

A Logística no Segmento Leite

Dairy Partners Americas

DPA



Renato Borges Pinheiro
Supply Chain DPAM AMS / Milk Collection

20 Seminário Internacional em Logística Agroindustrial

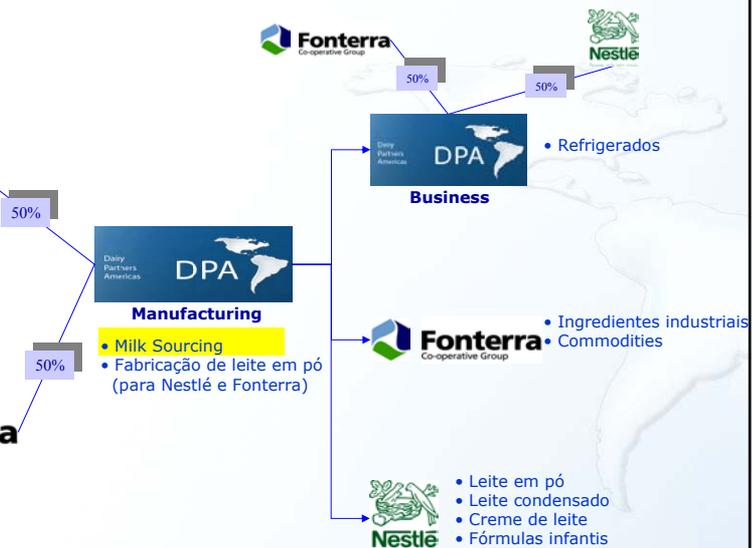
18 de março de 2005

ESALQ/USP
Piracicaba-SP

ESALQ-LOG



O QUE É DPA ?



REGIONAL AMS

DPA Manufacturing

Dairy Partners Americas



BRASIL

Granelização da coleta de leite



...1.995



- ✓ Mudança de patamar tecnológico e especialização da atividade produtiva
- ✓ Profissionalização de toda a cadeia produtiva (produtores, transportadoras e indústria)
- ✓ Melhoria da qualidade do leite
- ✓ Otimização do transporte



2.000

100% Frio



REGIONAL AMS

DPA Manufacturing

Dairy
Partners
Americas

DPA

NESTLÉ

Fonterra

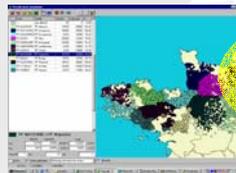
BRASIL

Otimização do transporte de leite

2.000 - 2004



Estratégico



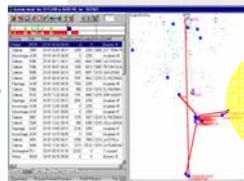
Identificação dos produtores estratégicos e o melhor direcionamento para as Fábricas

Tático



Simulação logística e construção da rotas master (reduzindo km, tempo e otimizando equipamentos de coleta)

Operacional



Otimização regular das rotas de coleta de leite (atendimento a restrições e prazos/tempos de carga/entrega)

REGIONAL AMS

DPA Manufacturing

Dairy
Partners
Americas

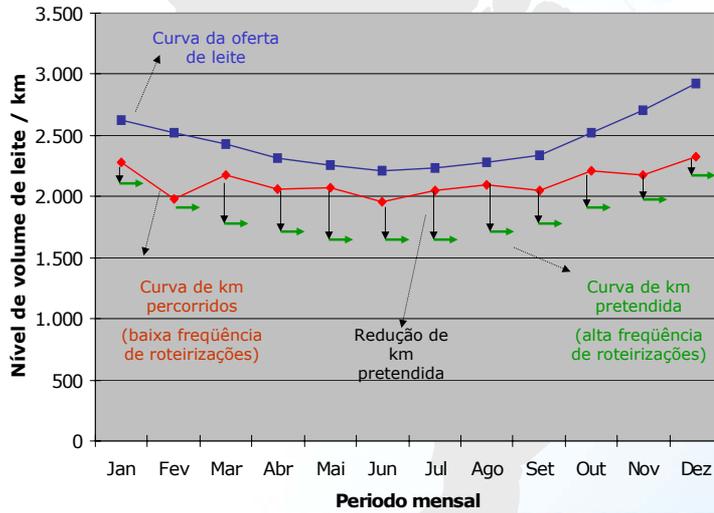
DPA

NESTLÉ

Fonterra

OTIMIZAÇÃO DO TRANSPORTE

Roteirizações das coletas de leite



Maior frequência de cálculos, maior otimização das rotas de coleta

Otimização dos recursos (km, tempo e equipamentos)

2.000

2.004

+ Lts/Km
> % ocupação dos equipamentos

REGIONAL AMS

DPA Manufacturing

Dairy Partners Americas

DPA

NESTLÉ

Fonterra

DESAFIOS

Automação da coleta de leite

DPAM

- ✓ Rastreabilidade e visibilidade das informações das coletas
- ✓ Relacionamento comercial (transportadoras e fornecedores)
- ✓ Maior frequência de roteirizações
- ✓ Otimização da operação de coleta de leite

Transportadoras de Leite

- ✓ Acesso imediato as programações de coleta de leite
- ✓ Segurança no processo de coleta de dados
- ✓ Previsão do transporte (km, volume, programa de coleta)
- ✓ Comunicação direta com a DPAM

Fornecedores de Leite

- ✓ Informações diárias sobre as quantidades e qualidade do leite
- ✓ Históricos das coletas de leite (volume e qualidade)
- ✓ Comunicação direta com a DPAM



REGIONAL AMS

DPA Manufacturing

Dairy Partners Americas

DPA

NESTLÉ

Fonterra

DESAFIOS

Valorização da produção de sólidos lácteos

SVQ
Sistema de Valorização da Qualidade

A DPA está lançando um novo sistema de pagamento do leite no Brasil. Com esse sistema, a DPA valoriza ainda mais o fornecedor que produz leite com qualidade e com maior teor de sólidos

REGIONAL AMS

DPA Manufacturing

+ Sólidos Lácteos no Leite



+ Sólidos Lácteos Transportados / Km

Dairy Partners Americas

DPA



Dairy Partners Americas

DPA

