

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS

DEPARTAMENTO DE AGROPECUARIA

DIVISAO DE PESQUISAS CONTINUAS

**Coleção
IBEGEANA**

PESQUISA ANUAL DE COURO

1993

APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, com a presente publicação, divulga os resultados da Pesquisa Anual de Couro - 1993.

Os dados estatísticos estão reunidos em nível de Brasil, Regiões e Unidades da Federação. As informações relativas às Unidades da Federação: Rondônia, Acre, Amazonas, Tocantins e Mato Grosso não foram divulgadas por possuírem menos do que quatro informantes.

A Pesquisa Anual de Couro foi lançada pelo IBGE, em 1989, com a finalidade de subsidiar a análise dos dados sobre o abate de bovinos, bem como, o planejamento na esfera privada e pública. Dada a importância dos resultados, a pesquisa vem sendo executada sistematicamente e, atualmente, estão sendo coletados os dados relativos ao ano de 1994.

Maiores informações técnicas poderão ser obtidas junto ao DEAGRO - Departamento de Agropecuária (Rua Visconde de Niterói, 1246, Bloco B, 9. andar, CEP - 20941, Rio de Janeiro, RJ, Fone - 2848131).

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

A Pesquisa Anual de Couro tem como objetivo precípua o levantamento de informações estatísticas sobre a quantidade de couros crus e de couros curtidos de bovinos. Paralelamente são coletadas, também, informações relativas à quantidade de couros e/ou de peles curtidos de caprinos, ovinos e outras espécies.

2 - PERIODICIDADE E ÂMBITO

A Pesquisa é realizada anualmente e abrange todo o Território Nacional.

3 - NOTAS METODOLÓGICAS

A unidade de investigação é o estabelecimento, industrial ou não, que efetua o curtimento de couro de bovinos, caso em que informará sobre as outras espécies de couros e/ou peles curtidos. Não participam do âmbito da pesquisa, os estabelecimentos que fazem somente o curtimento do couro e/ou peles de outras espécies, como também, aqueles que efetuem, apenas, a salga dos couros.

Dada a pequena quantidade de estabelecimentos curtidores de couros bovinos, aproximadamente, seiscentos informantes, o método de pesquisa empregado é o censitário, sendo, portanto, investigados todos os estabelecimentos participantes do cadastro de informantes.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Através de um conjunto de tabelas, encontram-se reunidas a seguir informações relativas à: quantidade de couro cru de bovino (matéria-prima), segundo a procedência (nacional ou importada) e à quantidade de couro curtido, por espécie animal (bovinos, caprinos, ovinos, e outras), referentes aos anos de 1989 a 1993. Tem-se, ainda, informações sobre os estoques de couros de bovinos, crus e curtidos, na data de 31 de dezembro, para os anos de 1992 e 1993.

TABELAS DE RESULTADOS

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93
BRASIL

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							
		TOTAL	NACIONAL					IMPORTADO	
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES		OUTRAS
1989	596	22 074 574	21 752 098	9 589 501	735 546	8 928 642	567 808	1 930 601	322 476
1990	613	19 506 768	19 495 981	8 577 787	521 669	8 558 313	709 321	1 128 891	10 787
1991	599	23 854 923	23 825 763	10 350 502	512 907	9 522 800	1 195 009	2 244 545	29 160
1992	567	21 840 161	21 835 309	11 282 625	479 588	7 945 559	919 316	1 208 221	4 852
1993	545	21 491 011	21 441 397	10 923 195	513 137	7 654 927	1 333 492	1 016 646	49 614

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93

REGIÃO NORTE

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							
		TOTAL	NACIONAL					IMPORTADO	
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES		OUTRAS
1989	10	322 122	322 122	158 926	59 981	102 231	-	984	-
1990	11	337 260	337 260	142 835	43 745	148 210	-	2 470	-
1991	10	242 272	242 272	85 822	25 361	99 594	-	31 495	-
1992	9	211 606	211 606	101 200	8 636	72 667	-	29 103	-
1993	10	275 594	275 594	100 043	54 389	118 248	-	2 914	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93
REGIÃO NORDESTE

