

**ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL - DERAL**

Elaboração: Méd. Vet. Roberto de Andrade Silva  
Data: 25/01/2008

**AVICULTURA DE POSTURA**

**- Números da Cadeia Produtiva do Ovo**

**BRASIL**

**- 2006:**

Plantel de Poedeiras (UBA: total médio): 93.206.329 aves e Produção de Ovos (por ano): 73.712.494 caixas de 30 dúzias e/ou 26.536.498.065 unidades (8º produtor mundial de ovos).

Ou seja, **produção nacional de ovos: 2,211 bilhões de dúzias ou 26,54 bilhões de unidades.**

Principais países produtores (Números de 2007, Anualpec 2007, dados da FAO – milhões de unidades):

China (477,91 bilhões), Estados Unidos (88,83 bilhões), Índia (41,53), Japão (41,03), Rússia 36.638), México (37,95 bilhões), México (34,67 bilhões) e Brasil (26,99).

**- 2007:**

Segundo a União Brasileira de Avicultura (UBA), em 2007 o país produziu 67.367.363 caixas de 30 dúzias de ovos para consumo humano, o que comparada à produção de 2006 (73.712.494 caixas de 30 dúzias), resulta numa retração de 8,61%.

No tocante ao plantel de poedeiras de postura comercial, o quadro é o que segue:

Em 2007 o plantel total médio ficou em 85.226.453 aves poedeiras (66.017.849 - ovos brancos e 19.208.604 - ovos vermelhos), 8,91% menor que o de 2006 (93.561.903 aves poedeiras: 73.501.709 - ovos brancos e 20.060.194 – ovos vermelhos).

**Paraná (2006):**

No Paraná, o plantel total médio de poedeiras de 2006, foi de: 7.527.056 aves (3º plantel nacional) e a produção anual de ovos para consumo atingiu 5.954.845 caixas de 30 dúzias (3º produtor nacional).

Principais Estados Produtores: 1º - São Paulo (27.440.192 caixas de 30 dúzias) e 2º - Minas Gerais (9.395.296 caixas de 30 dúzias).

### **Mercado de OVOS para Consumo Humano**

Paraná – Evolução dos preços correntes do ovo tipo grande, ao produtor, atacado e varejo, 2001 a 2007

| <b>Anos</b> | <b>Ao produtor<br/>(R\$/ cx 30 dz)</b> | <b>Atacado<br/>(R\$/ cx 30 dz)</b> | <b>Varejo (R\$/dz)</b> |
|-------------|--|------------------------------------|------------------------|
| <b>2001</b> | 19,24                                  | 23,48                              | 1,38                   |
| <b>2002</b> | 22,61                                  | 27,08                              | 1,44                   |
| <b>2003</b> | 35,76                                  | 41,40                              | 2,27                   |
| <b>2004</b> | 33,29                                  | 37,08                              | 2,03                   |
| <b>2005</b> | 30,78                                  | 35,98                              | 1,94                   |
| <b>2006</b> | 24,26                                  | 29,26                              | 1,71                   |
| <b>2007</b> | 34,36                                  | 39,07                              | 2,16                   |

Fonte: SEAB/DERAL

De acordo com números da SEAB/DERAL, no período de janeiro a dezembro de 2007, os preços médios do ovo tipo grande, ficaram superiores aos vigentes no ano de 2006, nos seguintes percentuais:

ao produtor (4163%), atacado (33,53%) e varejo (26,32%).

Esta situação possibilitou o início da recuperação das margens de lucro e da rentabilidade da atividade avícola de postura.

No ano passado foi muito bom o desempenho dos preços dos ovos nos três níveis do mercado. A oferta ajustada à demanda e o melhor poder aquisitivo do consumidor (crescimento da massa salarial, menor desemprego e controle da inflação), sustentaram os preços dos ovos em níveis maiores daqueles vigentes em 2006.

O ovo ao produtor, entre janeiro e dezembro de 2007, alcançou um preço médio de R\$34,36/caixa de 30 dúzias, valor 41,63 % superior ao do mesmo período do ano passado.

No final do ano, a preocupação maior dos avicultores foi com o preço do milho, principal insumo da avicultura de postura, cujos preços estão acima dos registrados em 2007, havendo expectativa de estabilidade dos preços em 2008 com a entrada do produto da sara 2007/08.

