

QUANTOS SÃO OS produtores de leite NO BRASIL?

A. D.
Patr.

O levantamento do IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística indica que no Brasil existem cerca de 5.200.000 estabelecimentos rurais e que em 25% deles ocorre a produção de leite. O maior percentual de propriedades leiteiras em relação ao número total está nas regiões Sul, 41%, e no Centro-Oeste, 39%. No Sudeste, 33% do total de estabelecimentos trabalham com leite; no Norte, 18%, e no Nordeste, apenas 16% delas se dedicam a atividade.

De acordo com o estudo, o número total de produtores de leite no Brasil era de 1.350.809 em 2006. Desse total, 931.215 estabelecimentos venderam ou beneficiaram leite, restando 419.594 que não recorreram a tais práticas, isto é, 69% participaram do mercado e 31% estiveram fora dele. Do volume de leite produzido, 95% foram comercializados na forma de leite cru, beneficiados ou pasteurizados no estabelecimento, e 5% foram consumidos ou transformados na propriedade, para o consumo humano e/ou destinado à alimentação dos bezerros.

Com as informações disponíveis, porém, com foco na caracterização dos produtores de leite, é possível avaliar a comercialização em diferentes estratos de produção de acordo com o volume diário. A escolha dos estra-

A resposta tem como base um recente estudo do IBGE, o volume produzido por propriedade e sua participação no agronegócio leite. Confira, então, os indicadores e o perfil do setor

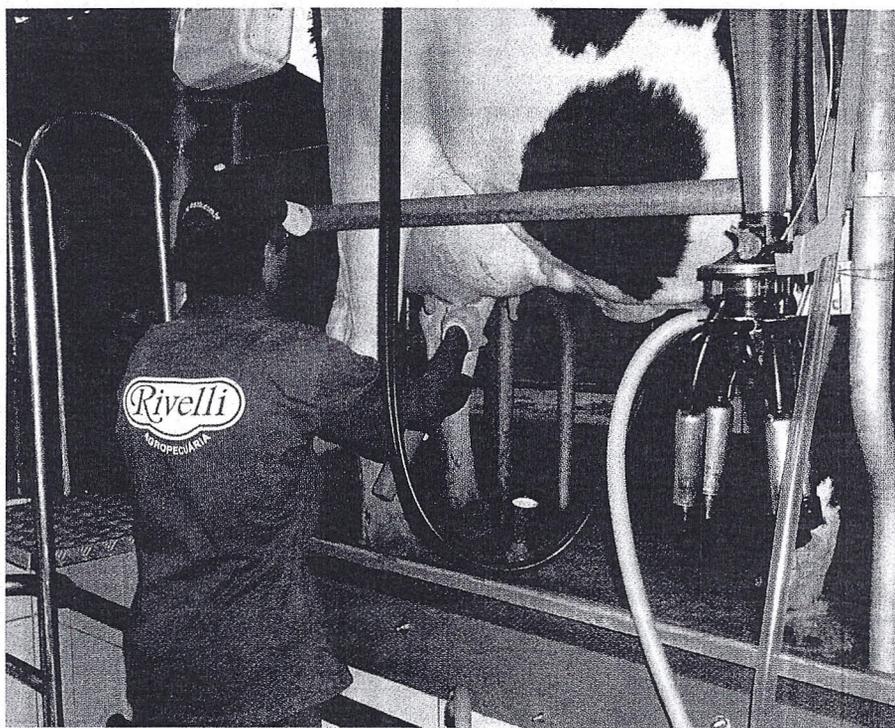
ROSÂNGELA ZOCCAL

tos tem como objetivo detalhar, principalmente, os que produzem e comercializam pequena quantidade de leite. Os seis es-

tratos são: produção menor do que 10 litros/dia; de 10 a menos de 20 litros/dia; de 20 a menos de 50 litros/dia; de 50 a menos de 200 litros/dia; de 200 a menos de 500 litros/dia e produção maior do que 500 litros/dia. Como é sabido, no Brasil, um grande número de propriedades produz pouco leite e um percentual menor de unidades produtivas gera a maior parte da produção nacional. Os estabelecimentos com produção de até 50 litros/dia representam 80% do total e esse grupo responde por 26% do volume de leite brasileiro (tabela 1). O estrato de 50 a 200 litros/dia foi formado por 17% das propriedades e respondeu por 39% da produção. Os produtores com mais de 200 litros/dia somaram apenas 3% do total, porém a produção representou 35% do leite brasileiro.

Outra característica relevante do setor produtivo é o número de propriedades com produção acima de 20 litros de leite/dia, que é de 542.383 unidades, e nestes estabelecimentos são produzidos 90% do leite brasileiro.