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							IMPORTADO
		TOTAL	NACIONAL					OUTRAS	
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES		
1989	255	2 906 644	2 903 020	279 507	288 361	2 081 867	2 852	250 433	3 624
1990	262	2 422 873	2 422 873	357 194	250 249	1 454 727	796	359 907	-
1991	258	2 622 959	2 622 959	261 022	181 663	1 346 997	1 430	831 847	-
1992	237	1 924 717	1 924 717	401 564	197 514	1 287 143	82	38 414	-
1993	226	1 994 583	1 994 583	471 460	152 006	1 337 899	1 743	31 475	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93
REGIÃO SUDESTE

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							
		TOTAL	NACIONAL					IMPORTADO	
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES		OUTRAS
1989	175	7 088 443	7 080 545	3 872 400	117 172	2 403 605	234 359	453 009	7 898
1990	182	6 399 075	6 398 435	3 358 822	146 584	2 446 738	279 900	166 391	640
1991	176	8 271 080	8 271 080	3 947 045	196 744	3 124 299	618 229	384 763	-
1992	170	7 833 724	7 833 724	4 887 106	181 861	2 162 131	420 295	182 331	-
1993	161	7 767 070	7 763 084	5 155 603	168 895	1 780 867	343 251	314 468	3 986

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93
REGIÃO SUL

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							IMPORTADO
		TOTAL	NACIONAL					OUTRAS	
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES		
1989	141	10 838 902	10 527 948	4 714 688	270 032	4 042 153	318 899	1 182 176	310 954
1990	141	9 438 894	9 428 747	4 268 957	79 858	4 110 696	421 275	547 961	10 147
1991	138	11 725 599	11 696 439	5 533 120	109 139	4 595 108	575 050	884 022	29 160
1992	134	11 003 570	10 998 718	5 403 479	91 577	4 122 023	490 950	890 689	4 852
1993	131	10 339 343	10 293 715	4 657 337	109 265	3 918 241	964 983	643 889	45 628

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93
REGIÃO CENTRO-OESTE

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							
		TOTAL	NACIONAL						IMPORTADO
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES	OUTRAS	
1989	15	918 463	918 463	563 980	-	298 786	11 698	43 999	-
1990	17	908 666	908 666	449 979	1 233	397 942	7 350	52 162	-
1991	17	993 013	993 013	523 493	-	356 802	300	112 418	-
1992	17	866 544	866 544	489 276	-	301 595	7 989	67 684	-
1993	17	1 114 421	1 114 421	538 752	28 582	499 672	23 515	23 900	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93
 MINAS GERAIS

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							IMPORTADO
		TOTAL	NACIONAL					OUTRAS	
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES		
1989	83	2 164 843	2 164 843	1 168 290	56 995	684 092	38 993	216 473	-
1990	88	1 774 645	1 774 645	679 594	85 126	849 704	39 423	120 798	-
1991	85	3 137 172	3 137 172	942 970	86 957	1 459 550	331 146	316 549	-
1992	82	1 915 487	1 915 487	870 736	86 939	768 353	43 968	145 491	-
1993	81	1 953 600	1 953 600	862 513	71 081	846 684	76 365	96 957	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
 (1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93
SÃO PAULO

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							IMPORTADO
		TOTAL	NACIONAL					OUTRAS	
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES		
1989	81	4 618 670	4 610 772	2 622 486	60 177	1 503 444	195 366	229 299	7 898
1990	81	4 435 443	4 434 803	2 589 742	47 175	1 545 090	220 224	32 572	640
1991	79	4 911 360	4 911 360	2 870 723	40 800	1 651 163	287 083	61 591	-
1992	77	5 678 119	5 678 119	3 868 986	19 037	1 379 332	376 327	34 437	-
1993	72	5 606 166	5 602 180	4 133 275	55 729	929 292	266 886	216 998	3 986

