

SVQ - SISTEMA DE VALORIZAÇÃO DA QUALIDADE

Dairy
Partners
Americas



 Nestlé  Fonterra

OBJETIVOS

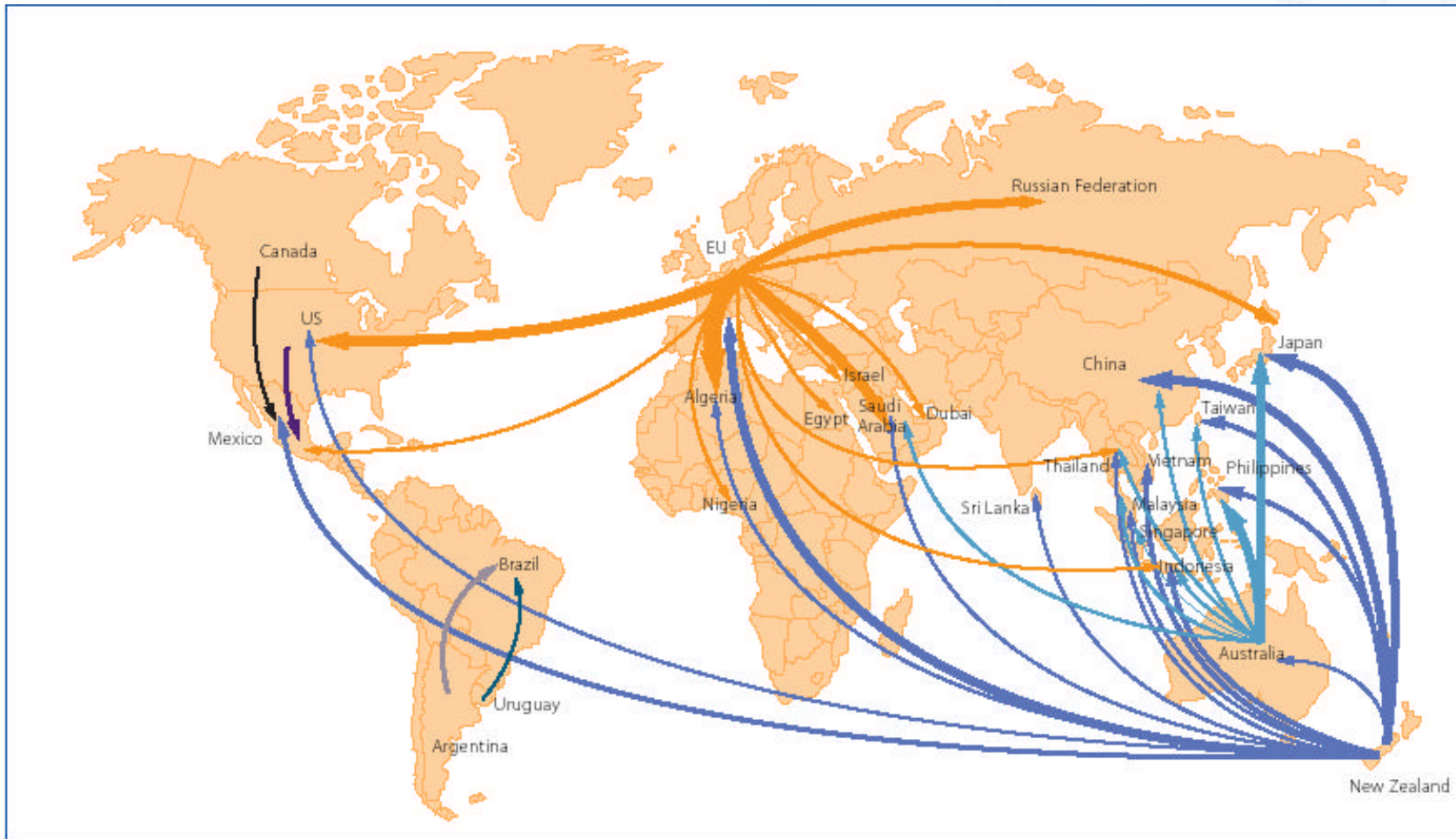
Para Proteína e Gordura

- Estimular o incremento da produção de leite com foco no aumento do teor de Sólidos no Leite visando aumentar a competitividade do leite produzido no Brasil no cenário nacional e internacional

Para CCS e UFC

- Estimular a produção de leite com padrões de qualidade internacionalmente aceitos visando aumentar a competitividade de toda a cadeia permitindo que o Brasil acesse novos mercados

