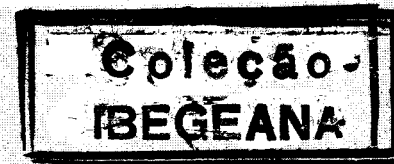


**IBGE**

**DIRETORIA DE PESQUISAS  
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA  
DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS**



**PESQUISA ANUAL DE COURO**

**1996**

## APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, com a presente publicação, divulga os resultados da Pesquisa Anual de Couro - 1996.

Os dados estatísticos estão reunidos em nível de Brasil, Regiões e Unidades da Federação. As informações relativas às Unidades da Federação: Acre, Amazonas, Pará e Rio de Janeiro não foram divulgadas por possuírem menos 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. Neste mesmo ano foram coletadas as informações referentes aos anos de 1986, 1987 e 1988 e dada a importância dos resultados, a pesquisa vem sendo executada sistematicamente.

Maiores informações técnicas poderão ser obtidas junto ao DEAGRO - Departamento de Agropecuária (Av. República do Chile, 500, 7 andar, CEP - 20941, Rio de Janeiro, RJ, Fone - 5144529)

## **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 1992 a 1996. Tem-se, ainda, informações sobre os estoques de couros de bovinos, crus e curtidos, na data de 31 de dezembro, para os anos de 1995 e 1996.

**TABELAS DE RESULTADOS**

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1992 - 96

BRASIL

| ANO  | NÚMERO<br>DE<br>CURTUMES | QUANTIDADE DE COURO CRU (1) |            |                             |                           |                                        |                       |           |           |
|------|--------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
|      |                          | TOTAL                       | NACIONAL   |                             |                           |                                        |                       |           | IMPORTADO |
|      |                          |                             | TOTAL      | DE MATADOURO<br>FRIGORÍFICO | DE MATADOURO<br>MUNICIPAL | DE INTERME-<br>DIÁRIOS<br>(SALGADORES) | DE OUTROS<br>CURTUMES | OUTRAS    |           |
| 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    |
| 1994 | 534                      | 21.076.394                  | 21.029.945 | 10.610.286                  | 454.442                   | 7.330.185                              | 1.416.082             | 1.218.950 | 46.449    |
| 1995 | 515                      | 21.376.802                  | 21.359.254 | 11.515.691                  | 676.150                   | 6.836.558                              | 1.362.011             | 968.844   | 17.548    |
| 1996 | 467                      | 24.351.361                  | 24.334.111 | 12.645.960                  | 760.484                   | 7.669.581                              | 1.393.958             | 1.864.128 | 17.250    |

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1992 - 96

REGIÃO NORTE

| ANO  | NÚMERO<br>DE<br>CURTUMES | QUANTIDADE DE COURO CRU (1) |          |                             |                           |                                        |                       |        |           |
|------|--------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|
|      |                          | TOTAL                       | NACIONAL |                             |                           |                                        |                       |        | IMPORTADO |
|      |                          |                             | TOTAL    | DE MATADOURO<br>FRIGORÍFICO | DE MATADOURO<br>MUNICIPAL | DE INTERME-<br>DIÁRIOS<br>(SALGADORES) | DE OUTROS<br>CURTUMES | OUTRAS |           |
| 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  | -         |
| 1994 | 10                       | 363.473                     | 363.473  | 60.979                      | 33.716                    | 205.480                                | 59.098                | 4.200  | -         |
| 1995 | 8                        | 471.256                     | 471.256  | 188.961                     | 95.905                    | 177.235                                | -                     | 9.155  | -         |
| 1996 | 8                        | 459.909                     | 459.909  | 288.174                     | 115.449                   | 55.070                                 | -                     | 1.216  | -         |

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1992 - 96

REGIÃO NORDESTE

| ANO  | NÚMERO<br>DE<br>CURTUMES | QUANTIDADE DE COURO CRU (1) |           |                             |                           |                                        |                       |        |           |
|------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|
|      |                          | TOTAL                       | NACIONAL  |                             |                           |                                        |                       |        | IMPORTADO |
|      |                          |                             | TOTAL     | DE MATADOURO<br>FRIGORÍFICO | DE MATADOURO<br>MUNICIPAL | DE INTERME-<br>DIÁRIOS<br>(SALGADORES) | DE OUTROS<br>CURTUMES | OUTRAS |           |
| 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 | -         |
| 1994 | 218                      | 2.010.203                   | 2.010.203 | 529.436                     | 175.230                   | 1.278.827                              | 569                   | 26.141 | -         |
| 1995 | 215                      | 1.996.035                   | 1.996.035 | 545.436                     | 144.642                   | 1.239.975                              | 152                   | 65.830 | -         |
| 1996 | 185                      | 2.330.994                   | 2.330.994 | 428.563                     | 193.624                   | 1.620.696                              | 22.284                | 65.827 | -         |

