



ROSÂNGELA ZOCCAL

PRODUÇÃO MUNDIAL DE LEITE

O mundo produziu em 2010 um total de 721 milhões de t de leite, volume que se espalha por todos os continentes, com maior concentração na Europa, que respondeu por 207 milhões de t

Em 2010, o mundo produziu cerca de 600 milhões de t de leite de vaca; 92 milhões, de búfala; 17 milhões, de cabra; 10 milhões, de ovelha, e ainda 2 milhões de t de leite de camelos-fêmea. Somando todas as espécies, o volume atingiu 721 milhões de t de leite no período. Esse volume permitiu uma disponibilidade por habitante de 105 kg/ano. Considerando somente o leite de vaca e búfala, o índice cai para 99 kg/habitante/ano.

A OMS-Organização Mundial da Saúde recomenda o consumo anual de 256 kg/ano para crianças e adolescentes e 183 kg/ano para adultos. Portanto, a quantidade produzida é insuficiente para atender à recomendação, mesmo considerando todas as espécies de animais que produzem leite e são ordenhadas.

Na 32ª Conferência Regional da FAO-Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação, uma das conclusões foi de que os países da América Latina e do Caribe devem aumentar a produção de alimentos para ajudar na

erradicação da fome que ainda ocorre nessas regiões. Neste contexto, o Brasil assume um papel de destaque com potencial de crescimento, não só para atender ao mercado doméstico, mas também à demanda mundial de alimentos, incluindo os lácteos.

Durante o período de

2005 a 2010, o crescimento médio da produção mundial foi de 2% ao ano. A Europa teve pequena alteração, ao reduzir cerca de 0,2%, mas mantendo assim o volume durante o período. Os maiores crescimentos, em termos percentuais, ocorreram nos países africanos (4,9%) e asiáticos (4,2%). A Oceania cres-

ceu 1% ao ano, que foi abaixo da média mundial, enquanto na América o aumento ficou em 2,5% (figura 2).

Entre os países importantes na produção, somando leite de vaca e de búfala, a Índia ultrapassa os 120 milhões de t anuais. O Paquistão aparece em terceiro lugar porque, de modo semelhante à Índia, tem grande volume de leite de bubalinos. O Brasil aparece em quinto lugar, com aproximadamente 31 milhões de t. A Nova Zelândia, que é o grande player do mercado internacional, ocupa a nona posição, com 19 milhões de t.

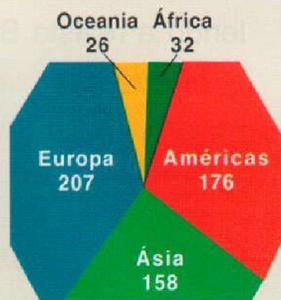
A grande diversidade dos sistemas de produção acontece também entre os países que mais produzem leite. Por exemplo, a Nova Zelândia tem a maior média, de 1.597 kg/produtor/dia, com alimentação do rebanho praticamente a pasto. Nos Estados Unidos, com 1.303 kg/produtor/dia, predomina o sistema confinado, com a alimentação no cocho.

Na França, Alemanha e no Uruguai, a produtividade por produtor é menor, ficando em torno de 320 kg/dia.

Na Índia, China e no Brasil, a quantidade produzida ainda é muito pequena, em média, não chegando a 30 kg/produtor/dia (figura 4). Observa-se em geral um aumento do volume por produtor, no período de 2000 a 2010, em todos os países, indicando uma tendência de ganhos em escala e especialização.

A tendência de sistemas cada vez mais especializados pode ser observada na figura 5, que mostra a produtividade por animal, em kg de leite/ano, em 2000 e 2010. Em todos os países avaliados, são identificados ganhos de produção por animal.