Mercado de Lácteos no Mundo



FONTE : RABOBANK

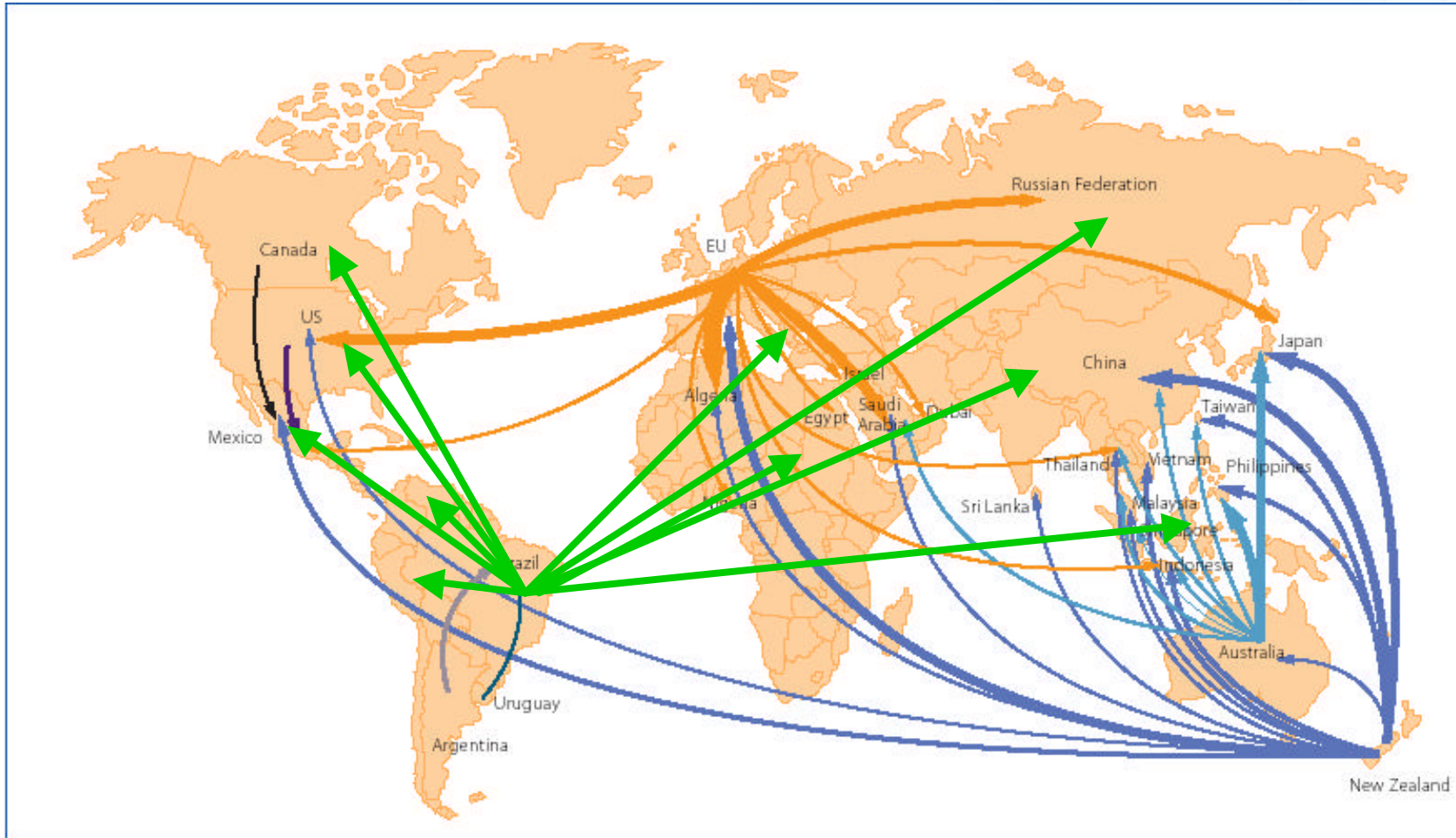
Dairy
Partners
Americas



Nestlé Fonterra

DESAFIO

Futuro do Mercado de Lácteos no Mundo



FONTE : RABOBANK

Dairy
Partners
Americas



Fonterra

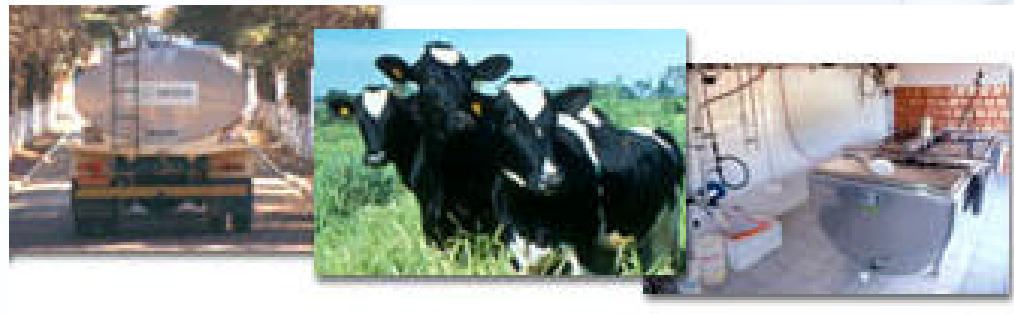
Histórico do Sistema de Valorização de Sólidos