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

(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1992 - 96

REGIÃO SUDESTE

| ANO  | NÚMERO DE CURTUMES | QUANTIDADE DE COURO CRU (1) |           |                          |                        |                                |                    |         |           |
|------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|---------|-----------|
|      |                    | TOTAL                       | NACIONAL  |                          |                        |                                |                    |         | IMPORTADO |
|      |                    |                             | TOTAL     | DE MATADOURO FRIGORÍFICO | DE MATADOURO MUNICIPAL | DE INTERMEDIÁRIOS (SALGADORES) | DE OUTROS CURTUMES | OUTRAS  |           |
| 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     |
| 1994 | 158                | 7.323.648                   | 7.317.415 | 4.453.714                | 182.469                | 1.747.481                      | 483.316            | 450.435 | 6.233     |
| 1995 | 154                | 8.279.928                   | 8.275.917 | 5.243.836                | 175.906                | 2.263.429                      | 490.232            | 102.514 | 4.011     |
| 1996 | 145                | 9.070.064                   | 9.070.064 | 5.391.758                | 154.140                | 2.588.417                      | 843.826            | 91.923  | -         |

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

(1) UNIDADE



1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1992 - 96

REGIÃO CENTRO- OESTE

| ANO  | NÚMERO<br>DE<br>CURTUMES | QUANTIDADE DE COURO CRU (1) |           |                             |                           |                                        |                       |        |           |
|------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|
|      |                          | TOTAL                       | NACIONAL  |                             |                           |                                        |                       |        | IMPORTADO |
|      |                          |                             | TOTAL     | DE MATADOURO<br>FRIGORÍFICO | DE MATADOURO<br>MUNICIPAL | DE INTERME-<br>DIÁRIOS<br>(SALGADORES) | DE OUTROS<br>CURTUMES | OUTRAS |           |
| 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 | -         |
| 1994 | 19                       | 1.364.917                   | 1.364.917 | 813.916                     | -                         | 509.007                                | 2.380                 | 39.614 | -         |
| 1995 | 20                       | 1.578.781                   | 1.578.781 | 1.075.555                   | -                         | 456.319                                | 10.953                | 35.954 | -         |
| 1996 | 19                       | 2.287.893                   | 2.287.893 | 1.794.399                   | 14.400                    | 450.738                                | 4.034                 | 24.322 | -         |

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

(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1992 - 96

MINAS GERAIS

| ANO  | NÚMERO DE CURTUMES | QUANTIDADE DE COURO CRU (1) |           |                          |                        |                                |                    |         |           |
|------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|---------|-----------|
|      |                    | TOTAL                       | NACIONAL  |                          |                        |                                |                    |         | IMPORTADO |
|      |                    |                             | TOTAL     | DE MATADOURO FRIGORÍFICO | DE MATADOURO MUNICIPAL | DE INTERMEDIÁRIOS (SALGADORES) | DE OUTROS CURTUMES | OUTRAS  |           |
| 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  | -         |
| 1994 | 78                 | 2.091.068                   | 2.091.068 | 1.012.901                | 59.086                 | 810.026                        | 91.526             | 117.529 | -         |
| 1995 | 77                 | 2.419.426                   | 2.419.426 | 1.312.644                | 45.485                 | 933.112                        | 97.901             | 30.284  | -         |
| 1996 | 73                 | 2.993.763                   | 2.993.763 | 1.664.176                | 93.412                 | 1.157.182                      | 55.631             | 23.362  | -         |

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

(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1992 - 96

SÃO PAULO

| ANO  | NÚMERO<br>DE<br>CURTUMES | QUANTIDADE DE COURO CRU (1) |           |                             |                           |                                        |                       |         |           |
|------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|
|      |                          | TOTAL                       | NACIONAL  |                             |                           |                                        |                       |         | IMPORTADO |
|      |                          |                             | TOTAL     | DE MATADOURO<br>FRIGORÍFICO | DE MATADOURO<br>MUNICIPAL | DE INTERME-<br>DIÁRIOS<br>(SALGADORES) | DE OUTROS<br>CURTUMES | OUTRAS  |           |
| 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     |
| 1994 | 71                       | 5.047.631                   | 5.041.398 | 3.294.192                   | 96.512                    | 926.548                                | 391.380               | 332.766 | 6.233     |
| 1995 | 71                       | 5.809.579                   | 5.805.568 | 3.892.114                   | 124.611                   | 1.324.923                              | 391.840               | 72.080  | 4.011     |
| 1996 | 66                       | 5.873.892                   | 5.873.892 | 3.545.124                   | 60.388                    | 1.412.753                              | 788.195               | 67.432  | -         |