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93

PARANÁ

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							
		TOTAL	NACIONAL					IMPORTADO	
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES		OUTRAS
1989	41	2 947 174	2 740 942	1 272 826	29 099	1 247 932	160 122	30 963	206 232
1990	40	2 886 367	2 884 680	1 411 165	16 828	1 327 598	120 409	8 680	1 687
1991	36	3 415 700	3 415 700	1 764 312	26 129	1 377 965	230 267	17 027	-
1992	36	3 263 631	3 260 331	1 742 162	18 401	1 334 750	160 390	4 628	3 300
1993	38	2 821 002	2 805 653	1 115 403	10 296	1 136 356	535 047	8 551	15 349

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1989-93
RIO GRANDE DO SUL

ANO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO CRU (1)							
		TOTAL	NACIONAL						IMPORTADO
			TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES	OUTRAS	
1989	81	7 103 515	7 040 793	2 894 915	229 833	2 634 404	158 777	1 122 864	62 722
1990	81	5 795 311	5 786 851	2 515 179	52 550	2 398 237	299 756	521 129	8 460
1991	82	7 424 700	7 395 540	3 046 036	80 490	3 075 409	326 943	866 662	29 160
1992	78	6 897 152	6 895 600	3 024 462	61 376	2 608 473	329 260	872 029	1 552
1993	75	6 381 717	6 351 438	3 072 182	93 054	2 160 401	423 906	601 895	30 279

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93

BRASIL

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	25 520 280	22 949 862	1 159 387	1 360 669	50 362
1990	23 946 440	20 388 651	1 660 431	1 735 811	161 547
1991	27 929 062	24 032 629	1 518 371	2 307 126	70 936
1992	26 267 193	22 441 203	1 634 069	2 001 633	190 288
1993	26 749 187	21 755 273	2 111 709	2 734 016	148 189

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93
REGIÃO NORTE

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	277 744	277 672	30	42	-
1990	349 725	349 689	20	16	-
1991	252 444	252 381	38	25	-
1992	179 845	179 771	42	32	-
1993	270 372	270 304	38	30	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93

REGIÃO NORDESTE

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	4 820 655	2 874 491	1 158 963	785 386	1 815
1990	5 369 247	2 449 719	1 550 031	1 367 453	2 044
1991	5 968 493	2 652 729	1 516 093	1 795 894	3 777
1992	5 216 781	1 961 589	1 632 890	1 618 574	3 728
1993	6 415 959	1 972 625	2 108 117	2 331 875	3 342

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93

REGIÃO SUDESTE

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	7 784 135	7 782 155	225	25	1 730
1990	6 524 823	6 344 374	110 120	-	70 329
1991	8 281 315	8 281 215	100	-	-
1992	7 825 272	7 772 967	250	50	52 005
1993	7 690 056	7 653 035	105	45	36 871

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93

REGIÃO SUL

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	11 766 899	11 144 727	139	575 216	46 817
1990	10 816 794	10 359 068	210	368 342	89 174
1991	12 416 846	11 837 387	2 140	511 207	66 112
1992	12 187 914	11 669 495	887	382 977	134 555
1993	11 264 452	10 750 961	3 449	402 066	107 976

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93

REGIÃO CENTRO-OESTE

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	870 847	870 817	30	-	-
1990	885 851	885 801	50	-	-
1991	1 009 964	1 008 917	-	-	1 047
1992	857 381	857 381	-	-	-
1993	1 108 348	1 108 348	-	-	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93

MINAS GERAIS

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	2 083 501	2 083 251	225	25	-
1990	1 783 155	1 714 279	120	-	68 756
1991	3 027 472	3 027 422	50	-	-
1992	1 874 460	1 874 260	150	50	-
1993	1 889 620	1 886 792	55	45	2 728