- 2000 : Final da GRANELIZAÇÃO



-Mudança de patamar tecnológico e especialização da atividade produtiva

- 1995 : Início da GRANELIZAÇÃO



Histórico do Sistema de Valorização de Sólidos

2.001:

- ✓ Transparência no sistema de Pagamento :
- ✓ Sistema de Valorização por Volume
- ✓ Carta com informação de preços (maior incorporação do risco por parte da indústria)
- ✓ Calendário com temas de sólidos – Data do pagamento
- ✓ Monitoramento de antibióticos - Rastreabilidade
- ✓ Direto ao ponto – Folders
- ✓ Extrato de Qualidade



Nestlé EXTRATO DE INFORMAÇÕES DE QUALIDADE DO LEITE **SNP** Serviço Nestlé ao Produtor

Nome do produtor: _____ Via de entrega: _____

Endereço: _____

Telefone: _____

PARÂMETROS DE QUALIDADE - RESULTADOS ANTERIORES

CLASSIFICAÇÃO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

CONTAS DE PAGAMENTO DE QUALIDADE

Valor pago em reais: _____

Valor pago em dólares: _____

PARÂMETROS DE QUALIDADE - RESULTADOS ATUAIS

CLASSIFICAÇÃO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

FALE COM O SNP - Serviço Nestlé ao Produtor - Av. das Américas, 1181 - 1º andar - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22245-900 - Fone: (21) 2412-1111 - Fax: (21) 2412-1112 - E-mail: snp@nestle.com.br

SNP Serviço Nestlé ao Produtor **Pagamento Adicional por Volume**

Carta de Informação

Objetivo: Informar sobre o novo sistema de pagamento adicional por volume.

Descrição: Este sistema de pagamento adicional por volume é destinado aos produtores que produzem leite com teor de sólidos totais superiores a 12,5%.

Classe	Teor de Sólidos Totais (%)	Valor Adicional (R\$/kg)
1	12,5 - 13,0	0,00
2	13,0 - 13,5	0,05
3	13,5 - 14,0	0,10
4	14,0 - 14,5	0,15
5	14,5 - 15,0	0,20
6	15,0 - 15,5	0,25
7	15,5 - 16,0	0,30
8	16,0 - 16,5	0,35
9	16,5 - 17,0	0,40
10	17,0 - 17,5	0,45
11	17,5 - 18,0	0,50
12	18,0 - 18,5	0,55
13	18,5 - 19,0	0,60
14	19,0 - 19,5	0,65
15	19,5 - 20,0	0,70
16	20,0 - 20,5	0,75
17	20,5 - 21,0	0,80
18	21,0 - 21,5	0,85
19	21,5 - 22,0	0,90
20	22,0 - 22,5	0,95
21	22,5 - 23,0	1,00
22	23,0 - 23,5	1,05
23	23,5 - 24,0	1,10
24	24,0 - 24,5	1,15
25	24,5 - 25,0	1,20
26	25,0 - 25,5	1,25
27	25,5 - 26,0	1,30
28	26,0 - 26,5	1,35
29	26,5 - 27,0	1,40
30	27,0 - 27,5	1,45
31	27,5 - 28,0	1,50
32	28,0 - 28,5	1,55
33	28,5 - 29,0	1,60
34	29,0 - 29,5	1,65
35	29,5 - 30,0	1,70
36	30,0 - 30,5	1,75
37	30,5 - 31,0	1,80
38	31,0 - 31,5	1,85
39	31,5 - 32,0	1,90
40	32,0 - 32,5	1,95
41	32,5 - 33,0	2,00
42	33,0 - 33,5	2,05
43	33,5 - 34,0	2,10
44	34,0 - 34,5	2,15
45	34,5 - 35,0	2,20
46	35,0 - 35,5	2,25
47	35,5 - 36,0	2,30
48	36,0 - 36,5	2,35
49	36,5 - 37,0	2,40
50	37,0 - 37,5	2,45
51	37,5 - 38,0	2,50
52	38,0 - 38,5	2,55
53	38,5 - 39,0	2,60
54	39,0 - 39,5	2,65
55	39,5 - 40,0	2,70
56	40,0 - 40,5	2,75
57	40,5 - 41,0	2,80
58	41,0 - 41,5	2,85
59	41,5 - 42,0	2,90
60	42,0 - 42,5	2,95
61	42,5 - 43,0	3,00
62	43,0 - 43,5	3,05
63	43,5 - 44,0	3,10
64	44,0 - 44,5	3,15
65	44,5 - 45,0	3,20
66	45,0 - 45,5	3,25
67	45,5 - 46,0	3,30
68	46,0 - 46,5	3,35
69	46,5 - 47,0	3,40
70	47,0 - 47,5	3,45
71	47,5 - 48,0	3,50
72	48,0 - 48,5	3,55
73	48,5 - 49,0	3,60
74	49,0 - 49,5	3,65
75	49,5 - 50,0	3,70
76	50,0 - 50,5	3,75
77	50,5 - 51,0	3,80
78	51,0 - 51,5	3,85
79	51,5 - 52,0	3,90
80	52,0 - 52,5	3,95
81	52,5 - 53,0	4,00
82	53,0 - 53,5	4,05
83	53,5 - 54,0	4,10
84	54,0 - 54,5	4,15
85	54,5 - 55,0	4,20
86	55,0 - 55,5	4,25
87	55,5 - 56,0	4,30
88	56,0 - 56,5	4,35
89	56,5 - 57,0	4,40
90	57,0 - 57,5	4,45
91	57,5 - 58,0	4,50
92	58,0 - 58,5	4,55
93	58,5 - 59,0	4,60
94	59,0 - 59,5	4,65
95	59,5 - 60,0	4,70
96	60,0 - 60,5	4,75
97	60,5 - 61,0	4,80
98	61,0 - 61,5	4,85
99	61,5 - 62,0	4,90
100	62,0 - 62,5	4,95