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

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1992 - 96

PARANÁ

| ANO  | NÚMERO<br>DE<br>CURTUMES | QUANTIDADE DE COURO CRU (1) |           |                             |                           |                                        |                       |        |           |
|------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|
|      |                          | TOTAL                       | NACIONAL  |                             |                           |                                        |                       |        | IMPORTADO |
|      |                          |                             | TOTAL     | DE MATADOURO<br>FRIGORÍFICO | DE MATADOURO<br>MUNICIPAL | DE INTERME-<br>DIÁRIOS<br>(SALGADORES) | DE OUTROS<br>CURTUMES | OUTRAS |           |
| 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    |
| 1994 | 36                       | 3.018.204                   | 3.018.204 | 1.467.022                   | 9.009                     | 1.176.238                              | 335.645               | 30.290 | -         |
| 1995 | 38                       | 3.069.277                   | 3.069.277 | 1.676.686                   | 141.334                   | 973.511                                | 270.442               | 7.304  | -         |
| 1996 | 35                       | 2.872.516                   | 2.872.516 | 1.522.734                   | 125.372                   | 988.675                                | 230.508               | 5.227  | -         |

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

(1) UNIDADE

1 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA - 1992 - 96

RIO GRANDE DO SUL

| ANO  | NÚMERO<br>DE<br>CURTUMES | QUANTIDADE DE COURO CRU (1) |           |                             |                           |                                        |                       |           | IMPORTADO |
|------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
|      |                          | TOTAL                       | NACIONAL  |                             |                           |                                        |                       | OUTRAS    |           |
|      |                          |                             | TOTAL     | DE MATADOURO<br>FRIGORÍFICO | DE MATADOURO<br>MUNICIPAL | DE INTERME-<br>DIÁRIOS<br>(SALGADORES) | DE OUTROS<br>CURTUMES |           |           |
| 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    |
| 1994 | 77                       | 5.915.992                   | 5.875.776 | 2.922.558                   | 51.774                    | 1.731.079                              | 532.705               | 637.660   | 40.216    |
| 1995 | 63                       | 5.349.238                   | 5.335.701 | 2.430.527                   | 116.764                   | 1.452.613                              | 590.232               | 745.565   | 13.537    |
| 1996 | 58                       | 6.624.121                   | 6.606.871 | 2.715.432                   | 157.499                   | 1.765.076                              | 293.306               | 1.675.558 | 17.250    |

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

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96

REGIÃO NORTE

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |         |         |       |        |
|------|--------------------------------|---------|---------|-------|--------|
|      | TOTAL                          | BOVINA  | CAPRINA | OVINA | OUTRAS |
| 1992 | 179.845                        | 179.771 | 42      | 32    | -      |
| 1993 | 270.372                        | 270.304 | 38      | 30    | -      |
| 1994 | 360.538                        | 360.490 | 30      | 18    | -      |
| 1995 | 447.192                        | 447.179 | 8       | 5     | -      |
| 1996 | 445.707                        | 445.686 | 12      | 9     | -      |

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

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

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96

REGIÃO NORDESTE

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |           |           |           |        |
|------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
|      | TOTAL                          | BOVINA    | CAPRINA   | OVINA     | OUTRAS |
| 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  |
| 1994 | 5.300.989                      | 1.971.957 | 1.802.485 | 1.522.750 | 3.797  |
| 1995 | 5.047.722                      | 2.009.456 | 1.720.554 | 1.316.142 | 1.570  |
| 1996 | 6.552.176                      | 2.456.709 | 2.004.721 | 2.037.738 | 53008  |

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

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

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96

REGIÃO SUDESTE

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |           |         |       |        |
|------|--------------------------------|-----------|---------|-------|--------|
|      | TOTAL                          | BOVINA    | CAPRINA | OVINA | OUTRAS |
| 1992 | 7.825.272                      | 7.772.967 | 250     | 50    | 52.005 |
| 1993 | 7.690.056                      | 7.653.035 | 105     | 45    | 36.871 |
| 1994 | 7.271.520                      | 7.265.045 | 30      | -     | 6.445  |
| 1995 | 8.137.992                      | 8.137.613 | -       | 379   | -      |
| 1996 | 9.027.915                      | 9.026.263 | 280     | 330   | 1.042  |

