

IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS

DEPARTAMENTO DE AGROPECUARIA

DIVISAO DE PESQUISAS CONTINUAS

**Coleção
IBEGEANA**

PESQUISA ANUAL DE COURO

1991

APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, com a presente publicação, divulga os resultados da Pesquisa Anual de Couro - 1991.

Os dados estatísticos estão reunidos em nível de Brasil, Regiões e Unidades da Federação. As informações relativas às Unidades da Federação: Rondônia, Amazonas, Roraima, Tocantins e Mato Grosso não foram divulgadas por possuírem menos do que três 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 de 1992.

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 1987 a 1991. Tem-se, ainda, informações sobre os estoques de couros de bovinos, crus e curtidos, na data de 31 de dezembro, para os anos de 1990 e 1991.

TABELAS DE RESULTADOS

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91

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
1987	602	17 014 169	16 727 145	6 876 639	819 139	7 744 481	-	1 286 886	287 024
1988	602	21 477 109	21 383 538	8 850 531	1 297 529	9 595 138	-	1 640 340	93 571
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

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91

REGIÃO NORTE

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		
1987	9	415 682	415 682	106 193	38 886	17 538	-	253 065	-
1988	9	374 111	374 111	101 058	56 172	188 235	-	28 646	-
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	-

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91
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		
1987	260	1 881 370	1 881 370	232 958	346 578	1 254 117	-	47 717	-
1988	260	2 444 338	2 444 338	277 196	408 949	1 588 659	-	169 534	-
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	-

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91
REGIÃO SUDESTE

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		
1987	176	5 955 396	5 921 499	3 368 624	104 462	2 328 365	-	120 048	33 897
1988	176	7 051 369	7 051 369	3 857 569	123 474	2 759 937	-	310 389	-
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	-

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91

REGIÃO 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	
1987	141	8 345 044	8 091 917	3 035 129	309 068	3 999 813	-	747 907	253 127
1988	141	11 073 717	10 980 146	4 429 758	687 694	4 910 851	-	951 843	93 571
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

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91

REGIÃO CENTRO-OESTE

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		
1987	16	416 677	416 677	133 735	20 145	144 648	-	118 149	-
1988	16	533 574	533 574	184 950	21 240	147 456	-	179 928	-
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	-

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91

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		
1987	82	1 692 444	1 692 444	805 210	46 866	794 294	-	46 074	-
1988	82	2 238 147	2 238 147	1 157 043	52 806	949 383	-	78 915	-
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	-

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91

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		
1987	85	4 103 486	4 069 589	2 512 097	57 596	1 432 159	-	67 737	33 897
1988	85	4 684 763	4 684 763	2 677 914	70 668	1 712 926	-	223 255	-
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	-

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

1 - COUROUS CRUS INTEIROS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91
 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	
1987	40	1 912 389	1 818 757	799 158	31 770	943 669	-	44 160	93 632
1988	40	3 028 124	2 983 124	1 261 232	185 500	1 388 186	-	148 206	45 000
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	-

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1987-91
RIO GRANDE DO 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		
1987	82	5 751 364	5 591 869	2 036 241	272 604	2 600 671	-	682 353	159 495
1988	82	7 228 308	7 179 737	2 902 422	496 793	3 001 175	-	779 347	48 571
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

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

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1987-91

BRASIL

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	23 206 078	18 184 900	2 549 469	2 303 473	168 236
1988	28 724 991	23 888 687	2 388 977	2 294 136	153 191
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

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 - 1987-91

REGIÃO NORTE

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	414 275	414 235	15	25	-
1988	377 204	377 139	30	35	-
1989	277 744	277 672	30	42	-
1990	349 725	349 689	20	16	-
1991	252 444	252 381	38	25	-

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 - 1987-91
REGIÃO NORDESTE

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	5 930 712	1 821 572	2 446 558	1 661 394	1 188
1988	6 620 036	2 417 576	2 388 213	1 813 043	1 204
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

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 - 1987-91

REGIÃO SUDESTE

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	6 903 880	6 764 960	102 626	31 740	4 554
1988	8 259 778	8 258 207	38	10	1 523
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	-	-

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 - 1987-91

REGIÃO SUL

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	9 536 839	8 763 901	180	610 264	162 494
1988	12 934 977	12 303 319	396	480 798	150 464
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

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 - 1987-91
REGIÃO CENTRO-OESTE

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	420 372	420 232	90	50	-
1988	532 996	532 446	300	250	-
1989	870 847	870 817	30	-	-
1990	885 851	885 801	50	-	-
1991	1 009 964	1 008 917	-	-	1 047

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 - 1987-91
 MINAS GERAIS

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	1 638 318	1 638 231	53	34	-
1988	2 060 284	2 060 236	38	10	-
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	-	-

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 - 1987-91

SÃO PAULO

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	4 520 946	4 515 692	700	-	4 554
1988	5 252 662	5 251 139	-	-	1 523
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	-	-	-

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 - 1987-91

PARANÁ

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	1 725 001	1 723 853	180	968	-
1988	3 049 750	3 048 297	396	1 007	50
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

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 - 1987-91

RIO GRANDE DO SUL

ANO	QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1)				
	TOTAL	BOVINA	CAPRINA	OVINA	OUTRAS
1987	7 152 504	6 380 714	-	609 296	162 494
1988	9 086 516	8 456 311	-	479 791	150 414
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

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 - 1987-91
REGIÃO NORDESTE

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	1 821 572	2 417 576	2 874 491	2 449 719	2 652 729
AO CROMO	1 727 071	2 298 322	2 763 408	2 222 685	2 482 974
AO TANINO	89 662	105 601	106 715	169 741	164 701
OUTRO	4 839	13 653	4 368	57 293	5 054