Av. das Américas, 1181 - 1º andar - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22245-900 - Fone: (21) 2412-1111 - Fax: (21) 2412-1112 - E-mail: snp@nestle.com.br

SNP Serviço Nestlé ao Produtor **Pagamento Adicional por Volume**

NOVOS RECORDES

Sistema irá incentivar a maior produção de leite.

A Nestlé está motivando os produtores com o novo sistema de pagamento de leite, possibilitando ao produtor um melhor rendimento do leite produzido, com a formação do preço pago. O primeiro passo para isso será dado em fevereiro, com a implementação do Pagamento Adicional por Volume. Além de facilitar e proporcionar maior qualidade e rentabilidade, esse sistema da Nestlé tem como objetivo incentivar o crescimento da produção individual de seus produtores, sustentando a sua rentabilidade e ajudando a melhorar o seu negócio.

Dairy Partners Americas



Histórico do Sistema de Valorização de Sólidos

2.002

- ✓ Início das Jornada Técnicas - 120 Jornadas com 10.000 participantes
- ✓ Matérias em revistas – 10 edições e 30 páginas
- ✓ Monitoramento de antibióticos nas fazendas (teste rápido) em 6.000 fazendas
- ✓ Calendário 2.002 específico sobre qualidade do leite

2.003

- ✓ Cartilha com Embrapa para Tanques Comunitários - 250 treinamentos, 2000 produtores, em 6 Estados
- ✓ Início das análises nos laboratórios da Rede Leite
- ✓ DPA promove Encontro Nacional Laboratórios da Rede Leite para padronizar procedimentos
- ✓ Expomilk 1º Torneio Leiteiro com a Valorização de Sólidos



Histórico do Sistema de Valorização de Sólidos

2.004

- ✓ Calendário específico sobre impactos na composição do leite
- ✓ DPA facilita o 1º Simpósio sobre Sólidos em parceria com a Leite Brasil
- ✓ DPA em Campo
- ✓ DPA uma das patrocinadoras do Congresso Brasileiro em Passo Fundo
- ✓ Treinamento de transportadores com a Clínica do Leite - 300 motoristas e 600 ajudantes
- ✓ Treinamento com a parceria da Embrapa dos estudantes da Universidade do Sul da Bahia para atuarem no campo.
- ✓ Treinamento de toda a equipe de técnicos do Brasil (55) realizado em Goiânia tratando de qualidade e composição do leite
- ✓ Treinamento on line na Agripoint sobre qualidade do leite para a equipe de técnicos Brasil
- ✓ Projeto PHT – Programa de Habilitação de Terceiros, piloto na Cooperativa de Bela Vista de Goiás



Dairy Partners Americas



Valorização do Leite

Atual

- **Preço Base**
- **Taxa de resfriamento(*)**
- **Adicional por volume**
- **Adicional de mercado**
- **Adicional de Distância**
- **Ajuste de gordura (**)**

2005

- **Preço Base**
- **Adicional por volume**
- **Adicional de mercado**
- **Adicional de Distância**
- **Adicional Proteína*****
- **Adicional Gordura*****
- **Adicional CCS*****
- **Adicional UFC*****