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93

SÃO PAULO

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	4 588 375	4 586 645	-	-	1 730
1990	4 450 303	4 448 730	-	-	1 573
1991	5 058 822	5 058 822	-	-	-
1992	5 748 987	5 696 982	-	-	52 005
1993	5 633 626	5 599 483	-	-	34 143

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93

PARANÁ

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	2 792 743	2 781 992	89	1 357	9 305
1990	3 100 080	3 098 282	130	1 408	260
1991	3 488 649	3 465 234	1 440	16 301	5 674
1992	3 311 460	3 259 021	95	1 170	51 174
1993	3 091 010	3 041 772	1200	1 055	46 983

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1989-93

RIO GRANDE DO SUL

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1989	8 196 758	7 585 337	50	573 859	37 512
1990	6 976 410	6 520 482	80	366 934	88 914
1991	8 049 288	7 493 244	700	494 906	60 438
1992	7 997 925	7 531 945	792	381 807	83 381
1993	7 129 832	6 665 579	2 249	401 011	60 993

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: As quantidades de peles de caprinos, ovinos e outras espécies referem-se, exclusivamente, às peles curtidas nos estabelecimentos que curtem couros de bovinos.

(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
BRASIL

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	22 949 862	20 388 651	24 032 629	22 441 203	21 755 273
AO CROMO	19 709 252	17 363 471	19 871 803	19 079 428	18 300 328
AO TANINO	2 998 596	2 788 390	3 721 716	3 166 269	3 218 667
OUTRO	242 014	236 790	439 110	195 506	236 278

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
NOTA: Resultados Preliminares
(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
REGIÃO NORTE

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	277 672	349 689	252 381	179 771	270 304
AO CROMO	274 568	335 835	228 823	175 571	265 131
AO TANINO	3 104	13 854	23 558	4 200	4 793
OUTRO	-	-	-	-	380

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
REGIÃO NORDESTE

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	2 874 491	2 449 719	2 652 729	1 961 589	1 972 625
AO CROMO	2 763 408	2 222 685	2 482 974	1 762 685	1 759 191
AO TANINO	106 715	169 741	164 701	182 965	172 917
OUTRO	4 368	57 293	5 054	15 939	40 517

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
REGIÃO SUDESTE

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	7 782 155	6 344 374	8 281 215	7 772 967	7 653 035
AO CROMO	6 725 569	5 522 795	6 912 150	6 936 714	6 870 782
AO TANINO	1 023 926	795 602	1 125 998	721 560	659 502
OUTRO	32 660	25 977	243 067	114 693	122 751

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
REGIÃO SUL

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	11 144 727	10 359 068	11 837 387	11 669 495	10 750 961
AO CROMO	9 102 283	8 426 813	9 267 476	9 395 860	8 345 409
AO TANINO	1 837 458	1 778 735	2 378 922	2 245 163	2 351 622
OUTRO	204 986	153 520	190 989	28 472	53 930

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
REGIÃO CENTRO-OESTE

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	870 817	885 801	1 008 917	857 381	1 108 348
AO CROMO	843 424	855 343	980 380	808 598	1 059 815
AO TANINO	27 393	30 458	28 537	12 381	29 833
OUTRO	-	-	-	36 402	18 700

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
MINAS GERAIS

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	2 083 251	1 714 279	3 027 422	1 874 260	1 886 792
AO CROMO	1 787 349	1 444 295	2 254 175	1 568 651	1 620 657
AO TANINO	292 097	259 593	598 520	244 993	218 451
OUTRO	3 805	10 391	174 727	60 616	47 684

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
SÃO PAULO

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	4 586 645	4 448 730	5 058 822	5 696 982	5 599 483
AO CROMO	3 928 572	3 939 075	4 497 918	5 188 935	5 104 906
AO TANINO	642 102	495 969	495 644	459 770	419 510
OUTRO	15 971	13 686	65 260	48 277	75 067