FIGURA 1
PRODUÇÃO MUNDIAL DE LEITE NOS CONTINENTES, 2011



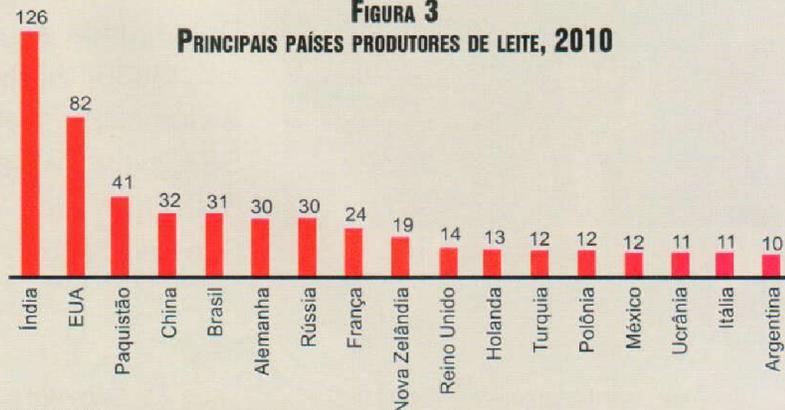
Fonte: FAO, 2012

FIGURA 2
MUDANÇAS PERCENTUAIS NA PRODUÇÃO DE LEITE NOS CONTINENTES, 2005/2010



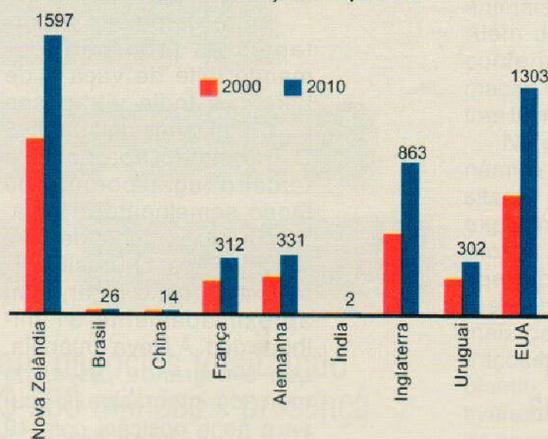
Fonte: FAO, 2012

FIGURA 3
PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES DE LEITE, 2010



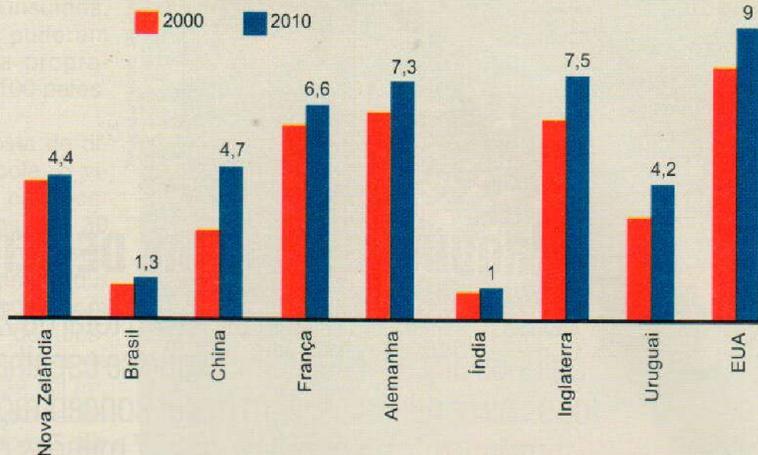
Fonte: IFCN, 2011.

FIGURA 4
PRODUÇÃO DIÁRIA DE LEITE POR PRODUTOR EM PAÍSES SELECIONADOS, 2000/2010



Fonte: IFCN, 2011

FIGURA 5
PRODUTIVIDADE ANIMAL EM PAÍSES SELECIONADOS, 2011



Fonte: IFCN, 2011

Em 2010, os Estados Unidos apresentaram, em média, 9.000 kg/vaca/ano. Alemanha, França e Inglaterra têm índices semelhantes, de 7 mil kg/vaca/ano, enquanto a China, Nova Zelândia e o Uruguai produziram cerca de 4 mil kg/vaca/ano. O Brasil, junto com a Índia, possui produtividade média por animal de 1.200 kg/vaca/ano.