*

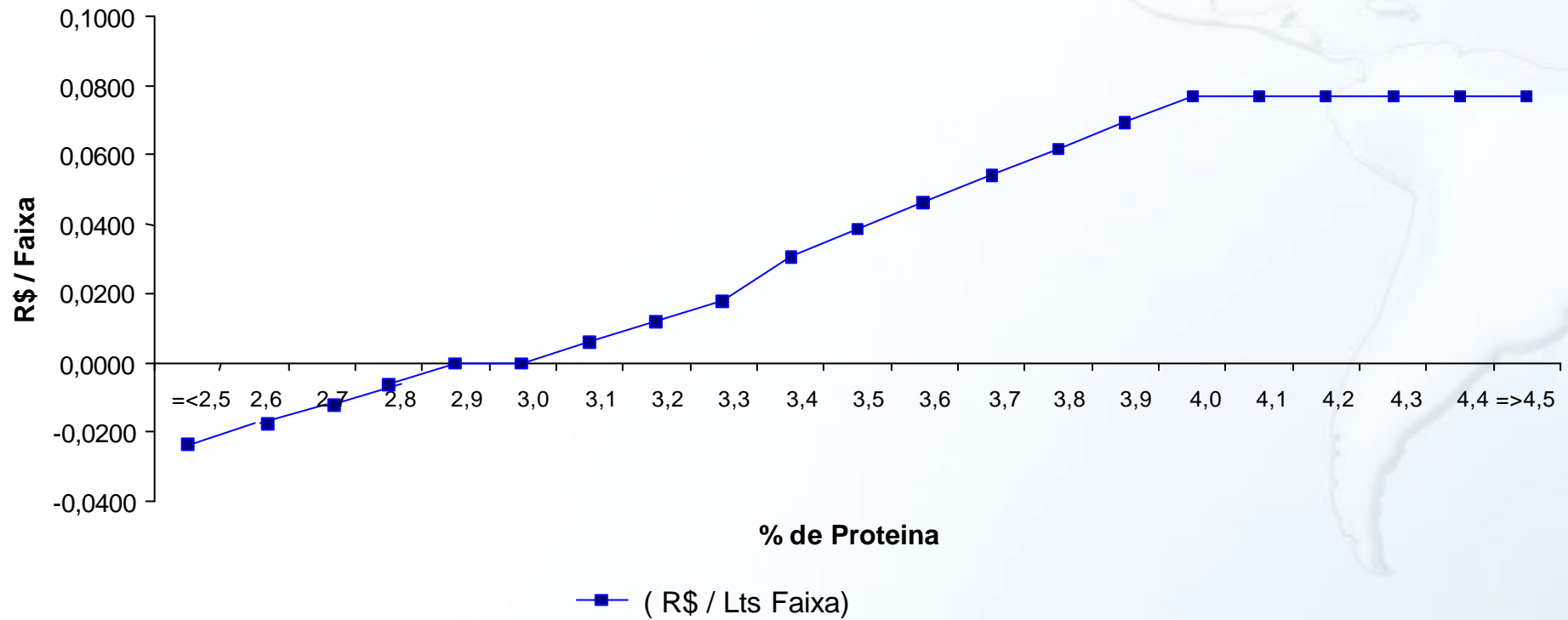
Eliminação da ocorrência e incorporação ao Adicional de Qualidade.

