

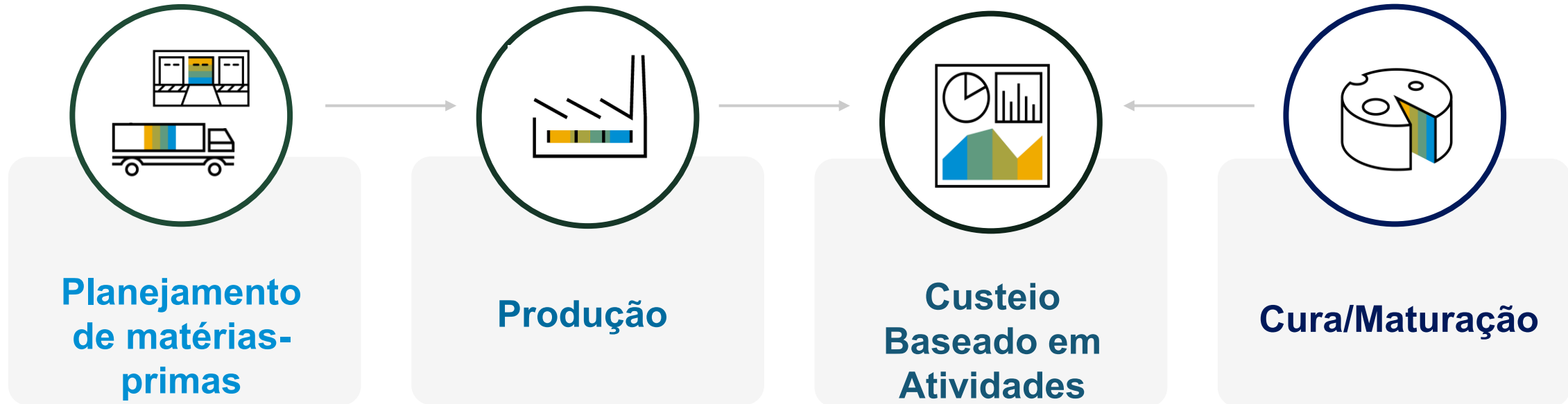


Paixão. Pessoas. Desempenho.

