

ANTÓNIO MOITINHO RODRIGUES

INVESTIGADOR DO INTERNATIONAL FARM COMPARISON NETWORK (IFCN)
amrodrig@ipcb.pt



EXPLORAÇÕES LEITEIRAS

PERSPETIVAS POUCO ANIMADORAS

International Farm Comparison Network – Dairy Report 2012

O IFCN (International Farm Comparison Network) é um consórcio internacional criado em 1997, coordenado pelo IFCN Dairy Research Center, centro de investigação ligado à Universidade de Kiel, Alemanha. Inclui investigadores e consultores que desenvolvem a sua atividade na área da produção e transformação de leite. Desde 2000 que publica um relatório anual que caracteriza o setor leiteiro a nível mundial. O IFCN Dairy Report publicado em outubro de 2012 caracteriza a fileira do leite em 91 países representando 97,5% da produção mundial de leite de vaca e de búfala. Portugal faz parte deste consórcio internacional desde 2007 por intermédio do intercâmbio técnico e científico com a Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Países maiores produtores de leite

No sentido de tornar comparável a produção de leite entre os diferentes países o IFCN criou um indicador padronizado, o leite corrigido para a energia (ECM), utilizando a fórmula $ECM = \text{produção de leite} \times (0,383 \times \% \text{ de gordura} + 0,242 \times \% \text{ de proteína} + 0,7832) / 3,1138$. O IFCN Dairy Report 2012 estima que em 2011 apenas 62% da produção mundial de leite terá sido

entregue aos processadores de leite. Os restantes 38% foram consumidos nas explorações ou vendidos informalmente. Os 20 países maiores produtores e transformadores de leite representam 77,7% da produção mundial e 78,4% da transformação mundial de leite. Os 5 maiores produtores de leite foram a Índia, os EUA, o Paquistão, a China e o Brasil representando 45,6% da produção mundial de leite. Os 5 países que mais leite processaram em 2011 foram: EUA, Alemanha, China, França e Índia representando 42,7% da transformação mundial de leite.

Empresas que processam mais leite

O IFCN Dairy Report 2012 mostra as 20 maiores empresas, em termos de volume de negócios, associadas à transformação do leite. No seu conjunto, aquelas empresas processaram 24% da produção total de leites de vaca e búfala. Verifica-se que 50% das empresas têm origem na Europa, 30% nos EUA/Canadá e 20% noutras regiões do mundo onde se inclui a Nova Zelândia (Oceania). Metade das organizações são cooperativas e a outra metade são empresas privadas. A maior transformadora mundial é a Fonterra Co-operative Group, organização Neozelandesa

com implantação internacional que processa 3,0% da produção mundial de leite. Seguem-se a Dairy Farmers of America dos EUA (2,4%), o Groupe Lactalis (Parmalat) de França (2,1%), a Néstle da Suíça (2,1%) e a Dean Foods dos EUA (1,7%).

Custo de produção de leite em 2011

Desde 2000 que o IFCN tem vindo a comparar explorações tipo em todo o mundo. Em 2012 foram analisadas, em termos

económicos, 171 explorações tipo localizadas em 61 regiões de 51 países. A recolha dos resultados foi feita por investigadores dos diferentes países e por investigadores do IFCN Center em Kiel e a sua validação ocorreu durante a Conferência da IFCN realizada em junho de 2012. Os custos da produção de leite variaram entre 5 USD/100 kg em sistemas extensivos de produção de leite nos Camarões e 100 USD/100 kg numa exploração de média

TOP 20 DOS PAÍSES MAIORES PRODUTORES E TRANSFORMADORES DE LEITE (MILHÕES DE TONELADAS) (IFCN, 2012)

TOP 20	PAÍS	PRODUÇÃO DE LEITE (ECM)	PRODUÇÃO DE LEITE	LEITE ENTREGUE À INDÚSTRIA (ECM)	LEITE ENTREGUE À INDÚSTRIA
1	Índia	137,5	121,2	23,0	20,5
2	EUA	84,3	89,0	83,8	88,5
3	Paquistão	41,6	35,6	1,3	1,1
4	China	33,9	37,4	29,2	32,8
5	Brasil	32,0	33,0	21,8	22,5
6	Alemanha	31,1	30,3	30,1	29,3
7	Fed. Russa	30,1	31,7	15,5	16,4
8	França	25,2	25,3	24,6	24,7
9	N. Zelândia	21,3	18,9	21,3	18,9
10	Reino Unido	14,1	14,1	13,8	13,8
11	Holanda	12,7	12,0	12,4	11,6
12	Turquia	12,2	12,8	6,7	7,1
13	Polónia	12,0	12,1	8,9	9,0
14	Argentina	11,4	12,0	10,2	10,7
15	Itália	11,3	11,6	10,5	10,8
16	México	11,1	11,1	7,7	7,7
17	Ucrânia	10,2	11,1	4,3	4,6
18	Austrália	9,8	9,6	9,5	9,3
19	Irão	9,8	9,7	7,2	7,3
20	Canadá	8,9	9,2	8,6	8,8
	Produção mundial	721,4	708,7	447	453,2

ECM - leite corrigido para a energia ($ECM = \text{produção de leite} \times (0,383 \times \% \text{ de gordura} + 0,242 \times \% \text{ de proteína} + 0,7832) / 3,1138$).

dimensão na Suíça. A média de custos em todos os países analisados foi de 45 USD/100 kg leite.