**

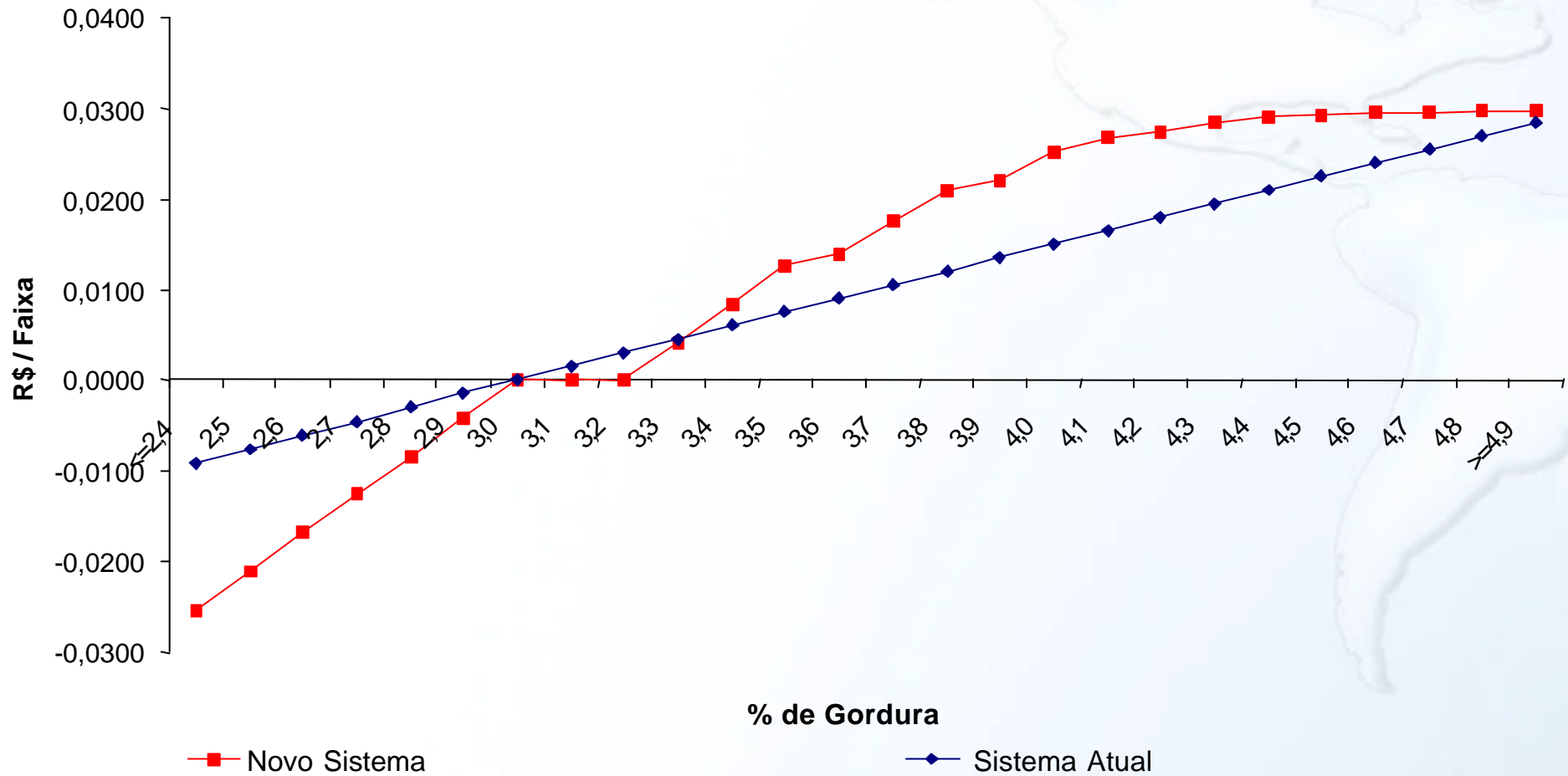
Eliminação da ocorrência e incorporação ao Adicional de Qualidade.

Criação das ocorrências dos Adicionais de Proteína, Gordura, CCS e UFC (R\$/Litro).