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
PARANÁ

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	2 781 992	3 098 282	3 465 234	3 259 021	3 041 772
AO CROMO	2 707 741	3 042 609	3 405 673	3 218 292	2 928 648
AO TANINO	56 141	50 025	47 374	31 555	90 315
OUTRO	18 110	5 648	12 187	9 174	22 809

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1989-93
RIO GRANDE DO SUL

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	7 585 337	6 520 482	7 493 244	7 531 945	6 665 579
AO CROMO	5 815 683	4 784 621	5 134 525	5 504 922	4 623 879
AO TANINO	1 583 478	1 588 629	2 180 977	2 008 534	2 010 579
OUTRO	186 176	147 232	177 742	18 489	31 121

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

4 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS DE ORIGEM NACIONAL, ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES,
SEGUNDO GRUPOS DE QUANTIDADE DE COURO - 1989-93
BRASIL

GRUPOS DE QUANTIDADE DE COURO	1989		1990		1991		1992		1993	
	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO (1)	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO (1)	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO (1)	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO (1)	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO (1)
TOTAL	596	21 752 098	613	19 495 981	599	23 825 763	567	21 835 309	545	21 441 397
MENOS DE 126	111	7 060	105	7 809	101	6 682	93	6 157	100	6 408
DE 126 ATÉ 250	66	12 741	53	9 990	59	11 243	58	10 496	41	7 652
DE 251 ATÉ 500	40	14 928	51	19 059	47	17 775	49	19 210	41	15 280
DE 501 ATÉ 1000	40	29 624	45	31 589	36	25 276	29	19 454	39	27 106
DE 1001 ATÉ 5000	81	210 410	82	211 880	82	207 239	86	227 816	75	191 819
DE 5001 ATÉ 10000	39	267 888	48	340 217	39	288 155	40	271 599	30	218 318
DE 10001 ATÉ 20000	39	563 085	47	667 079	41	575 148	39	574 444	48	695 564
MAIS DE 20000	180	20 646 362	172	18 208 358	176	22 694 245	158	20 706 133	158	20 279 250
SEM DECLARAÇÃO	-	-	10	-	18	-	15	-	13	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: Os curtumes que não adquiriram couro cru de bovino no ano de 1989 estão enumerados no grupo de menos de 126 couros crus.

(1) UNIDADE

5 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS DE ORIGEM NACIONAL,
ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA, SEGUNDO GRUPOS DE QUANTIDADE DE COURO - 1993

BRASIL

GRUPOS DE QUANTIDADE DE COURO	NÚMERO DE CURTUMES	QUANTIDADE DE COURO (1)					
		TOTAL	DE MATADOURO FRIGORÍFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES	OUTRAS
TOTAL	545	21 441 397	10 923 195	513 137	7 654 927	1 333 492	1 016 646
MENOS DE 126	100	6 408	135	847	2 878	-	2 548
DE 126 ATÉ 250	41	7 652	-	3 077	2 144	-	2 431
DE 251 ATÉ 500	41	15 280	174	6 130	3 920	110	4 946
DE 501 ATÉ 1000	39	27 106	1 380	4 232	16 455	150	4 889
DE 1001 ATÉ 5000	75	191 819	23 249	28 987	101 488	7 970	30 125
DE 5001 ATÉ 10000	30	218 318	50 964	7 726	129 189	16 934	13 505
DE 10001 ATÉ 20000	48	695 564	248 573	46 861	326 293	51 687	22 150
MAIS DE 20000	158	20 279 250	10 598 720	415 277	7 072 560	1 256 641	936 052
SEM DECLARAÇÃO	13	-	-	-	-	-	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