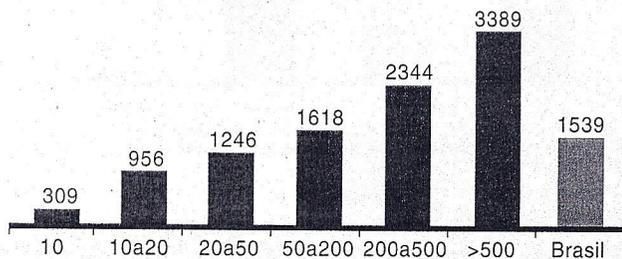
As informações sobre o volume de produção diária foram relacionadas com a comercialização de leite nos estabelecimentos que venderam ou não o leite cru, beneficiado ou pasteurizado no esta-



Ao todo, 930 mil produtores de leite participam do mercado no País

SP5364
P.170

FIGURA 1
PRODUÇÃO DE LEITE POR VACA ORDENHADA SEGUNDO O ESTRATO DE PRODUÇÃO DIÁRIA



Fonte: IBGE. Tabulações especiais do Censo Agropecuário 2006. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2011.

belecimento. Das propriedades que não comercializaram o produto, 99,9% produziram menos de 10 litros por dia (tabela 2). Entretanto, durante a pesquisa, 83 produtores declararam que a quantidade produzida foi superior a 10 litros/dia e que não venderam nenhum produto.

QUEM PRODUZ PARA O AGRONEGÓCIO LEITE -

Esses dados nos remetem a indagações e reflexões. Afinal, quantos são os produtores de leite no Brasil? O País conta com 45% das unidades produtivas com volume diário inferior a 10 litros, e destes, a maior parte não comercializa o produto. Estes pequenos produtores, que não venderam a produção, cerca de 420 mil unidades, devem ser considerados como de subsistência e não contabilizados no setor produtivo ou no agronegócio do leite brasileiro? O fato é que todos os estabelecimentos que produzem leite são considerados nos levantamentos do IBGE, pois o governo e as instituições com preocupações sociais precisam conhecer esses números.

Entretanto, para o agronegócio do leite, os produtores de subsistência, ou seja, não incluídos no mercado, não deveriam ser contabilizados. Os produtores com menos de 10 litros por dia, em média, contam com rebanho que apresenta índice de produtividade animal de 309 litros de leite/vaca/ano (figura 1), quantidade produzida de 7 litros/dia/propriedade e rebanho de três vacas ordenhadas. No outro extremo, existem estabelecimentos com 3.389 litros/vaca/ano, volume de cerca de 1 mil litros/dia e rebanho, em média, de 107 vacas. Excluindo-se os produtores de subsistência, a produtividade animal é de 1.540 litros/vaca/ano. Índice ainda muito baixo para um país, como o Brasil, que possui as condições favoráveis para a atividade.

Nas diferentes regiões brasileiras, os produtores que não comercializaram a produção, isto é, não participaram do mercado, e sua produção não atingiu o volume de 10 litros por dia, variam de 52% no Centro-Oeste a 74% no Nordeste (figura 2). Com a exclusão dos produtores de subsistência, cujo volume diário não atin-

ge 10 litros, se tem 931 mil propriedades que produzem e comercializam leite no Brasil. O setor conta com mais de 75% do leite oriundos de 20% das propriedades com volume de produção maior que 50 litros por dia (tabela 3).

Os estabelecimentos agropecuários com produção de leite, nas cinco regiões brasileiras, excluindo-se os que produzem menos de 10 litros/dia e não participam do mercado, são mostrados na tabela 4. Observa-se que o maior número de estabelecimentos agropecuários se encontra nos estratos de 20 a 50 litros e de 50 a 200 litros, exceto no Nordeste, onde predominam pequenos produtores, de até 20 litros/dia, que totalizam 62% do total de estabelecimentos agropecuários com produção de leite.

Por último, é apresentada na figura 3 a produtividade animal em propriedades leiteiras, nos diferentes es-

TABELA 1
ESTABELECIMENTOS COM LEITE E VOLUME DE PRODUÇÃO DE ACORDO COM A QUANTIDADE PRODUZIDA DIARIAMENTE

Estrato de produção diária	nº de estabelecimentos com produção de leite	% dos estabelecimentos	% da produção
> 10 L	610.255	45,2	4,6
De 10 a > 20 L	198.171	14,7	5,2
De 20 a > 50 L	267.743	19,8	16,1
De 50 a > 200L	230.639	17,1	39,3
De 200 a > 500 L	35.209	2,6	18,8
< 500 L	8.792	0,7	16,0
Total	1.350.809	100,00	100,00

Fonte: IBGE. Tabulações especiais do Censo Agropecuário 2006. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2011.