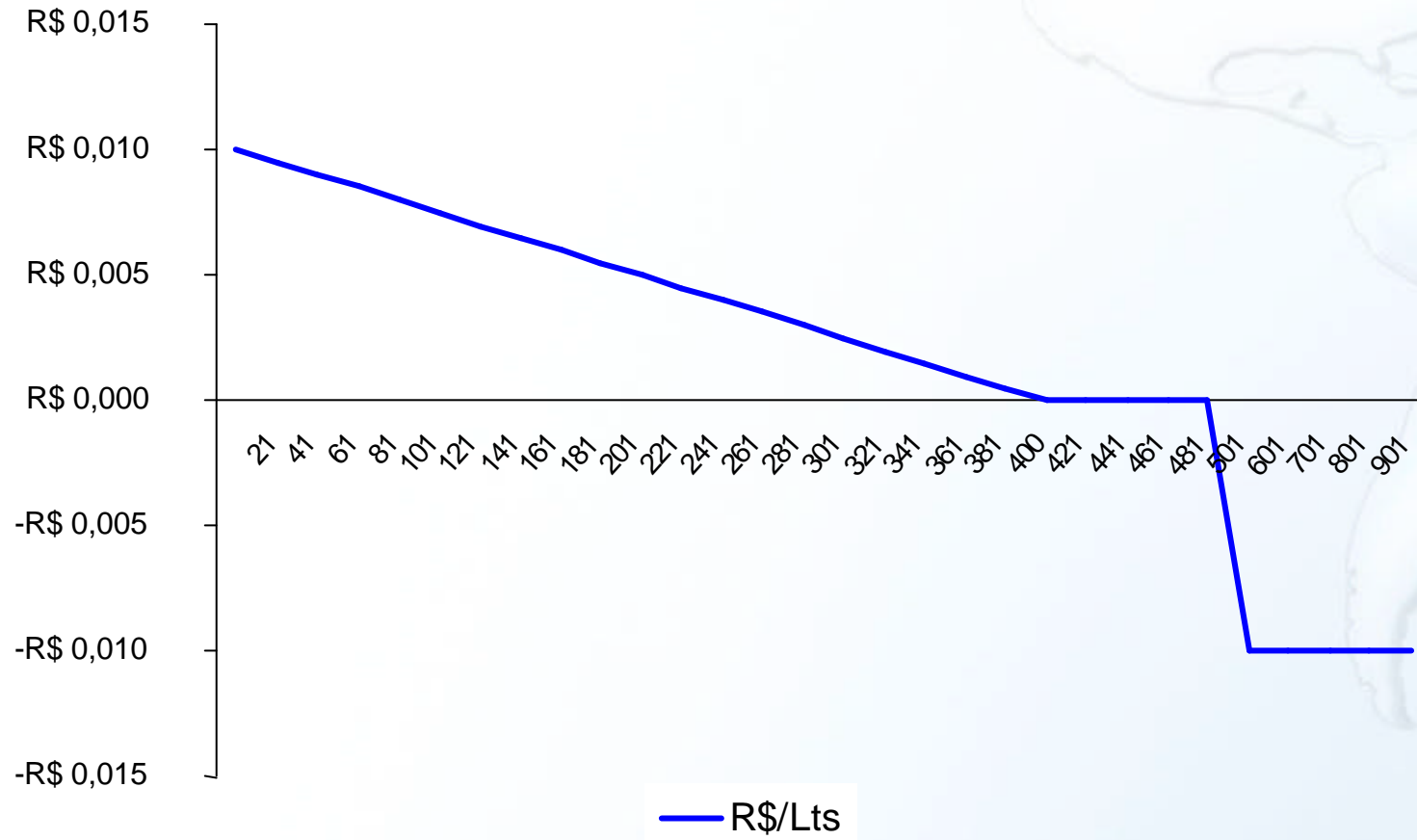
SISTEMA DE VALORIZAÇÃO PARA PROTEÍNA



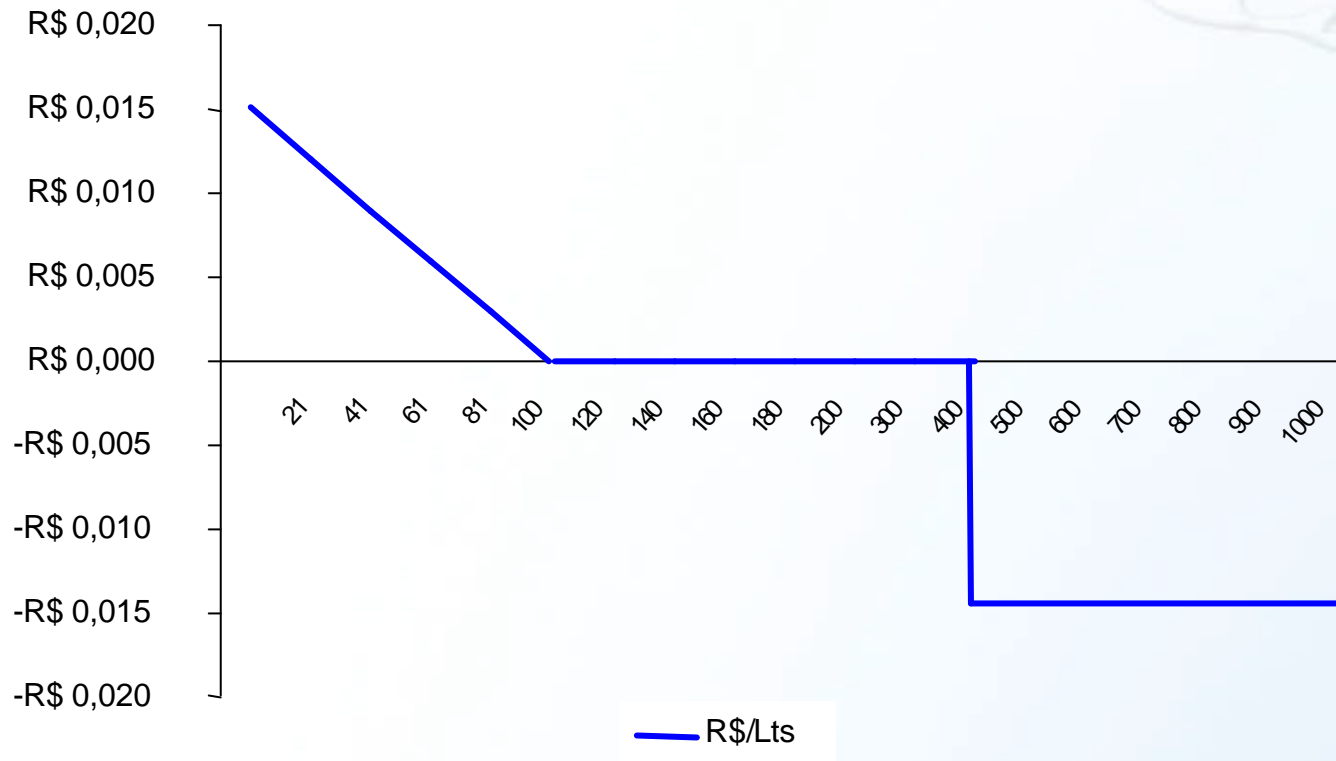
SISTEMA DE VALORIZAÇÃO PARA GORDURA



SISTEMA DE VALORIZAÇÃO PARA CCS



SISTEMAS DE VALORIZAÇÃO PARA UFC



SITUAÇÃO ATUAL DO LEITE :

