

A produção mundial de leite tem apresentado um crescimento contínuo em função da alta demanda. Alguns fatos se transformam em grandes oportunidades para que o setor continue sua trajetória ascendente, como o crescimento da população e o aumento do consumo individual de lácteos. Para atender a tal cenário, não só os produtores, mas a cadeia leiteira como um todo, têm pela frente desafios, como as limitações de área para expansão da atividade e as constantes mudanças climáticas.

Atualmente, a população mundial é de 7,2 bilhões de habitantes e a expectativa é de que em 2050 sejam 9,5 bilhões que precisam ser alimentados. A maior concentração, 60%, está na Ásia, com 4,3 bilhões de habitantes; a África abriga 16%, com 1,1 bilhão de pessoas, e 10% da população mundial é europeia. Nos próximos 36 anos, a Ásia continuará com a maior concentração da população, 54%, a África aumentará em 110% e a Europa reduzirá para 5% (tabela 1).

O total da população mundial que vive na zona rural é estimado em 3,4 bilhões de pessoas, e na zona urbana, em 3,9 bilhões, que representam 54%. A tendência é de que o processo de urbanização continue e que em 2050 apenas 33% da população estejam vivendo no campo. O fato de mais pessoas ocuparem as cidades significa aumento de demanda por alimentos.

Em todos os continentes se observa uma redução da população no meio rural (figura 1). Na África e na Ásia o número de pessoas que vivem no campo é maior do que nas cidades, porém, a estimativa para os próximos anos é de inversão dessa proporção. As regiões com maior população urbana são a América do Sul e do Norte, cerca de 84% estão nas cidades, e 16%, no campo.

CONSTANTE AUMENTO DE PRODUTIVIDADE - A superfície agrícola no mundo é de 4,9 bilhões de ha e deverá permanecer neste patamar, principalmente considerando toda a preocupação e os esforços realizados para a preservação ambiental



ROSÂNGELA ZOCCAL

DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA O LEITE

O crescimento na demanda por leite no mundo e as condições de produção sugerem que os produtores precisarão ser cada vez mais competitivos e produtivos no futuro, não importa o tamanho

existente. Segundo estimativa da FAO, o mundo possui, em média, 1,47 pessoas por hectare de terra apta à agricultura; em 2050, a mesma área deverá produzir o suficiente para alimentar 1,94 pessoas (figura 2).

Em todas as partes do mundo a busca por aumento da produtividade é uma constante e a produção deverá crescer a uma taxa maior que a da população, pois ainda temos regiões com produção insuficiente de alimento, caracterizadas pela fome. O maior desafio de crescimento da produtividade para atender à demanda é no continente africano, que possui uma relação de 0,97 habitante por ha, e em 2050 deverá produzir o suficiente para uma proporção de 2,05 pessoas/ha.

A dificuldade de incorporar novas áreas para a produção de alimentos é um grande desafio à agropecuária. A cada ano é preciso produzir, nas mesmas áreas, mais alimento, além da preocupação de recuperar e manter os recursos naturais existentes, visando à sustentabilidade ambiental, sem descuidar da sustentabilidade econômica.

Vários estudos mostram que o Planeta está sofrendo algumas mudanças como, por exemplo, a intensidade e distribuição das chuvas e os extremos de temperatura. Esses fatores, que não podem ser controlados, representam grandes desafios por interferirem direta ou indiretamente na produção. No Brasil, estamos sentindo essas mudanças climáticas, como foram as altas temperaturas no início do ano em algumas regiões, a falta de chuvas no Sudeste e o excesso no Sul.

Algum tempo atrás se dizia que todo produtor de leite deveria ser um bom agrônomo para produzir alimento para o gado, que é a base da produção. Atualmente ele deve ser também administrador para contornar os problemas de mão de obra; economista, pela necessidade de ter o menor custo possível; ecologista, a fim de preservar o ambiente, e ainda algo de futurologista, porque precisa saber o que pode acontecer com a produção mundial, com a concorrência e com o clima.

As previsões indicam que os produtores de leite no futuro serão os mais competitivos, independentemente do tamanho.

Rosângela Zoccal é pesquisadora da Embrapa Gado de Leite, de Juiz de Fora-MG; e-mail rosangela.zoccal@embrapa.br.

TABELA 1
POPULAÇÃO ATUAL E ESTIMATIVA PARA 2050
EM ALGUMAS REGIÕES DO MUNDO

Regiões	População – milhares de habitantes		
	2014	2050	% de crescimento
Mundo	7.243.782	9.550.947	0,32
África	1.138.230	2.393.176	1,10
América do Norte	358.236	446.201	0,25
América Central	169.677	228.832	0,35
Caribe	42.813	47.645	0,11
América do Sul	410.934	505.087	0,23
Ásia	4.342.256	5.164.066	0,19
Europa	742.807	709.067	- 0,05
Oceania	38.829	56.873	0,46

Fonte: FAO