Paraná - Preços médios do ovo tipo grande (R\$ /cx 30 dúzias), nos 3 níveis do mercado, janeiro a dezembro de 2005/2006.

| <i>Ano</i>    | <i>Ao Produtor<br/>(R\$/ cx 30 dz)</i> | <i>Atacado<br/>(R\$/ cx 30 dz)</i> | <i>Varejo (R\$/Dz)</i> |
|---------------|--|------------------------------------|------------------------|
| 2006          | 24,26                                  | 29,26                              | 1,71                   |
| 2007          | 34,36                                  | 39,07                              | 2,16                   |
| <i>Var. %</i> | 41,63                                  | 33,53                              | 26,32                  |

Fonte: SEAB/DERAL

Paraná – Preços médios do ovo tipo grande, nos 3 níveis do mercado, janeiro a dezembro de 2006/2007.

| <i>Ano/Mês</i>     | <i>Ao Produtor<br/>(R\$/30 dz)</i> | <i>Atacado<br/>(R\$/30 dz)</i> | <i>Varejo (R\$/dz)</i> |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| <b>- 2006</b>      |                                    |                                |                        |
| <i>Janeiro</i>     | 25,69                              | 27,15                          | 1,68                   |
| <i>Fevereiro</i>   | 26,46                              | 28,09                          | 1,75                   |
| <i>Março</i>       | 24,54                              | 28,50                          | 1,70                   |
| <i>Abril</i>       | 22,97                              | 29,17                          | 1,76                   |
| <i>Mai</i>         | 23,37                              | 28,98                          | 1,66                   |
| <i>Junho</i>       | 23,85                              | 29,80                          | 1,76                   |
| <i>Julho</i>       | 22,63                              | 28,67                          | 1,68                   |
| <i>Agosto</i>      | 22,14                              | 27,73                          | 1,69                   |
| <i>Setembro</i>    | 21,95                              | 28,04                          | 1,62                   |
| <i>Outubro</i>     | 23,82                              | 30,22                          | 1,79                   |
| <i>Novembro</i>    | 24,37                              | 29,92                          | 1,65                   |
| <i>Dezembro</i>    | 29,27                              | 34,86                          | 1,83                   |
| <i>Preço médio</i> | <b>24,26</b>                       | <b>29,26</b>                   | <b>1,71</b>            |
| <b>- 2007</b>      |                                    |                                |                        |
| <i>Janeiro</i>     | 25,45                              | 31,67                          | 1,81                   |
| <i>Fevereiro</i>   | 32,91                              | 38,34                          | 2,04                   |
| <i>Março</i>       | 37,66                              | 41,30                          | 2,23                   |
| <i>Abril</i>       | 36,15                              | 40,77                          | 2,30                   |
| <i>Mai</i>         | 32,00                              | 38,28                          | 2,19                   |
| <i>Junho</i>       | 35,90                              | 40,75                          | 2,28                   |
| <i>Julho</i>       | 36,91                              | 41,81                          | 2,41                   |
| <i>Agosto</i>      | 36,95                              | 41,59                          | 2,44                   |
| <i>Setembro</i>    | 34,57                              | 39,10                          | 2,27                   |
| <i>Outubro</i>     | 33,73                              | 37,23                          | 2,16                   |
| <i>Novembro</i>    | 32,76                              | 36,65                          | 2,09                   |
| <i>Dezembro</i>    | 37,32                              | 41,35                          | 2,37                   |
| <i>Preço médio</i> | <b>34,36</b>                       | <b>39,07</b>                   | <b>2,16</b>            |

Fonte: SEAB/DERAL

Paraná - Preços médios do ovo tipo grande (R\$ /cx 30 dúzias), nos 3 níveis do mercado, no período de janeiro a dezembro de 2006/2007.

| Ano    | Ao Produtor<br>(R\$/ cx 30 dz) | Atacado<br>(R\$/ cx 30 dz) | Varejo (R\$/Dz) |
|--------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|
| 2006   | 26,46                          | 28,46                      | 1,70            |
| 2007   | 34,28                          | 39,29                      | 2,22            |
| Var. % | <b>29,55</b>                   | <b>33,36</b>               | <b>30,59</b>    |

Fonte: SEAB/DERAL

Paraná - Ovo, Milho e Farelo de Soja: Cotações Médias Anuais e Relação de Troca, 2001 a 2007.