PROTEÍNA (% - M/M)	% Volume Leite em 2004 / % Ptn
=<2,5	0,03%
2,6	0,04%
2,7	0,17%
2,8	0,32%
2,9	1,44%
3,0	7,66%
3,1	16,64%
3,2	25,76%
3,3	24,00%
3,4	14,06%
3,5	6,73%
3,6	2,08%
3,7	0,79%
3,8	0,17%
3,9	0,08%
4,0	0,02%
4,1	0,00%
4,2	0,00%
4,3	0,00%
4,4	0,00%
=>4,5	0,00%

+ 90%

Gordura (% - M/M)	% Volume Leite em 2004 / % Gordura
<=2,4	0,01%
2,5	0,01%
2,6	0,02%
2,7	0,04%
2,8	0,06%
2,9	0,13%
3,0	1,33%
3,1	2,24%
3,2	3,29%
3,3	6,10%
3,4	8,84%
3,5	11,98%
3,6	13,86%
3,7	15,33%
3,8	13,17%
3,9	10,31%
4,0	6,74%
4,1	2,82%
4,2	1,55%
4,3	0,89%
4,4	0,64%
4,5	0,31%
4,6	0,16%
4,7	0,07%
4,8	0,05%
>=4,9	0,04%

+ 93%

SITUAÇÃO ATUAL DO LEITE :

UFC (1.000x ml)	% do Volume 2004
1-20	8,6%
21-40	8,5%
41-60	5,9%
61-80	4,6%
81-100	3,6%
101-400	24,3%
>400	44,6%

+55,4%

CCS (1.000x ml)	% do Volume 2004
1-20	0,0%
21-40	0,2%
41-60	0,3%
61-80	0,6%
81-100	1,1%
101-120	2,7%
121-140	3,2%
141-160	6,8%
161-180	3,5%
181-200	2,5%
201-220	4,6%
221-240	3,3%
241-260	8,6%
261-280	6,7%
281-300	3,1%
301-320	4,7%
321-340	1,9%
341-360	9,5%
361-380	1,7%
381-400	1,9%
401-500	9,6%
>500	23,5%

+76,5%

Novo Extrato de Qualidade – Nov/04

PARÂMETROS DE QUALIDADE DO MÊS DE REFERÊNCIA				
	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4 ⁽¹⁾
Gordura (g/100g)	Igual ou acima de 3,60%	3,30 a 3,59%	3,00 - 3,29%	abaixo de 3,00 ⁽²⁾
Proteína Total (g/100g)	Igual ou acima de 3,40%	3,10 a 3,39%	2,90 - 3,09%	abaixo de 2,90
UFC - Unidades Formadoras de Colônia (1.000 por ml)	1 a 50	51 a 100	101 a 400	acima de 400
CCS - Contagem de Células Somáticas (1.000 por ml)	1 a 200	201 a 400	401 a 500	acima de 500

SEUS RESULTADOS					
	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	Classificação no Sistema de Valorização da Qualidade ⁽⁵⁾
Gordura (g/100g) ⁽³⁾	3,62				Adicional
Proteína Total (g/100g) ⁽³⁾			2,92		Neutro
UFC - Unidades Formadoras de Colônia (1.000 por ml) ⁽⁴⁾				738	Redutor
CCS - Contagem de Células Somáticas (1.000 por ml) ⁽⁴⁾			398		Neutro

RESULTADOS DO MÊS DE REFERÊNCIA E HISTÓRICO			
	UFC (1.000 por ml) ⁽⁶⁾	CCS (1.000 por ml) ⁽⁶⁾	Ocorrências de antibióticos
Resultado do mês de referência	726	397	
Média dos últimos 3 meses	766	400	
Abril/2004	607	345	
Maior/2004	890	506	
Junho/2004	800	350	

OUTROS PARÂMETROS DE QUALIDADE DO LEITE	
EST - Extrato Seco Total (g/100g)	
Outros Sólidos (g/100g)	

ANÁLISE DE RESÍDUOS	
Resultado positivo para resíduos de antibióticos? ⁽⁷⁾	
Número de ocorrências de resíduos de antibióticos	

OUTRAS ANÁLISES NO LEITE	