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

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

(1) UNIDADE



2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96

REGIÃO SUL

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |            |         |         |         |
|------|--------------------------------|------------|---------|---------|---------|
|      | TOTAL                          | BOVINA     | CAPRINA | OVINA   | OUTRAS  |
| 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 |
| 1994 | 10.900.854                     | 10.331.504 | 60      | 465.210 | 104.080 |
| 1995 | 9.592.513                      | 9.070.923  | -       | 366.531 | 155.059 |
| 1996 | 10.188.286                     | 10.130.841 | 20      | 3.411   | 54.014  |

FONTE : IBGE, DPE, DEAGRO, DIPEC, PIPROAN-1

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

(1) UNIDADE

**2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96****REGIÃO CENTRO-OESTE**

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |           |         |       |        |
|------|--------------------------------|-----------|---------|-------|--------|
|      | TOTAL                          | BOVINA    | CAPRINA | OVINA | OUTRAS |
| 1992 | 857.381                        | 857.381   | -       | -     | -      |
| 1993 | 1.108.348                      | 1.108.348 | -       | -     | -      |
| 1994 | 1.373.760                      | 1.373.760 | -       | -     | -      |
| 1995 | 1.570.313                      | 1.570.313 | -       | -     | -      |
| 1996 | 2.272.061                      | 2.272.061 | -       | -     | -      |

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

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

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96

MINAS GERAIS

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |           |         |       |        |
|------|--------------------------------|-----------|---------|-------|--------|
|      | TOTAL                          | BOVINA    | CAPRINA | OVINA | OUTRAS |
| 1992 | 1.874.460                      | 1.874.260 | 150     | 50    | -      |
| 1993 | 1.889.620                      | 1.886.792 | 55      | 45    | 2.728  |
| 1994 | 2.052.706                      | 2.050.053 | -       | -     | 2.653  |
| 1995 | 2.389.828                      | 2.389.828 | -       | -     | -      |
| 1996 | 2.949.945                      | 2.948.533 | 240     | 330   | 842    |

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

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

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96

SÃO PAULO

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |           |         |       |        |
|------|--------------------------------|-----------|---------|-------|--------|
|      | TOTAL                          | BOVINA    | CAPRINA | OVINA | OUTRAS |
| 1992 | 5.748.987                      | 5.696.982 | -       | -     | 52.005 |
| 1993 | 5.633.626                      | 5.599.483 | -       | -     | 34.143 |
| 1994 | 5.063.625                      | 5.059.833 | -       | -     | 3.792  |
| 1995 | 5.695.457                      | 5.695.078 | -       | 379   | -      |
| 1996 | 5.875.797                      | 5.875.797 | -       | -     | -      |

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

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

(1) UNIDADE

**2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96****PARANÁ**

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |           |         |       |        |
|------|--------------------------------|-----------|---------|-------|--------|
|      | TOTAL                          | BOVINA    | CAPRINA | OVINA | OUTRAS |
| 1992 | 3.311.460                      | 3.259.021 | 95      | 1.170 | 51.174 |
| 1993 | 3.091.010                      | 3.041.772 | 1.200   | 1.055 | 46.983 |
| 1994 | 3.093.469                      | 3.042.124 | -       | 642   | 50.703 |
| 1995 | 3.100.461                      | 3.059.270 | -       | 650   | 40.541 |
| 1996 | 2.926.489                      | 2.873.946 | -       | 65    | 52.478 |

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

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

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96

RIO GRANDE DO SUL

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |           |         |         |         |
|------|--------------------------------|-----------|---------|---------|---------|
|      | TOTAL                          | BOVINA    | CAPRINA | OVINA   | OUTRAS  |
| 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  |
| 1994 | 6.653.377                      | 6.135.372 | 60      | 464.568 | 53.377  |
| 1995 | 5.851.781                      | 5.371.384 | -       | 365.879 | 114.518 |
| 1996 | 6.555.971                      | 6.551.069 | 20      | 3.346   | 1.536   |