Na China existem sistemas comunitários de produção de leite. Este fato se reflete na pequena produção por pro-

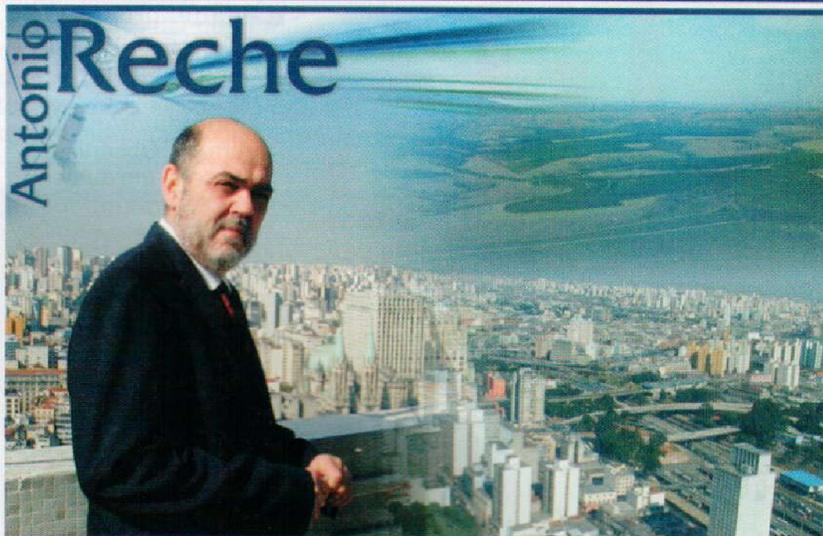
ductor, de 14 kg/dia, porém, as vacas ordenhadas são de raça especializada e apresentam índices de 3.400 kg/ano. Se considerarmos um período de lactação de 300 dias, a média é de 11,3 kg/vaca/dia, que é bastante superior à média brasileira, de 4,3 kg/vaca/dia.

No Brasil, 91,5% das propriedades que trabalham com leite produzem menos de 100 litros/dia, com sistemas pouco eficientes e produto de baixa qualidade. Para que o Brasil se torne competitivo e sustentável,

atendendo às exigências do mercado doméstico e internacional, é necessário que a estrutura de produção mude e os pequenos produtores busquem a eficiência de alguns sistemas desenvolvidos em diversas regiões do País, que são tão bons quanto os de países que são referência no leite, como é o caso da Nova Zelândia e dos Estados Unidos. ■

Rosângela Zoccal é pesquisadora da Embrapa Gado de Leite.

MERCADO FUTURO



Fique muito, muito bem informado lendo a revista Balde Branco, a mais completa do setor, e assista ao programa Mercado Futuro com Antônio Reche. "Leite não é o principal assunto do programa Mercado Futuro, mas com certeza você ficará bem informado sobre assuntos que influenciam o custo de produção.

De segunda a sexta-feira, das 13h00 às 13h30 (horário de Brasília), no Sistema Brasileiro do Agronegócio, SBA, pela TV Canal do Boi, direto da BM&F/Bovespa (A Nova Bolsa), em São Paulo (SP).



CANAL DO BOI

O canal de informações e negócios da agropecuária.
 Sintonia - 1280 Mhz - Polarização Horizontal
www.canaldoboi.com.br

Para assistir, sintonize - 1280 Mhz - polarização horizontal (parabólica), ou acesse www.canaldoboi.com, na opção TV ao vivo/Canal do Boi.

www.reche.com.br
reche@reche.com.br
 tel: (11) 2565-4049

AO VIVO

ENTREVISTA
BILL MONTGOMERIE
e o leite da Nova Zelândia

BALDO BRANCO

Apoio técnico e organização valorizam o leite em SP



AVEIA

É tempo de plantar para alimentar o rebanho leiteiro no inverno. O êxito no cultivo depende do manejo da planta, da variedade e do controle de pragas. Confira os procedimentos para feno ou pastejo

Bezerras e os novos conceitos de manejo

Ultrassom garante melhor reprodução

Secagem de vacas: como e quando fazer