| Ano  | Ovo ( A )    | Milho ( B ) | Farelo de Soja ( C ) | B/A * | C/A *  |
|------|--------------|-------------|----------------------|-------|--------|
| 2001 | 19,24 (0,64) | 9,76        | 447,25               | 15,25 | 698,83 |
| 2002 | 22,61 (0,75) | 16,42       | 553,11               | 21,89 | 737,48 |
| 2003 | 35,76 (1,19) | 18,04       | 652,75               | 15,16 | 548,53 |
| 2004 | 33,29 (1,11) | 17,54       | 696,37               | 16,16 | 627,36 |
| 2005 | 30,78 (1,03) | 18,01       | 459,90               | 16,51 | 446,50 |
| 2006 | 24,26 (0,81) | 15,09       | 459,35               | 18,63 | 567,10 |
| 2007 | 34,36 (1,15) | 20,13       | 528,54               | 17,50 | 459,60 |

Fonte: SEAB/DERAL

Nota: \* Dúzias de ovos necessários para aquisição de uma saca de milho (60 kg) ou uma tonelada de farelo de soja. (A) – Branco, grande, na granja, PR (R\$/caixa de 30 dúzias e R\$/dúzia); (B) – R\$/Saca de 60 kg, Atacado, PR; (C) – R\$/tonelada, Atacado, PR

Na Tabela anterior, expõe-se os preços médios anuais do milho e farelo de soja de 2002 a 2007, principais insumos utilizados na atividade criatória e a relação de troca (poder de compra) frente aos mesmos.

Quanto ao milho, a relação de troca mais favorável foi em 2001 e 2003 e a pior, em 2002 e 2006. Quanto ao farelo de soja, os piores momentos foi em 2002 e 2004, ou seja, nestes anos precisou-se de mais dúzias de ovos para a aquisição de uma tonelada deste valioso insumo para a ração animal (fonte protéica).

### Produção de ovos, segundo o IBGE

Segundo IBGE (Pesquisa Trimestral de Produção de Ovos), no ano de 2006, a produção nacional de ovos de galinha atingiu 2,108 bilhões de dúzias, o que significou um crescimento de 4,44% em relação ao mesmo período de 2005 (2,018 bilhões de dúzias), considerando-se apenas os estabelecimentos com 10.000 ou mais galinhas de postura.

No período em análise, os principais estados produtores tiveram crescimento da produção de ovos, nos seguintes percentuais:

SP (1,66%), MG (2,05%) e PR (8,46%), RS (0,42%) e SC (1,82%) .

Na Pesquisa Pecuária Municipal – PPM), que traz números totais da produção nacional, em 2006, a produção brasileira alcançou 2,93 bilhões dúzias de ovos.

Brasil e Principais Estados: Produção de Ovos Comerciais, 2002 a 2006  
(1.000 dúzias)

| <b>Brasil/Estados</b> | <b>2002 (a)</b> | <b>2006 (b)</b> | <b>Var. % (b/a)</b> | <b>Part. % - 2006</b> |
|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| <b>Brasil</b>         | 2.579.561       | 2.933.901       | -                   | -                     |
| <b>SP</b>             | 769.711         | 826.925         | 7,43                | 28,19                 |
| <b>MG</b>             | 319.693         | 370.429         | 15,87               | 12,63                 |
| <b>PR</b>             | 289.366         | 306.226         | 5,83                | 10,44                 |
| <b>RS</b>             | 242.497         | 272.143         | 12,23               | 9,28                  |
| <b>SC</b>             | 152.335         | 202.415         | 32,87               | 6,90                  |
| <b>PE</b>             | 127.802         | 128.432         | 0,49                | 4,38                  |
| <b>GO</b>             | 108.209         | 131.297         | 21,34               | 4,38                  |
| <b>CE</b>             | 90.598          | 101.337         | 11,85               | 3,45                  |
| <b>ES</b>             | 79.404          | 133.963         | 68,71               | 4,57                  |

Fonte: IBGE ([www.sidra.ibge.gov.br](http://www.sidra.ibge.gov.br)) - Pesquisa da Pecuária Municipal (PPM)

Dentre os nove estados com destaque na produção de ovos, o Espírito Santo foi o que apresentou o maior crescimento na produção de ovos comerciais, no período de 2002 a 2006, um percentual de 68,71%, seguido do estado de Santa Catarina com 32,87%.