SAP Dairy Management por msg



SAP Dairy Management por msg para SAP S/4HANA – Visão Geral

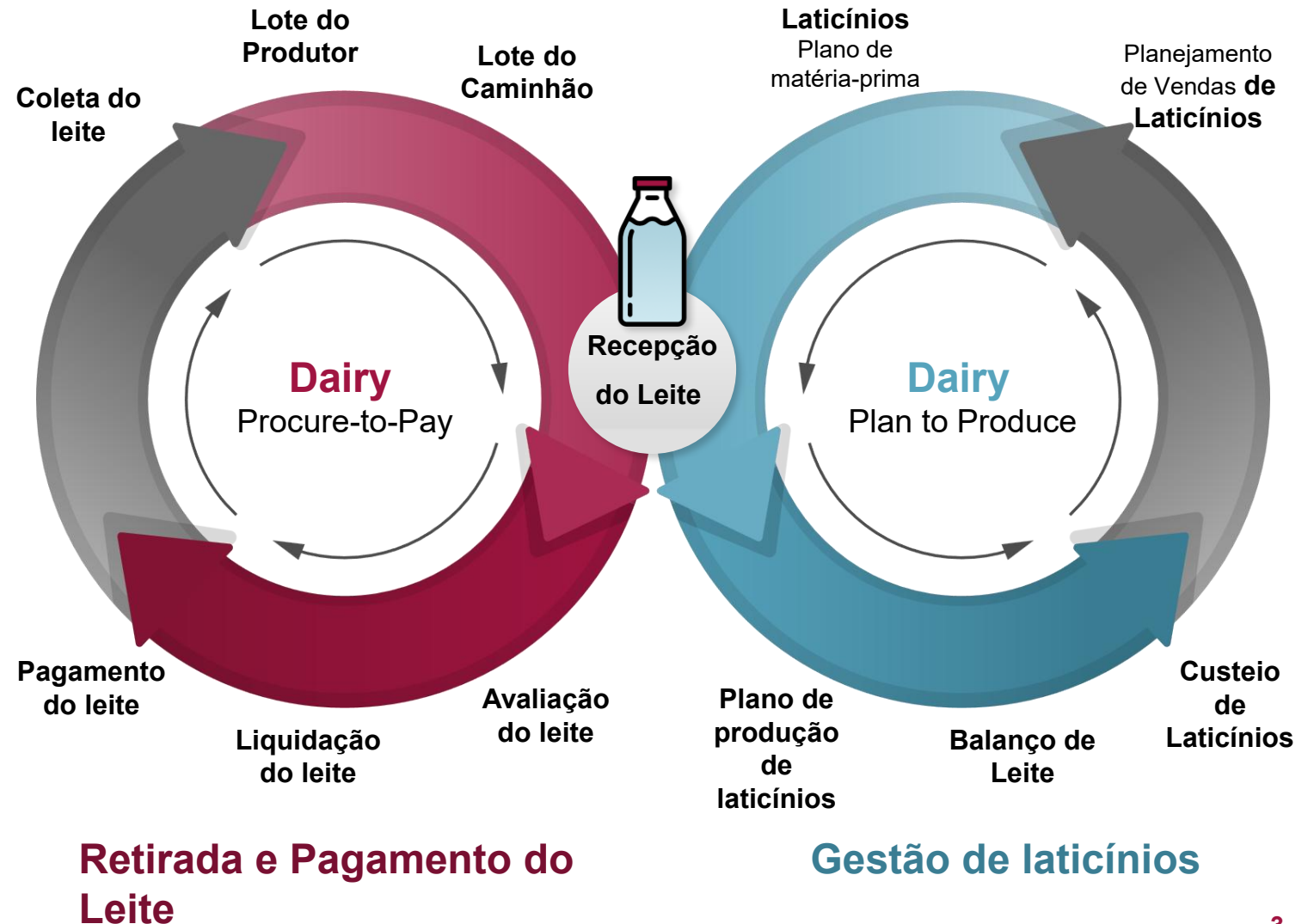


A SAP Dairy Management oferece uma solução completa para Planejamento, Operações e Custeio de Laticínios e Queijos, que oferece funcionalidade abrangente ao longo dos processos de produção.

Análise • Produção • Gestão de Mão de Obra e Equipamentos Custos Baseados em Atividades • Cura
Tecnologias Nativas Planejamento de Matérias-Primas • Ferramentas de Implementação • Conformidade

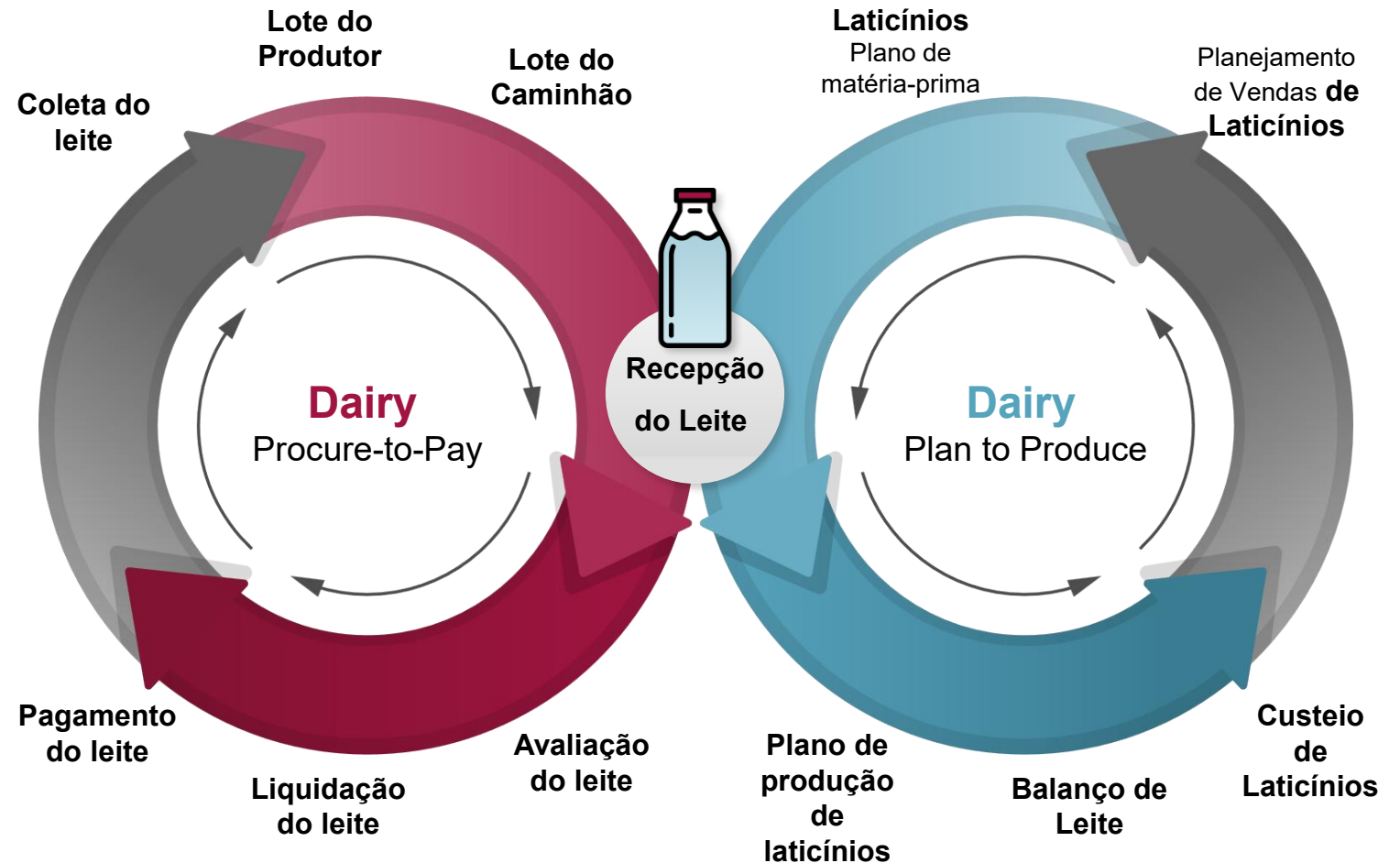
10 principais desafios no manuseio operacional de laticínios que levaram ao desenvolvimento da solução SAP Dairy Management pela msg