Os 51 países analisados podem ser agrupados em: 1 - países com custos de produção de leite inferiores a 30 USD/100 kg, Argentina, Chile, Peru, Indonésia, Paquistão e países da África Central; 2 - países com custos entre 30-40 USD/100kg, Oceania, África do Sul, Índia e alguns países do Norte de África e da Europa de Leste; 3 - países com custos entre 40-50 USD/100 kg, EUA, Brasil, Reino Unido, Irlanda, Marrocos e Tunísia; 4 - países com custos de produção superiores a 50 USD/100 kg, a maior parte dos países da Europa Ocidental também a Polónia, México, Colômbia, Israel, Jordânia, Irão, Turquia, China, Japão e Coreia do Sul. O Dairy Report 2012 refere que em 2011, os custos de produção aumentaram em média 5 USD/100 kg de leite, influenciados pelo aumento em 38% dos custos da alimentação animal, pelos fortes aumentos dos salários dos trabalhadores nos países emergentes e pelos aumentos nos preços da energia e dos fertilizantes. Prevê-se que em 2012, os custos de produção aumentem 5% em relação a 2011 como

consequência dos elevados preços dos alimentos para animais e dos aumentos dos custos da energia e da terra. Como o preço médio mundial do leite caiu 24% entre janeiro a agosto de 2012, em relação ao mesmo período de 2011, perspectiva-se uma diminuição na rentabilidade das explorações leiteiras durante o ano 2012.

Índice IFCN para os preços do leite e dos alimentos

O indicador IFCN para o preço da alimentação é um indicador chave que recorre aos preços de duas matérias-primas muito utilizadas em todo o mundo para a produção de alimentos compostos para vacas leiteiras. O cálculo do preço da alimentação obtém-se para um concentrado tipo com 30% de bagaço de soja e 70% de milho grão. O indicador IFCN para o preço do leite é obtido a partir dos preços do leite em pó desnatado e da manteiga (35%), do preço do queijo e do soro do leite (45%) e do preço do leite em pó (20%). Para o IFCN, o resultado do quociente entre o preço do leite e o preço do alimento deverá ser igual ou superior a 1,5. Se o valor

obtido pelo quociente entre o preço do leite e o preço do alimento for inferior a 1,5 significa que a rentabilidade da exploração pode estar ameaçada e se for igual ou inferior a 1 estamos perante um indicador insustentável, altamente desfavorável para o sucesso económico da exploração.

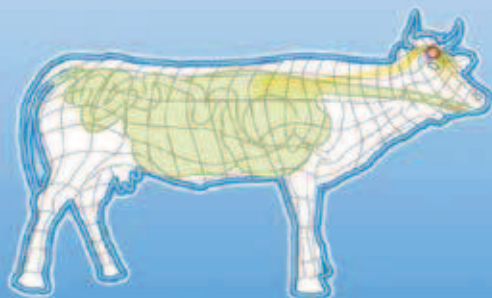
Conclusão

O Dairy Report 2012 refere que desde julho de 2012 o preço do concentrado foi superior ao preço do leite, originando um índice inferior a 1. Isto significa que, a nível mundial, a economia das explorações leiteiras tem estado sujeitas a uma intensa e insustentável pressão económica, situação que resulta dos elevados preços da soja e do milho no mercado internacional. O mesmo documento sugere que as explorações que utilizam elevados níveis de alimentos concentrados na produção de leite são as mais sensíveis ao aumento dos preços das matérias-primas propondo a maior utilização de forragens produzidas na própria exploração como forma de reduzir os custos da produção de leite. ▲

IMUNO-RUMI

Três produtos que se completam para uma resposta eficaz:

- ❖ **Oleobiotec Ruminantes®** (mistura de óleos essenciais e especiarias que actuam a nível ruminal e metabólico)
- ❖ **Veo Premium®** (extractos de plantas com actuação a nível olfactivo e cerebral)
- ❖ **Adsorbox Polival Plus** (adsorvente de micotoxinas de gama superior)



UMA RESPOSTA EFICAZ:

- ✓ Nos custos da produção
- ✓ Na ingestão do alimento
- ✓ Na micro-biótica ruminal
- ✓ Nas células somáticas
- ✓ No sistema imunitário
- ✓ Na produção de leite
- ✓ No metabolismo
- ✓ No stress

A Zoopan dispõe informação técnica e documentação de suporte extensa para o IMUNO-RUMI e para os seus constituintes. Se pretender conhecer melhor, por favor contacte um dos nossos delegados de informação e venda ou os nossos serviços técnicos.



ZOOPAN-Produtos Pecuários S.A.
Rua da Liberdade, 77 - 2050-023 Avintes de Baixo - Portugal
Tel.: 263 470 160 Fax.: 263 470 169 geral@zoopan.com www.zoopan.com