Segundo esta fonte de dados estatísticos, o Paraná ocupa a terceira posição no ranking nacional da produção de ovos (10,44% do total nacional), antecedido pelo estado de Minas Gerais (12,63%) e São Paulo (28,19%).

### **A produção de ovos para consumo humano em 2007**

Segundo o IBGE (Pesquisa Trimestral de Produção de Ovos), de janeiro a setembro de 2007, a produção brasileira de ovos de galinha atingiu 1,607 bilhões de dúzias, registrando-se variação positiva de 1,77% sobre os nove meses de 2006, cuja produção foi de 1,579 bilhões de dúzias.

No Paraná, no período em análise a produção acumulada foi de 151,92 milhões de dúzias, 3,11% a mais que a obtida em igual período de 2006, cuja produção atingiu 147,19 milhões de dúzias.

Neste ano o estado de Goiás, destaca-se com aumento na produção acumulada de ovos 10,74%, ultrapassando os estados do Ceará e Pernambuco.

Brasil e Estados Principais – Produção de Ovos de Galinha, janeiro a setembro de 2006/2007.

(em 1.000 dúzias)

| <i>Brasil e Estados</i> | <i>2006 (A)</i> | <i>2007 (B)</i> | <i>Var. % (B/A)</i> |
|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| <i>Brasil</i>           | 1.579.051       | 1.607.459       | 1,77                |
| <i>São Paulo</i>        | 531.760         | 527.819         | -0,75               |
| <i>Minas Gerais</i>     | 204.437         | 210.696         | 2,97                |
| <i>Paraná</i>           | 147.190         | 151.921         | 3,11                |
| <i>R.G do Sul</i>       | 116.735         | 121.107         | 3,61                |
| <i>Santa Catarina</i>   | 89.997          | 95.203          | 5,47                |
| <i>Espírito Santo</i>   | 87.415          | 90.235          | 3,13                |
| <i>Pernambuco</i>       | 64.801          | 68.317          | 5,15                |
| <i>Ceará</i>            | 62.787          | 64.098          | 2,05                |
| <i>Goiás</i>            | 64.842          | 72.646          | 10,74               |

Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral de Produção de Ovos ([www.sidra.ibge.gov.br/bda](http://www.sidra.ibge.gov.br/bda)) – Resultados Preliminares

Nota: Pesquisa realizada em estabelecimentos com 10.000 ou mais galinhas poedeiras - não correspondem a produção total das Unidades da Federação.

Brasil e Paraná - Produção de Ovos de Galinha, janeiro a setembro de 2006/2007

| <i>Meses</i>     | <i>2006</i>   |               | <i>2007</i>   |               |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                  | <i>Brasil</i> | <i>Paraná</i> | <i>Brasil</i> | <i>Paraná</i> |
| <i>Janeiro</i>   | 175.895       | 19.906        | 178.102       | 17.271        |
| <i>Fevereiro</i> | 163.535       | 15.438        | 167.017       | 15.984        |
| <i>Março</i>     | 177.014       | 15.918        | 181.374       | 16.834        |
| <i>Abril</i>     | 170.916       | 15.807        | 177.865       | 16.607        |
| <i>Maió</i>      | 177.139       | 16.395        | 181.520       | 16.923        |
| <i>Junho</i>     | 174.126       | 16.177        | 177.557       | 16.852        |
| <i>Julho</i>     | 181.227       | 16.617        | 181.632       | 17.141        |
| <i>Agosto</i>    | 182.556       | 17.165        | 182.200       | 17.019        |
| <i>Setembro</i>  | 176.553       | 16.767        | 180.192       | 17.290        |
| <i>Total</i>     | 1.579.051     | 147.190       | 1.607.459     | 151.921       |

Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral de Produção de Ovos ([www.sidra.ibge.gov.br/bda](http://www.sidra.ibge.gov.br/bda)) – Resultados Preliminares

Nota: Pesquisa realizada em estabelecimentos com 10.000 ou mais galinhas poedeiras - não correspondem a produção total das Unidades da Federação.

- SEAB/DERAL -  
 Fone: 0\*\*41xx3313-4132 – Fax: 3313-4031 [andrades@seab.pr.gov.br](mailto:andrades@seab.pr.gov.br) -  
[www.pr.gov.br/seab](http://www.pr.gov.br/seab)