



ROSÂNGELA ZOCCAL

# PRODUTIVIDADE DO LEITE BRASILEIRO

A média em produtividade por vaca/ano no País, considerando o rebanho composto de 21,5 milhões de cabeças, é de 1.260 litros/vaca/ano. Mas em Ponta Grossa-PR, chega a 5.171 litros

A atividade leiteira é praticada em todo o território nacional. Existem formas ou sistemas de produção de leite com diferentes graus de especialização, desde propriedades de subsistência, sem técnicas e com produção diária menor do que 10 litros, até produtores comparáveis aos mais competitivos do mundo, usando tecnologias avançadas e com produção diária superior a 50 mil litros.

A diversidade dos sistemas de produção de leite se reflete nos extremos encontrados, quando se analisa a produtividade por vaca, medida em litros de leite por vaca ordenhada por ano. Em 2008, a maior produtividade média por microrregião, apontada pelo IBGE, foi em Ponta Grossa, no Paraná, com 5.171 litros de leite por vaca ordenhada por ano; a menor foi em Alto Médio Canindé, no Piauí, com 213 litros. No Brasil, a média, considerando todo o rebanho de vacas ordenhadas, composto de 21,5 milhões de cabeças, foi de 1.260 litros/vaca/ano.

A distribuição geográfica das áreas com maior produtividade animal no País, por microrregiões, está mostrada na Figura 1. Em 2008, se destacaram três grandes áreas: a primeira é na região Sul, abrangendo o norte do Rio Grande do Sul, centro e sudoeste de Santa Catarina e sudoeste do Paraná; a segunda grande área é no sul, sudoeste e Zona da Mata de Minas Gerais e no

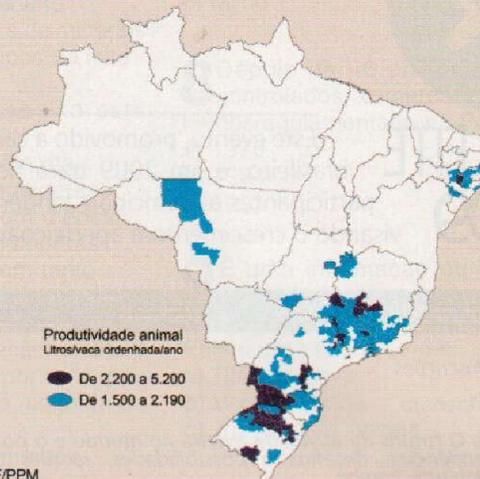
leste de São Paulo; a terceira área é na região do Agreste do Nordeste, principalmente do Estado de Pernambuco. De forma mais isolada, se destacam também, em termos de produtividade, Brasília, Unaí-MG, Catalão-GO, Tangará da Serra-MT, Aripuanã-MT, Birigui-SP, Pelotas-RS, Sergipana do Sertão de São Francisco-SE.

As microrregiões com produtividade acima de 2.200 litros/vaca/ano produzem, juntas, 6,8 bilhões de litros de leite/ano, e as de 1.500 a 2.190 litros/vaca/ano, também produzem 6,8 bilhões de litros e, somadas, representam 50% do leite brasileiro.

Em 68% das microrregiões brasileiras houve ganhos em produtividade, durante os últimos cinco anos. Como se observa na Figura 2, na região Sul se concentra o maior número de microrregiões com aumento acima de 140 litros de leite por ano na produtividade animal. Em seguida, aparece a região Nordeste. As regiões que mais concentram microrregiões com aumentos de 90 a 139 litros por ano são o Sul e o Sudeste.

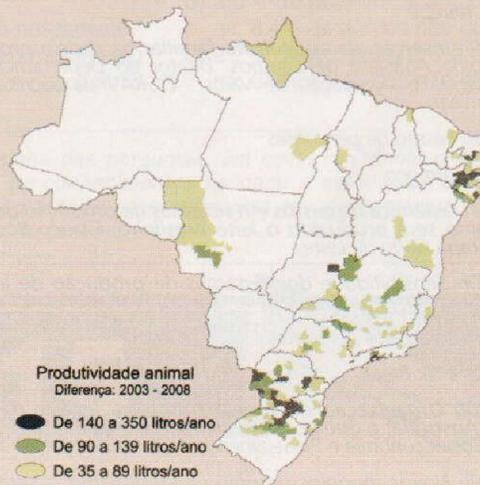
Ainda observando a Figura 2, outras microrregiões se destacam pelo aumento da produtividade animal, como é o caso de todas as microrregiões do Estado do Amapá, e em pelo menos uma microrregião dos estados do Nordeste e oeste do Mato Grosso. É importante ressaltar que a maior concentração de áreas de cres-

FIGURA 1  
MÉDIA DE PRODUTIVIDADE ANIMAL EM MICRORREGIÕES BRASILEIRAS, 2008



Fonte: IBGE/PPM

FIGURA 2  
AUMENTO DA PRODUTIVIDADE ANIMAL EM MICRORREGIÕES BRASILEIRAS, 2008



Fonte: IBGE/PPM

cimento é também a das áreas com melhores índices de produtividade animal, como é o caso da região Sul, Sudeste e Nordeste.