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

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

(1) UNIDADE

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO

O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96

BRASIL

| MÉTODO<br>DE<br>CURTIMENTO | QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1) |            |            |            |            |
|----------------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                            | 1992                            | 1993       | 1994       | 1995       | 1996       |
| TOTAL                      | 22.441.203                      | 21.755.273 | 21.302.756 | 21.235.376 | 24.331.560 |
| AO CROMO                   | 19.079.428                      | 18.300.328 | 18.579.729 | 18.853.885 | 21.428.047 |
| AO TANINO                  | 3.166.269                       | 3.218.667  | 2.467.955  | 2.103.372  | 2.385.859  |
| OUTRO                      | 195.506                         | 236.278    | 255.072    | 278.119    | 517.654    |

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

**3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO  
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96  
REGIÃO NORTE**

| MÉTODO<br>DE<br>CURTIMENTO | QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1) |         |         |         |         |
|----------------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                            | 1992                            | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    |
| TOTAL                      | 179.771                         | 270.304 | 360.490 | 447.179 | 445.686 |
| AO CROMO                   | 175.571                         | 265.131 | 349.267 | 443.132 | 441.260 |
| AO TANINO                  | 4.200                           | 4.793   | 10.910  | 4.047   | 4.426   |
| OUTRO                      | -                               | 380     | 313     | -       | -       |

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



**3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO**

**O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96**

**REGIÃO NORDESTE**

| <b>MÉTODO<br/>DE<br/>CURTIMENTO</b> | <b>QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1)</b> |             |             |             |             |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                     | <b>1992</b>                            | <b>1993</b> | <b>1994</b> | <b>1995</b> | <b>1996</b> |
| <b>TOTAL</b>                        | 1.961.589                              | 1.972.625   | 1.971.957   | 2.009.456   | 2.456.709   |
| <b>AO CROMO</b>                     | 1.762.685                              | 1.759.191   | 1.792.823   | 1.844.755   | 2.158.243   |
| <b>AO TANINO</b>                    | 182.965                                | 172.917     | 174.803     | 127.721     | 157.886     |
| <b>OUTRO</b>                        | 15.939                                 | 40.517      | 4.331       | 36.980      | 140.580     |

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

**(1) UNIDADE**

**3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO  
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96  
REGIÃO SUDESTE**

| MÉTODO<br>DE<br>CURTIMENTO | QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1) |           |           |           |           |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                            | 1992                            | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      |
| TOTAL                      | 7.772.967                       | 7.653.035 | 7.265.045 | 8.137.505 | 9.026.263 |
| AO CROMO                   | 6.936.714                       | 6.870.782 | 6.521.421 | 7.478.437 | 8.530.200 |
| AO TANINO                  | 721.560                         | 659.502   | 569.240   | 558.057   | 399.566   |
| OUTRO                      | 114.693                         | 122.751   | 174.384   | 101.011   | 96.497    |

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

**3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO  
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96  
REGIÃO SUL**

| MÉTODO<br>DE<br>CURTIMENTO | QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1) |            |            |           |            |
|----------------------------|---------------------------------|------------|------------|-----------|------------|
|                            | 1992                            | 1993       | 1994       | 1995      | 1996       |
| TOTAL                      | 11.669.495                      | 10.750.961 | 10.331.504 | 9.070.923 | 10.130.841 |
| AO CROMO                   | 9.395.860                       | 8.345.409  | 8.706.809  | 7.599.940 | 8.592.597  |
| AO TANINO                  | 2.245.163                       | 2.351.622  | 1.571.779  | 1.398.247 | 1.451.967  |
| OUTRO                      | 28.472                          | 53.930     | 52.916     | 72.736    | 86.277     |

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

**3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO  
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96  
REGIÃO CENTRO-OESTE**

| MÉTODO<br>DE<br>CURTIMENTO | QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1) |           |           |           |           |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                            | 1992                            | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      |
| TOTAL                      | 857.381                         | 1.108.348 | 1.373.760 | 1.570.313 | 2.272.061 |
| AO CROMO                   | 808.598                         | 1.059.815 | 1.209.409 | 1.487.621 | 1.705.747 |
| AO TANINO                  | 12.381                          | 29.833    | 141.223   | 15.300    | 372.014   |
| OUTRO                      | 36.402                          | 18.700    | 23.128    | 67.392    | 194.300   |

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

**3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO  
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96  
MINAS GERAIS**

| MÉTODO<br>DE<br>CURTIMENTO | QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1) |           |           |           |           |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                            | 1992                            | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      |
| TOTAL                      | 1.874.260                       | 1.886.792 | 2.050.053 | 2.389.828 | 2.948.533 |
| AO CROMO                   | 1.568.651                       | 1.620.657 | 1.712.077 | 2.155.285 | 2.737.387 |
| AO TANINO                  | 244.993                         | 218.451   | 192.460   | 153.650   | 133.382   |
| OUTRO                      | 60.616                          | 47.684    | 145.516   | 80.893    | 77.764    |