NOTA: Resultados Preliminares

(1) UNIDADE

6 - ESTOQUES DE PELES NOS CURTUMES EM 31 DE DEZEMBRO, POR ESPÉCIE ANIMAL,

SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES - 1992-93

GRANDES REGIÕES	QUANTIDADE DE PELE EM ESTOQUE (1)						
	TOTAL	BOVINA				CAPRINA	OVINA
		CRUA	WET-BLUE	SEMI-ACABADA	OUTRA FORMA		
1992							
BRASIL	4 485 851	717 069	732 543	1 017 515	441 174	745 266	832 284
NORTE	16 511	6 069	9 096	1 334	12	-	-
NORDESTE	1 842 934	69 929	166 334	91 819	38 666	744 066	732 120
SUDESTE	810 239	212 502	240 607	261 441	95 689	-	-
SUL	1 780 513	409 774	300 423	662 265	306 687	1 200	100 164
CENTRO-OESTE	35 654	18 795	16 083	656	120	-	-
1993							
BRASIL	4 657 273	641 788	875 297	1 025 594	381 140	734 134	999 320
NORTE	15 049	3 044	11 991	-	14	-	-
NORDESTE	2 017 821	124 099	117 833	73 428	52 788	730 554	919 119
SUDESTE	843 647	173 051	296 353	269 136	105 077	30	-
SUL	1 736 822	328 343	419 554	682 063	223 111	3 550	80 201
CENTRO-OESTE	43 934	13 251	29 566	967	150	-	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1
(1) UNIDADE

7 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS DE ORIGEM NACIONAL, ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES,
 POR PROCEDÊNCIA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1993

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFOR- MANTES	QUANTIDADE DE COURO (1)					
		TOTAL	DE MATADOURO FRIGORIFICO	DE MATADOURO MUNICIPAL	DE INTERME- DIÁRIOS (SALGADORES)	DE OUTROS CURTUMES	OUTRAS
BRASIL	545	21 441 397	10 923 195	513 137	7 654 927	1 333 492	1 016 646
RONDÔNIA	1	(X)	(X)	-	(X)	-	-
ACRE	1	(X)	(X)	-	-	-	(X)
AMAZONAS	1	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-
RORAIMA	-	-	-	-	-	-	-
PARÁ	5	118 568	26 255	18 353	72 696	-	1 264
AMAPÁ	-	-	-	-	-	-	-
TOCANTINS	2	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)
MARANHÃO	24	197 073	41 267	20 836	133 280	-	1 690
PIAUI	20	272 444	-	1 490	268 765	-	2 189
CEARÁ	37	445 917	160 921	22 991	258 176	-	3 829
RIO GRANDE DO NORTE	4	192 865	61 277	29 243	81 655	-	20 690
PARAÍBA	18	126 411	17 560	34 522	74 227	-	102
PERNAMBUCO	10	318 062	49 342	1 092	267 628	-	-
ALAGOAS	10	5 617	-	2 733	2 884	-	-
SERGIPE	9	8 052	-	6 622	1 430	-	-
BAHIA	94	428 142	141 093	32 477	249 854	1 743	2 975
MINAS GERAIS	81	1 953 600	862 513	71 081	846 684	76 365	96 957
ESPÍRITO SANTO	4	1 744	-	240	991	-	513
RIO DE JANEIRO	4	205 560	159 815	41 845	3 900	-	-
SÃO PAULO	72	5 602 180	4 133 275	55 729	929 292	266 886	216 998
PARANÁ	38	2 805 653	1 115 403	10 296	1 136 356	535 047	8 551
SANTA CATARINA	18	1 136 624	469 752	5 915	621 484	6 030	33 443
RIO GRANDE DO SUL	75	6 351 438	3 072 182	93 054	2 160 401	423 906	601 895
MATO GROSSO DO SUL	5	208 753	164 738	-	21 173	-	22 842
MATO GROSSO	3	(X)	(X)	-	(X)	-	-
GOIÁS	9	695 086	254 134	28 582	387 797	23 515	1 058
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	-

FONTE: IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PROAN 1

(1) UNIDADE

(X) RESULTADO OMITIDO A FIM DE EVITAR A IDENTIFICAÇÃO DO INFORMANTE