TABELA 2
COMERCIALIZAÇÃO DE LEITE EM ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS NO BRASIL, SEGUNDO OS ESTRATOS DE PRODUÇÃO DIÁRIA

Estrato de produção litros/dia	Estab. com produção de leite nº	Estab. sem comercialização	
		nº	%
< 10 L	610.255	419.510	99,9
De 10 a < 20 L	198.171	47	0,0
De 20 a < 50 L	267.743	25	0,0
De 50 a < 200 L	230.639	11	0,0
De 200 a < 500 L	35.209	0	0,0
> 500 L	8.792	1	0,0
Total	1.350.809	419.594	100,0

Fonte: IBGE. Tabulações especiais do Censo Agropecuário 2006. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2011.

TABELA 3
ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS COM PRODUÇÃO DE LEITE E PERCENTUAL DO VOLUME PRODUZIDO, POR ESTRATO DE PRODUÇÃO NO BRASIL, COM EXCLUSÃO DOS PRODUTORES DE SUBSISTÊNCIA

Estrato de produção diária	Estab. com produção de leite	% dos estabelecimentos	% da produção
< 10 L	190.745	20,5	2,6
10 a < 20L	198.124	21,3	5,4
20 a < 50L	267.718	28,7	16,4
50 a < 200 L	230.628	24,8	40,1
200 a < 500 L	35.209	3,8	19,2
> 500 L	8.791	0,9	16,4
Total	931.215	100,0	100,0

Fonte: IBGE. Tabulações especiais do Censo Agropecuário 2006. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2011.

TABELA 4
PERCENTUAL DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS COM PRODUÇÃO DE LEITE, POR ESTRATO DE PRODUÇÃO NAS REGIÕES BRASILEIRAS, COM EXCLUSÃO DOS PRODUTORES DE SUBSISTÊNCIA

Estrato de produção diária	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
< 10 L	13,5	35,0	14,9	20,8	10,8
De 10 a < 20 L	18,5	27,0	18,4	22,1	17,3
De 20 a < 50 L	35,5	22,7	28,8	29,6	33,1
De 50 a < 200 L	30,1	13,3	29,7	24,0	32,7
De 200 a < 500 L	2,1	1,7	6,3	3,0	5,0
> 500 L	0,2	0,4	2,0	0,6	1,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: IBGE. Tabulações especiais do Censo Agropecuário 2006. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2011.

FIGURA 2
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS COM PRODUÇÃO MENOR DO QUE 10 LITROS/DIA E SEM COMERCIALIZAÇÃO, NAS REGIÕES BRASILEIRAS

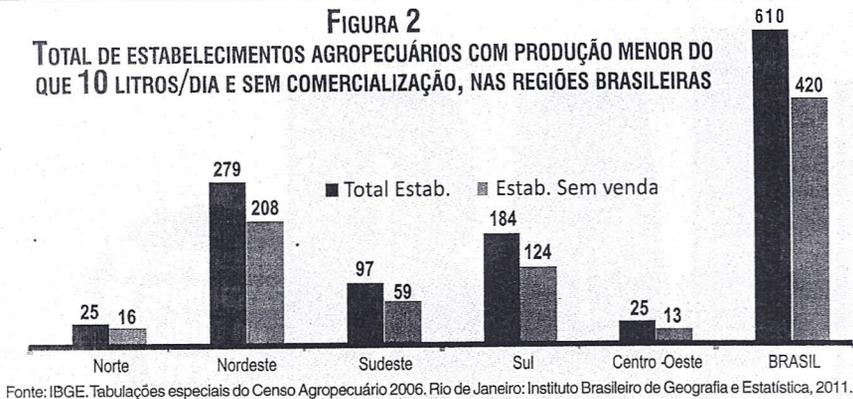
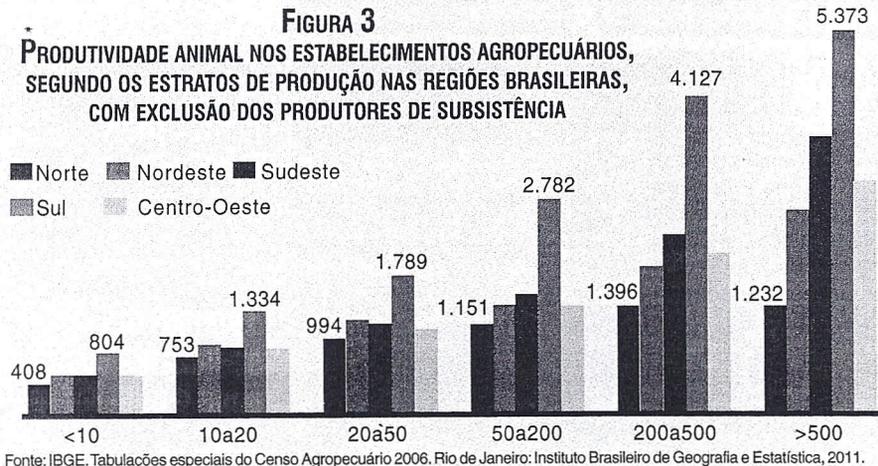