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

**3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO  
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96  
SÃO PAULO**

| MÉTODO<br>DE<br>CURTIMENTO | QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1) |           |           |           |           |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                            | 1992                            | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      |
| TOTAL                      | 5.696.982                       | 5.599.483 | 5.059.833 | 5.694.970 | 5.875.797 |
| AO CROMO                   | 5.188.935                       | 5.104.906 | 4.696.342 | 5.285.139 | 5.601.782 |
| AO TANINO                  | 459.770                         | 419.510   | 338.623   | 393.643   | 256.292   |
| OUTRO                      | 48.277                          | 75.067    | 24.868    | 16.188    | 17.723    |

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

**3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO  
O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96  
PARANÁ**

| MÉTODO<br>DE<br>CURTIMENTO | QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1) |           |           |           |           |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                            | 1992                            | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      |
| TOTAL                      | 3.259.021                       | 3.041.772 | 3.042.124 | 3.059.270 | 2.873.946 |
| AO CROMO                   | 3.218.292                       | 2.928.648 | 2.930.083 | 2.949.632 | 2.551.251 |
| AO TANINO                  | 31.555                          | 90.315    | 89.073    | 100.507   | 294.725   |
| OUTRO                      | 9.174                           | 22.809    | 22.968    | 9.131     | 27.970    |

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

3 - COUROS INTEIROS DE BOVINOS CURTIDOS, SEGUNDO

O MÉTODO DE CURTIMENTO - 1992-96

RIO GRANDE DO SUL

| MÉTODO DE CURTIMENTO | QUANTIDADE DE COURO CURTIDO (1) |           |           |           |           |
|----------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                      | 1992                            | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      |
| TOTAL                | 7.531.945                       | 6.665.579 | 6.135.372 | 5.371.384 | 6.551.069 |
| AO CROMO             | 5.504.922                       | 4.623.879 | 4.792.137 | 4.122.181 | 5.431.677 |
| AO TANINO            | 2.008.534                       | 2.010.579 | 1.313.287 | 1.187.188 | 1.061.085 |
| OUTRO                | 18.489                          | 31.121    | 29.948    | 62.015    | 58.307    |

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 - 1992-96

BRASIL

| GRUPOS DE QUANTIDADE DE COURO | 1992               |                         | 1993               |                         | 1994               |                         | 1995               |                         | 1996               |                         |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
|                               | 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                         | 567                | 21.835.309              | 545                | 21.441.397              | 534                | 21.029.945              | 515                | 21.359.254              | 467                | 24.334.111              |
| MENOS DE 126                  | 93                 | 6.157                   | 100                | 6.408                   | 101                | 6.305                   | 105                | 6.624                   | 86                 | 5.771                   |
| DE 126 ATÉ 250                | 58                 | 10.496                  | 41                 | 7.652                   | 37                 | 6.847                   | 45                 | 8.477                   | 38                 | 7.217                   |
| DE 251 ATÉ 500                | 49                 | 19.210                  | 41                 | 15.280                  | 50                 | 19.034                  | 38                 | 14.478                  | 36                 | 13.681                  |
| DE 501 ATÉ 1000               | 29                 | 19.454                  | 39                 | 27.106                  | 38                 | 27.571                  | 33                 | 24.590                  | 41                 | 31.318                  |
| DE 1001 ATÉ 5000              | 86                 | 227.816                 | 75                 | 191.819                 | 64                 | 167.823                 | 63                 | 155.996                 | 51                 | 137.811                 |
| DE 5001 ATÉ 10000             | 40                 | 271.599                 | 30                 | 218.318                 | 37                 | 263.545                 | 34                 | 257.898                 | 27                 | 193.101                 |
| DE 10001 ATÉ 20000            | 39                 | 574.444                 | 48                 | 695.564                 | 44                 | 641.586                 | 40                 | 608.627                 | 28                 | 404.680                 |
| MAIS DE 20000                 | 158                | 20.706.133              | 158                | 20.279.250              | 158                | 19.897.234              | 147                | 20.282.564              | 153                | 23.540.532              |
| SEM DECLARAÇÃO                | 15                 | -                       | 13                 | -                       | 5                  | -                       | 10                 | -                       | 7                  | -                       |

