DE JANEIRO.....	26 490	5 557	105 002	12 512	123 690	15 914
SÃO PAULO.....	100 977	30 885	295 425	33 322	183 308	45 674
REGIÃO SUL.....	1 978 212	236 434	2 105 492	180 151	510 425	66 868
PARANA.....	99 682	16 676	630 354	45 801	226 544	28 175
SANTA CATARINA.....	1 730 494	190 244	731 369	69 766	117 131	15 267
RIO GRANDE DO SUL.....	148 036	29 514	743 769	64 584	166 750	23 426
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	92 483	32 626	228 493	36 140	38 460	28 578
MATO GROSSO DO SUL.....	26 436	7 504	44 140	5 411	5 520	620
MATO GROSSO.....	15 845	7 469	38 350	9 375	-	-
GOIAS.....	45 702	14 503	137 003	17 754	30 940	27 158
DISTRITO FEDERAL.....	4 500	3 150	9 000	3 600	2 000	800

## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - 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 CRUZADOS)
BRASIL.....	17 774 150	12 996 497	116 376 275
REGIÃO NORTE.....	902 387	363 252	3 750 342
RONDONIA.....	115 452	62 077	623 370
ACRE.....	37 107	17 174	212 942
AMAZONAS.....	43 142	30 448	516 023
RORAIMA.....	60 203	8 426	210 820
PARA.....	641 201	242 633	2 119 756
AMAPA.....	5 282	2 494	67 431
REGIÃO NORDESTE.....	3 344 451	1 647 453	18 091 393
MARANHÃO.....	277 466	98 067	1 200 524
PIAUI.....	165 028	42 405	559 766
CEARA.....	417 206	222 054	2 642 277
RIO GRANDE DO NORTE.....	181 510	105 413	1 244 029
PARAIBA.....	262 601	133 441	1 480 000
PERNAMBUCO.....	364 011	262 950	2 682 231
ALAGOAS.....	109 290	84 582	832 538
SERGIPE.....	127 945	65 000	467 859
BAHIA.....	1 439 394	633 541	6 982 169
REGIÃO SUDESTE.....	7 598 794	6 580 331	58 074 958
MINAS GERAIS.....	4 596 436	3 938 926	33 762 744
ESPIRITO SANTO.....	414 610	277 609	2 408 957
RIO DE JANEIRO.....	369 563	396 028	3 530 222
SÃO PAULO.....	2 218 185	1 967 768	18 373 035
REGIÃO SUL.....	2 635 302	2 862 791	24 248 520
PARANA.....	1 001 230	1 059 774	9 485 005
SANTA CATARINA.....	527 021	612 233	5 338 006
RIO GRANDE DO SUL.....	1 107 051	1 190 784	9 425 509
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	3 293 216	1 542 670	12 211 062
MATO GROSSO DO SUL.....	505 853	333 388	2 698 675
MATO GROSSO.....	221 913	136 580	1 411 098
GOIAS.....	2 553 050	1 061 170	8 026 331
DISTRITO FEDERAL.....	12 400	11 532	74 958

## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - 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 CRUZADOS)
BRASIL.....	10 717 711	31 041 839	2 846 508
REGIÃO NORTE.....	-	-	-
RONDONIA.....	-	-	-
ACRE.....	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-
PARA.....	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	-	-	-
MARANHÃO.....	-	-	-
PIAUI.....	-	-	-
CEARA.....	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-
BAHIA.....	-	-	-
REGIÃO SUDESTE.....	45 850	75 931	8 739
MINAS GERAIS.....	24 796	29 500	4 493
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-
SÃO PAULO.....	21 054	46 431	4 246
REGIÃO SUL.....	10 593 648	30 811 238	2 832 752
PARANA.....	145 061	302 193	15 355
SANTA CATARINA.....	125 632	242 185	13 221
RIO GRANDE DO SUL.....	10 322 955	30 266 860	2 804 176
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	78 213	154 670	5 017
MATO GROSSO DO SUL.....	72 229	149 643	4 300
MATO GROSSO.....	-	-	-
GOIAS.....	5 984	5 027	717
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-

## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - 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 CRUZADOS)	QUANTIDADE (MIL DUZIAS)	VALOR (MIL CRUZADOS)
BRASIL.....	2 058 578	35 855 752	28 491	228 822
REGIÃO NORTE.....	71 206	2 571 596	14	335
RONDONIA.....	12 948	326 063	-	-
ACRE.....	3 786	91 260	-	-
AMAZONAS.....	10 577	457 480	3	200
RORAIMA.....	441	24 242	-	-
PARA.....	43 456	1 672 551	11	135
AMAPA.....	-	-	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	330 205	6 877 597	5 950	45 290
MARANHÃO.....	22 560	524 060	0	1
PIAUI.....	17 173	344 199	152	1 486
CEARA.....	112 852	2 084 573	3 398	23 403
RIO GRANDE DO NORTE.....	13 652	449 800	104	1 248
PARAIBA.....	23 518	507 435	258	1 903
PERNAMBUCO.....	79 816	1 537 231	1 476	12 682
ALAGOAS.....	8 486	171 210	15	268
SERGIPE.....	11 580	302 755	424	3 080
BAHIA.....	40 568	956 334	123	1 219
REGIÃO SUDESTE.....	1 061 663	16 201 770	20 601	159 307
MINAS GERAIS.....	302 920	5 002 425	853	10 520
ESPIRITO SANTO.....	36 799	597 311	21	238
RIO DE JANEIRO.....	74 207	1 679 884	2 876	30 178
SÃO PAULO.....	647 737	8 922 150	16 851	118 371
REGIÃO SUL.....	479 568	8 118 421	1 099	16 859
PARANA.....	217 412	3 341 560	342	5 274
SANTA CATARINA.....	79 388	1 411 431	324	5 435
RIO GRANDE DO SUL.....	182 768	3 365 430	433	6 150
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	115 934	2 086 368	827	7 031
MATO GROSSO DO SUL.....	16 290	255 046	4	41
MATO GROSSO.....	6 791	157 165	-	-
GOIAS.....	76 153	1 473 757	823	6 990
DISTRITO FEDERAL.....	16 700	200 400	-	-

## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - 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 (KG)	VALOR (MIL CRUZADOS)	QUANTIDADE (KG)	VALOR (MIL CRUZADOS)
BRASIL.....	14 063 296	971 085	984 380	98 918
REGIÃO NORTE.....	67 457	13 320	1 144	420
RONDONIA.....	27 261	5 485	800	400
ACRE.....	1 680	584	-	-
AMAZONAS.....	17 661	3 892	-	-
RORAIMA.....	480	32	69	5
PARA.....	20 375	3 327	275	15
AMAPA.....	-	-	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	2 912 495	99 202	401 595	20 266
MARANHÃO.....	16 505	1 518	2 564	78
PIAUI.....	1 624 971	26 189	242 133	9 729
CEARA.....	411 724	15 206	60 626	3 609
RIO GRANDE DO NORTE.....	110 534	2 422	11 473	740
PARAIBA.....	28 296	2 370	682	15
PERNAMBUCO.....	89 220	6 386	8 089	537
ALAGOAS.....	359	55	31	11
SERGIPE.....	9 007	1 752	999	92
BAHIA.....	621 879	43 304	74 998	5 455
REGIÃO SUDESTE.....	3 167 092	367 023	180 330	26 010
MINAS GERAIS.....	916 870	98 684	84 141	10 753
ESPIRITO SANTO.....	60 225	7 956	1 946	193
RIO DE JANEIRO.....	272 258	44 005	19 951	2 580
SÃO PAULO.....	1 917 739	216 378	74 292	12 484
REGIÃO SUL.....	7 661 740	455 274	388 569	50 358
PARANA.....	1 853 787	103 576	76 751	6 975
SANTA CATARINA.....	3 628 360	198 169	148 094	21 152
RIO GRANDE DO SUL.....	2 179 593	153 529	163 724	22 231
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	254 512	36 266	12 742	1 864
MATO GROSSO DO SUL.....	55 078	5 881	789	121
MATO GROSSO.....	110 642	14 925	850	81
GOIAS.....	70 512	12 170	11 103	1 662
DISTRITO FEDERAL.....	18 280	3 290	-	-

## PRODUÇÃO DA PECUARIA MUNICIPAL - 1987 - BRASIL

4. QUANTIDADE E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
 SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 4.5- CASULOS DO BICHO-DA-SEDA