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

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1987-91
REGIÃO SUDESTE

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	6 764 960	8 258 207	7 782 155	6 344 374	8 281 215
AO CROMO	5 369 753	6 932 274	6 725 569	5 522 795	6 912 150
AO TANINO	1 362 610	1 287 157	1 023 926	795 602	1 125 998
OUTRO	32 597	38 776	32 660	25 977	243 067

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

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1987-91
REGIÃO SUL

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	8 763 901	12 303 319	11 144 727	10 359 068	11 837 387
AO CROMO	6 818 635	9 971 535	9 102 283	8 426 813	9 267 476
AO TANINO	1 874 923	2 198 817	1 837 458	1 778 735	2 378 922
OUTRO	70 343	132 967	204 986	153 520	190 989

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

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1987-91
REGIÃO CENTRO-OESTE

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO				
	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	420 232	532 446	870 817	885 801	1 008 917
AO CROMO	398 140	513 869	843 424	855 343	980 380
AO TANINO	22 092	18 197	27 393	30 458	28 537
OUTRO	-	380	-	-	-

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

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1987-91
MINAS GERAIS

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	1 638 231	2 060 236	2 083 251	1 714 279	3 027 422
AO CROMO	1 307 105	1 778 918	1 787 349	1 444 295	2 254 175
AO TANINO	329 494	278 673	292 097	259 593	598 520
OUTRO	1 632	2 645	3 805	10 391	174 727

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

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1987-91
SÃO PAULO

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	4 515 692	5 251 139	4 586 645	4 448 730	5 058 822
AO CROMO	3 521 298	4 290 351	3 928 572	3 939 075	4 497 918
AO TANINO	982 405	935 273	642 102	495 969	495 644
OUTRO	11 989	25 515	15 971	13 686	65 260

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

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1987-91
PARANÁ

MÉTODO DE CURTIMENTO	QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)				
	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	1 723 853	3 048 297	2 781 992	3 098 282	3 465 234
AO CROMO	1 674 661	2 951 648	2 707 741	3 042 609	3 405 673
AO TANINO	45 412	47 582	56 141	50 025	47 374
OUTRO	3 780	49 067	18 110	5 648	12 187

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 - 1987-91
BRASIL

GRUPOS DE QUANTIDADE DE COURO	1987		1988		1989		1990		1991	
	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	602	16 727 145	602	21 383 538	596	21 752 098	613	19 495 981	599	23 825 763
MENOS DE 126	139	6 114	120	5 971	111	7 060	105	7 809	101	6 682
DE 126 ATÉ 250	60	11 410	61	11 383	66	12 741	53	9 990	59	11 243
DE 251 ATÉ 500	40	14 921	45	16 685	40	14 928	51	19 059	47	17 775
DE 501 ATÉ 1000	39	28 668	40	29 076	40	29 624	45	31 589	36	25 276
DE 1001 ATÉ 5000	87	226 817	80	202 403	81	210 410	82	211 880	82	207 239
DE 5001 ATÉ 10000	39	273 147	37	246 990	39	267 888	48	340 217	39	288 155
DE 10001 ATÉ 20000	41	605 238	39	591 282	39	563 085	47	667 079	41	575 148
MAIS DE 20000	157	15 560 830	180	20 279 748	180	20 646 362	172	18 208 358	176	22 694 245
SEM DECLARAÇÃO	-	-	-	-	-	-	10	-	18	-

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

NOTA: Os curtumes que não adquiriram couro cru de bovino nos anos de 1987 a 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 - 1991

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	599	23 825 763	10 350 502	512 907	9 522 800	1 195 009	2 244 545
MENOS DE 126	101	6 682	78	421	3 240	120	2 823
DE 126 ATÉ 250	59	11 243	-	3 573	4 075	51	3 544
DE 251 ATÉ 500	47	17 775	416	5 411	6 794	114	5 040
DE 501 ATÉ 1000	36	25 276	1 978	6 343	8 947	-	8 008
DE 1001 ATÉ 5000	82	207 239	20 557	40 061	109 458	4 805	32 358
DE 5001 ATÉ 10000	39	288 155	85 398	16 182	139 008	24 684	22 883
DE 10001 ATÉ 20000	41	575 148	160 863	55 377	310 684	8 490	39 734
MAIS DE 20000	176	22 694 245	10 081 212	385 539	8 940 594	1 156 745	2 130 155
SEM DECLARAÇÃO	18	-	-	-	-	-	-

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

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

SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES - 1990-91

GRANDES REGIÕES	QUANTIDADE DE PELE EM ESTOQUE (1)						
	TOTAL	BOVINA				CAPRINA	OVINA
		CRUA	WET-BLUE	SEMI-ACABADA	OUTRA FORMA		
1990							
BRASIL	4 875 039	1 048 880	1 095 405	1 022 311	320 389	593 690	794 364
NORTE	86 765	36 180	44 157	4 678	1 750	-	-
NORDESTE	1 792 664	145 956	206 441	261 811	32 052	589 982	556 422
SUDESTE	920 237	241 709	347 032	244 666	86 830	-	-
SUL	2 026 979	601 125	479 713	505 354	199 137	3 708	237 942
CENTRO-OESTE	48 394	23 910	18 062	5 802	620	-	-
1991							
BRASIL	4 685 365	904 980	1 016 268	1 095 172	508 613	506 260	654 072
NORTE	31 498	11 280	15 619	4 017	582	-	-
NORDESTE	1 383 782	115 334	165 159	112 259	35 951	503 103	451 976
SUDESTE	1 072 327	224 470	379 636	307 312	160 909	-	-
SUL	2 168 631	542 109	441 773	668 835	310 661	3 157	202 096
CENTRO-OESTE	29 127	11 787	14 081	2 749	510	-	-

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