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

(1) UNIDADE

**5 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS DE ORIGEM NACIONAL,  
ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES, POR PROCEDÊNCIA, SEGUNDO GRUPOS DE QUANTIDADE DE COURO - 1996**

**BRASIL**

| <b>GRUPOS DE QUANTIDADE DE COURO</b> | <b>NUMERO DE CURTUMES</b> | <b>TOTAL</b> | <b>DE MATADOURO FRIGORIFICO</b> | <b>DE MATADOURO MUNICIPAL</b> | <b>DE INTERMEDIÁRIOS (SALGADORES)</b> | <b>DE OUTROS CURTUMES</b> | <b>OUTRAS</b> |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| TOTAL                                | 467                       | 24.334.111   | 12.645.960                      | 760.484                       | 7.669.581                             | 1.393.958                 | 1.864.128     |
| MENOS DE 126                         | 86                        | 5.771        | 133                             | 493                           | 2.806                                 | -                         | 2.339         |
| DE 126 ATÉ 250                       | 38                        | 7.217        | 215                             | 2.890                         | 1.163                                 | -                         | 2.949         |
| DE 251 ATÉ 500                       | 36                        | 13.681       | 433                             | 3.587                         | 4.396                                 | 670                       | 4.595         |
| DE 501 ATÉ 1000                      | 41                        | 31.318       | 3.579                           | 7.294                         | 15.423                                | 37                        | 4.985         |
| DE 1001 ATÉ 5000                     | 51                        | 137.811      | 33.808                          | 18.405                        | 65.947                                | 1.644                     | 18.007        |
| DE 5001 ATÉ 10000                    | 27                        | 193.101      | 46.512                          | 5.630                         | 101.503                               | 20.218                    | 19.238        |
| DE 10001 ATÉ 20000                   | 28                        | 404.680      | 151.379                         | 6.163                         | 215.891                               | 5.046                     | 26.201        |
| MAIS DE 20000                        | 153                       | 23.540.532   | 12.409.901                      | 716.022                       | 7.262.452                             | 1.366.343                 | 1.785.814     |
| SEM DECLARAÇÃO                       | 7                         | -            | -                               | -                             | -                                     | -                         | -             |

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 - 1995-96

| GRANDES<br>REGIÕES | QUANTIDADE DE PELE EM ESTOQUE (1) |         |           |              |             |           |         |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------|-------------|-----------|---------|
|                    | TOTAL                             | BOVINA  |           |              |             | CAPRINA   | OVINA   |
|                    |                                   | CRUA    | WET-BLUE  | SEMI-ACABADA | OUTRA FORMA |           |         |
| 1995               |                                   |         |           |              |             |           |         |
| BRASIL             | 4.777.577                         | 679.126 | 981.370   | 887.184      | 370.115     | 1.298.934 | 560.848 |
| NORTE              | 30.707                            | 14.287  | 14.667    | -            | 1.753       | -         | -       |
| NORDESTE           | 2.229.066                         | 111.255 | 211.229   | 76.510       | 33.815      | 1.298.934 | 497.323 |
| SUDESTE            | 1.134.588                         | 291.935 | 444.056   | 265.376      | 133.221     | -         | -       |
| SUL                | 1.300.421                         | 249.076 | 241.772   | 544.872      | 201.176     | -         | 63.525  |
| CENTRO-OESTE       | 82.795                            | 12.573  | 69.646    | 426          | 150         | -         | -       |
| 1996               |                                   |         |           |              |             |           |         |
| BRASIL             | 3.808.384                         | 781.279 | 1.146.097 | 850.853      | 397.399     | 356.059   | 276.697 |
| NORTE              | 9.063                             | 3.944   | 4.187     | 550          | 382         | -         | -       |
| NORDESTE           | 968.477                           | 127.544 | 148.713   | 72.374       | 44.132      | 356.059   | 219.655 |
| SUDESTE            | 1.260.562                         | 329.771 | 467.460   | 297.970      | 165.361     | -         | -       |
| SUL                | 1.435.163                         | 304.035 | 406.744   | 479.918      | 187.424     | -         | 57.042  |
| CENTRO-OESTE       | 135.119                           | 15.985  | 118.993   | 41           | 100         | -         | -       |

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

(1) UNIDADE

2 - PELES INTEIRAS CURTIDAS, POR ESPÉCIE ANIMAL - 1992-96

BRASIL

| ANO  | QUANTIDADE DE PELE CURTIDA (1) |            |           |           |         |
|------|--------------------------------|------------|-----------|-----------|---------|
|      | TOTAL                          | BOVINA     | CAPRINA   | OVINA     | OUTRAS  |
| 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 |
| 1994 | 25.207.661                     | 21.302.756 | 1.802.605 | 1.987.978 | 114.322 |
| 1995 | 24.795.732                     | 21.235.484 | 1.720.562 | 1.683.057 | 156.629 |
| 1996 | 28.486.145                     | 24.331.560 | 2.005.033 | 2.041.488 | 108.064 |