O Arquivo Zootécnico Nacional, mantido e atualizado pela Embrapa Gado de Leite, contém informações de rebanhos leiteiros de diferentes raças no Brasil. Entre as informações armazenadas, está o controle da produção de leite durante a lactação. Na raça Holandesa, a média das lactações controladas é superior a 6.000 litros, considerando apenas a primeira lactação. No rebanho de gado Jersey, é acima de 4.500 litros/lactação, e na raça Girlando, acima de 4.000 litros.

Com uma produtividade menor, estão as raças Gir, com 2.800 litros, e a Guzerá, com 2.000 litros/lactação.

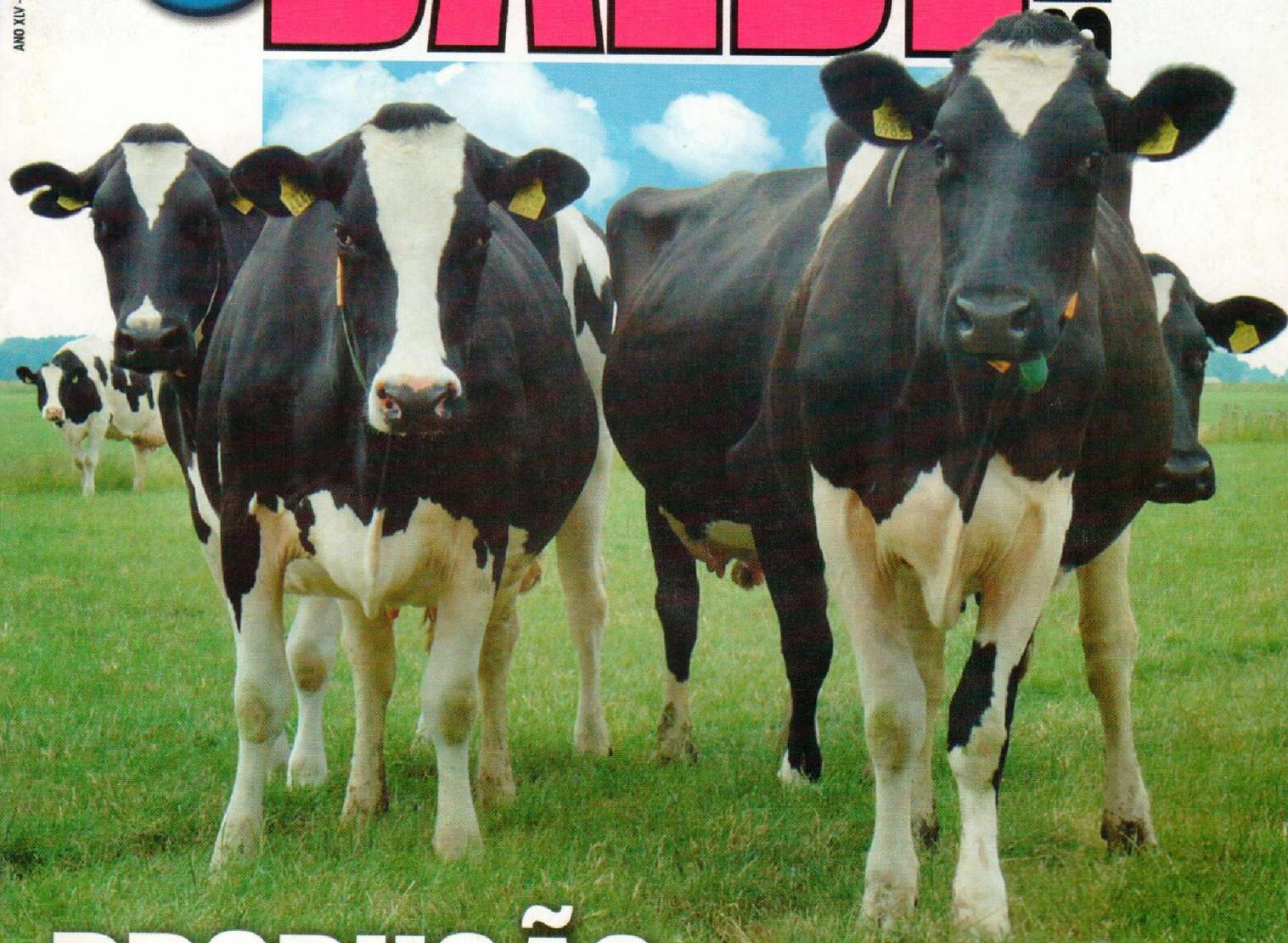
Os ganhos em produtividade na pecuária leiteira nacional são indiscutíveis. A produtividade média de leite, de 1.260 litros/vaca/ano, quando se considera todo o rebanho nacional, não revela a grande evolução que a atividade leiteira brasileira tem apresentado. Porém os dados do Arquivo Zootécnico Nacional mostram que existem, no Brasil, rebanhos especializados que são comparáveis aos mais competitivos do mundo. ■

Rosângela Zocal é pesquisadora da Embrapa Gado de Leite.

Leite cresce no sertão do Nordeste

# BALDE BRANCO

**ENTREVISTA**  
O cooperativismo e o mercado de leite, segundo **JACQUES GONTIJO**



## PRODUÇÃO

Cerca de 90% das vacas brasileiras que passaram dos 100 mil kg de leite são do Paraná. Alguns de seus criadores explicam os fatores que fazem despertar tal potencial

**Técnicos abrem novas áreas para produzir o leite em Minas**

**Milho transgênico: bons resultados agradam quem plantou em SP**

**No início da lactação convém intensificar as ordenhas?**