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CASULOS	
	QUANTIDADE (KG)	VALOR (MIL CRUZADOS)
BRASIL.....	11 858 360	909 852
REGIÃO NORTE.....	-	-
RONDONIA.....	-	-
ACRE.....	-	-
AMAZONAS.....	-	-
RORAIMA.....	-	-
PARA.....	-	-
AMAPA.....	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	7 500	336
MARANHÃO.....	-	-
PIAUI.....	-	-
CEARA.....	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	7 500	336
PARAIBA.....	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-
ALAGOAS.....	-	-
SERGIPE.....	-	-
BAHIA.....	-	-
REGIÃO SUDESTE.....	4 930 552	336 436
MINAS GERAIS.....	12 312	914
ESPIRITO SANTO.....	-	-
RIO DE JANEIRO.....	100	112
SÃO PAULO.....	4 918 140	335 410
REGIÃO SUL.....	6 366 154	536 049
PARANA.....	6 363 542	535 826
SANTA CATARINA.....	2 612	223
RIO GRANDE DO SUL.....	-	-
REGIÃO CENTRO-DESTE.....	554 154	37 031
MATO GROSSO DO SUL.....	264 454	18 275
MATO GROSSO.....	-	-
GOIAS.....	289 700	18 756
DISTRITO FEDERAL.....	-	-

**PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL**

**1987**

ANO-BASE

IDENTIFICAÇÃO  
DA  
PESQUISA

AGRO — 4

00 CARIMBO — CÓDIGO DO MUNICÍPIO

A  
G  
R  
O  
4

**BLOCO ① CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO**

<b>01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO</b> SIGLA	<b>02 MICRORREGIÃO HOMOGÊNEA</b> NOME
<b>03 MUNICÍPIO</b> NOME	

**BLOCO ② CONTROLE**

04

05	06	07	08	09
10	11	12	13	

**BLOCO ③ PECUÁRIA**

**05 BOVINOS**  
BOVINOS EXISTENTES EM 31-12-1987

BOVINOS	N.º DO ITEM 1	QUANTIDADE (cabeça)	PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (Cz\$/unidade) 2
Menores de 1 ano	01		
De 1 a menos de 2 anos	02		
DE 2 ANOS E MAIS	Touros reprodutores	03	
	Vacas	04	
	Outros	05	
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		

**06 PRODUÇÃO DE LEITE EM 1987**

DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM 1	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (Cz\$/litro) 2
Vacas ordenhadas (cabeça)	01		
Leite produzido (litro)	02		
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		

**07 SUINOS**  
SUINOS EXISTENTES EM 31-12-1987

SUINOS	N.º DO ITEM 1	QUANTIDADE (cabeça)	PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (Cz\$/unidade) 2
Menores de 6 meses	01		
De 6 meses e mais	02		
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		

**08 OUTROS ANIMAIS**  
OUTROS ANIMAIS EXISTENTES EM 31-12-1987

DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM 1	QUANTIDADE (cabeça)	PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (Cz\$/unidade) 2
Asininos	01		
Bubalinos	02		
Caprinos	03		
Coelhos	04		
Equinos	05		
Muare	06		
Ovinos	07		
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		

**09 PRODUÇÃO DE LA EM 1987**

DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM 1	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (Cz\$/kg) 2
Ovinos tosquiados (cabeça)	01		
Lã bruta (kg)	02		
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		

**BLOCO ④ AVICULTURA**  
**10 AVES EXISTENTES EM 31-12-1987**

DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM 1	QUANTIDADE (cabeça)	PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (Cz\$/unidade) 2
Codornas	01		
Galinhas	02		
Galos, frangas, frangos e pintos	03		
Patos, marrecos e gansos	04		
Perus	05		
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		

**11 PRODUÇÃO DE OVOS EM 1987**

DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM 1	QUANTIDADE (duzia)	PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (Cz\$/duzia) 2
Ovos de codorna	01		
Ovos de galinha	02		
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		

**BLOCO ⑤ MEL E CERA**  
**12 PRODUÇÃO EM 1987 (abelhas domésticas e silvestres)**

DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM 1	QUANTIDADE (kg)	PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (Cz\$/kg) 2
Mel	01		
Cera	02		
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		

**BLOCO ⑥ SERICICULTURA**  
**13 PRODUÇÃO DE CASULOS EM 1987 (bicho-da-seda)**

DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM 1	QUANTIDADE (kg)	PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (Cz\$/kg) 2
Casulos	01		
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		



A  
G  
R  
O  
4

**BLOCO ⑦**

**OBSERVAÇÕES**

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----

**BLOCO ⑧**

**AUTENTICAÇÃO**

\_\_\_\_/\_\_\_\_/1988  
 DATA DA INFORMAÇÃO

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

\_\_\_\_\_  
 ASSINATURA

**INSTRUÇÕES**

**1 — CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA**

- 1.1 — **Objetivo** — fornecer informações estatísticas sobre efetivo e valor das espécies animais criadas, como também, sobre as produções de leite, lã, ovos, mel e cera de abelha, e casulos do bicho-da-seda.
- 1.2 — **Periodicidade e Âmbito de Investigação** — o Inquérito é anual e abrange todo o território nacional, com informações a nível de município.