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

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

(1) UNIDADE

**7 - COUROS CRUS INTEIROS DE BOVINOS DE ORIGEM NACIONAL, ADQUIRIDOS PELOS CURTUMES,  
POR PROCEDÊNCIA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1996**

| UNIDADES<br>DA<br>FEDERAÇÃO | INFOR-<br>MANTES | QUANTIDADE DE COURO (1) |                                |                              |                                      |                          |           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------|
|                             |                  | TOTAL                   | DE<br>MATADOURO<br>FRIGORÍFICO | DE<br>MATADOURO<br>MUNICIPAL | DE INTERME-<br>DIÁRIOS<br>SALGADORES | DE<br>OUTROS<br>CURTUMES | OUTRAS    |
| BRASIL                      | 467              | 24.334.111              | 12.645.960                     | 760.484                      | 7.669.581                            | 1.393.958                | 1.864.128 |
| ACRE                        | 1                | (X)                     | (X)                            | -                            | -                                    | -                        | (X)       |
| AMAZONAS                    | 1                | (X)                     | -                              | (X)                          | (X)                                  | -                        | -         |
| PARÁ                        | 2                | (X)                     | -                              | (X)                          | (X)                                  | -                        | -         |
| TOCANTINS                   | 4                | 365.572                 | 222.939                        | 95.427                       | 46.856                               | -                        | 350       |
| MARANHÃO                    | 21               | 295.434                 | 36.000                         | 26.826                       | 230.228                              | -                        | 2.380     |
| PIAUÍ                       | 20               | 334.955                 | 13.774                         | -                            | 315.920                              | -                        | 5.261     |
| CEARÁ                       | 39               | 155.484                 | 4.733                          | 8.571                        | 137.867                              | 1.465                    | 2.848     |
| RIO GRANDE DO NORT          | 5                | 330.202                 | 69.088                         | 97.852                       | 90.828                               | 19.045                   | 53.389    |
| PARAÍBA                     | 12               | 118.428                 | 98.356                         | 9.530                        | 10.542                               | -                        | -         |
| PERNAMBUCO                  | 9                | 381.076                 | 23.134                         | 2.110                        | 354.112                              | 1.720                    | -         |
| ALAGOAS                     | 8                | 2.562                   | -                              | 1.437                        | 1.125                                | -                        | -         |
| SERGIPE                     | 8                | 167.239                 | 14.776                         | 15.875                       | 136.588                              | -                        | -         |
| BAHIA                       | 63               | 545.614                 | 168.702                        | 31.423                       | 343.486                              | 54                       | 1.949     |
| MINAS GERAIS                | 73               | 2.993.763               | 1.664.176                      | 93.412                       | 1.157.182                            | 55.631                   | 23.362    |
| ESPIRITO SANTO              | 4                | 189.247                 | 182.458                        | 340                          | 5.320                                | -                        | 1.129     |
| RIO DE JANEIRO              | 2                | (X)                     | -                              | -                            | (X)                                  | -                        | -         |
| SÃO PAULO                   | 66               | 5.873.892               | 3.545.124                      | 60.388                       | 1.412.753                            | 788.195                  | 67.432    |
| PARANÁ                      | 35               | 2.872.516               | 1.522.734                      | 125.372                      | 988.675                              | 230.508                  | 5.227     |
| SANTA CATARINA              | 17               | 705.864                 | 504.900                        | -                            | 200.909                              | -                        | 55        |
| RIO GRANDE DO SUL           | 58               | 6.606.871               | 2.715.432                      | 157.499                      | 1.765.076                            | 293.306                  | 1.675.558 |
| MATO GROSSO DO SUI          | 7                | 844.202                 | 710.665                        | 14.400                       | 91.891                               | 4.034                    | 23.212    |
| MATO GROSSO                 | 4                | 454.443                 | 328.142                        | -                            | 126.301                              | -                        | -         |
| GOIÁS                       | 8                | 989.248                 | 755.592                        | -                            | 232.546                              | -                        | 1.110     |
| DISTRITO FEDERAL            | -                | -                       | -                              | -                            | -                                    | -                        | -         |

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

(1) UNIDADE

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