FIGURA 3
PRODUTIVIDADE ANIMAL NOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS, SEGUNDO OS ESTRATOS DE PRODUÇÃO NAS REGIÕES BRASILEIRAS, COM EXCLUSÃO DOS PRODUTORES DE SUBSISTÊNCIA



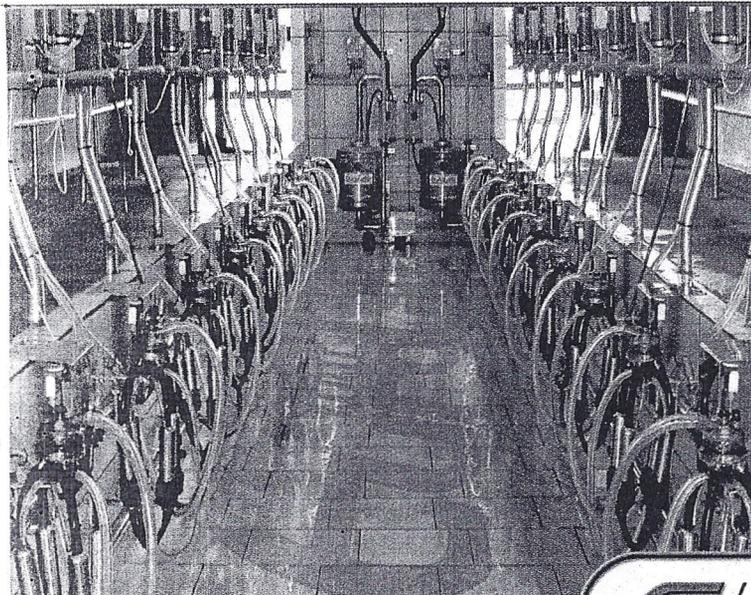
tratos de produção para as cinco regiões brasileiras, com a exclusão dos estabelecimentos que não comercializam leite. Observa-se que em todas as regiões os pequenos produtores, com até 50 litros/dia, apresentam quase sempre baixa produção por vaca ordenhada. A região Sul se destaca com os melhores índices e a produtividade alcança, em média, 5.373 litros/vaca/ano, em propriedades especializadas, com volume maior do que 500 litros por dia. Na região Norte, mesmo nos estratos mais altos, a produtividade é baixa, o máximo é de 1.396 litros/vaca/ano; no Nordeste, esse índice chega a 2.632 litros/vaca/ano. Os índices das regiões Sudeste e Centro-Oeste são semelhantes, de 3.584 e 3.009 litros/vaca/ano, respectivamente.

Como conclusão, se pode afirmar que para o agronegócio do leite no Brasil é possível sugerir que o número de produtores que efetivamente participam do mercado é de aproximadamente 930 mil unidades produtivas, número significativamente menor que o considerado até o momento, de 1.300.000 de estabelecimentos agropecuários com vacas ordenhadas.



Rosângela Zoccal é pesquisadora da Embrapa Gado de Leite, de Juiz de Fora-MG.

Ordenhadeiras Canalizadas Eurolatte



Já ouviu falar em Tecnologia?

- Sistema de linha Baixa, Média e Rotatória entre 3 e 80 pontos de ordenha.
- Capacidade de vácuo entre 700 e 6.000 litros, único com sistema ecológico e baixo custo operacional de Bomba Turbina (T30), além de bombas de palhetas, de Anél d'Água e Lobulares.
- Módulos Integrados de Unidade Final com capacidades de 40, 55 e 110 litros.
- Equipamentos com Servo-Regulador que evita flutuação de vácuo.
- Pulsação Eletrônica com Pulsador Submarino (a prova de água).
- Unidade de Ordenha de grande vazão para melhor esgotamento do úbere.
- Pacotes de Automação da Sala de Ordenha: Medições, Extração auto start, Pulsação.
- Informatização da Ordenha: Registro do Animal, Cio, Nutrição, Veterinária, Inventário e Vendas.

Eurolatte do Brasil - Ind. Com. de Máquinas Ltda.
 Rua Lauro Muller, 680 - Navegantes - CEP 90240-130
 Porto Alegre - RS - Brasil - Fone/Fax: 51 33748200
 eurolatte@eurolatte.com.br - www.eurolatte.com.br



1ª Indústria de Ordenhadeiras do Brasil com a Certificação ISO 9001:2008