**2 — INSTRUÇÕES GERAIS**

- 2.1 — Os questionários deverão ser preenchidos de forma legível. Não utilizar carbono para o preenchimento dos mesmos.
- 2.2 — Não fazer chamadas (1, 2, \*, A, X) nos campos de registro das informações. Qualquer esclarecimento deverá ser feito no Bloco de Observações, pre-  
cedido do nome do produto em questão.
- 2.3 — Não inutilizar os quadros, quer contenham ou não informações, com traços inclinados, cruzados ou expressões do tipo: nada a declarar, nada a regis-  
trar, etc. Logo, se não houver informação para o quadro, o mesmo permanecerá em branco.
- 2.4 — **Carimbo — Código do Município** — utilizar o carimbo do código do Município. Não utilizar carimbos já abolidos.
- 2.5 — **Bloco 1 — Caracterização do Município** — registrar a sigla da UF, o nome da Microrregião Homogênea e o nome do Município por extenso.
- 2.6 — **Bloco 2 — Controle** — para uso exclusivo do órgão apurador (DEAGRO/DIPES) — **nada registrar.**
- 2.7 — Na última linha de cada quadro, designada por **TOTAL**, lançar a soma dos valores registrados no quadro, por coluna.
- 2.8 — As informações de quantidade deverão ser registradas em números inteiros, sem decimais, efetuando-se o arredondamento segundo o critério estatís-  
tico. O preço médio deverá ser registrado em cruzado, com as casas de centavos. Mesmo que não tenha ocorrido comercialização no ano-base da pes-  
quisa, se houver registro para quantidade, deverá haver o respectivo registro de preço.
- 2.9 — Não tifar as informações com intuito de conferência.

**3 — CONCEITOS BÁSICOS E NORMAS DE PREENCHIMENTO**

- 3.1 — Os efetivos dos rebanhos têm por data de referência 31/12. As produções referem-se ao ano-base da pesquisa e os preços médios pagos aos produ-  
tos, quando referentes aos efetivos, correspondem ao preço de venda vigente em 31/12. Para as produções, os preços referem-se à média ponderada  
obtida durante o ano-base.
- 3.2 — **Critério de Contagem** — deverão ser considerados todos os animais existentes no município, independentemente de estarem sendo criados em estabele-  
cimentos agropecuários ou não, da raça ou da finalidade a que se destinam.
- 3.3 — **Bloco 3**
  - 3.3.1 — **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, inte-  
ro (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 (de 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 finalidade específica de  
produção e cria de bezerras.
  - 3.3.2 — **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 im-  
portando 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 ordenha-  
das em qualquer período do ano. Consultar instrução 2.8.
  - 3.3.3 — **Quadro 07** — classificar o rebanho suíno, segundo a idade, dentro das categorias existentes no município, considerando os animais de am-  
bos os sexos.
  - 3.3.4 — **Quadro 08** — registrar os efetivos das espécies animais discriminadas no quadro, considerando o número total de cabeças de qualquer idade  
ou sexo.
  - 3.3.5 — **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 classifica-  
ção: lã de velo, de garreio ou de cordeiro. Consultar instrução 2.8.
- 3.4 — **Bloco 4**
  - 3.4.1 — **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.
  - 3.4.2 — **Quadro 11** — registrar a produção total (em dúzia) de ovos de codorna e de galinha, independentemente de seu destino. Consultar instrução 2.8.
- 3.5 — **Bloco 5**
  - 3.5.1 — **Quadro 12** — considerar as produções totais (em quilo) de mel e cera de qualquer origem (abelhas domésticas e silvestres). Consultar ins-  
trução 2.8.
- 3.6 — **Bloco 6**
  - 3.6.1 — **Quadro 13** — considerar a produção total (em quilo) de casulos do bicho-da-seda. Consultar instrução 2.8.
- 3.7 — **Bloco 7**  
**Observações** — neste bloco, deverão ser registradas informações complementares, que irão subsidiar os trabalhos de crítica, durante a fase de apura-  
ção do inquérito. Deverão, também, ser relacionadas, neste bloco, as fontes de informação utilizadas para o preenchimento do ques-  
tionário.
- 3.8 — **Bloco 8**  
**Autenticação** — bloco destinado ao registro da data de informação ou preenchimento do questionário, nome e assinatura do responsável pela coleta  
de dados.