1. O leite é um produto não homogêneo
2. Variações sazonais e regionais de oferta
3. Preços altamente voláteis
4. Negócios de baixa margem
5. A matéria-prima é o maior fator de custo
6. A eficiência das matérias-primas é fundamental
7. Planejamento baseado em subcomponentes
8. Analisar a perda de matéria-prima
9. Cálculo real preciso de custos
10. Processos de Negócios Desacoplados



10 razões para escolher o SAP Dairy Management

1. Solução Padrão SAP para Indústria*
2. Integração perfeita
3. Feche as 'manchas brancas' logo de cara
4. Reduz o esforço manual no trabalho diário
5. Inovação contínua via lançamento anual do SAP
6. Relatórios personalizados pronto para usar
7. SAP Premium Qualificado
8. Conceitos experientes de implementação como aceleradores
9. Melhores Práticas de Negócios da Indústria
10. Conceitos para soluções de Sustentabilidade e Lucratividade



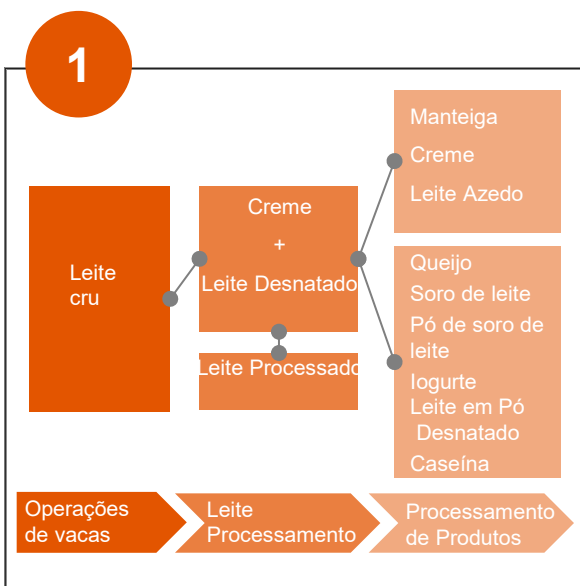
Retirada e Pagamento do Leite

Gestão de laticínios

* As soluções industriais SAP apoiam agricultura, petróleo e gás, varejo, utilidades, etc. Eles acompanham os ciclos de lançamento do SAP e garantem que os clientes sempre tenham as últimas inovações

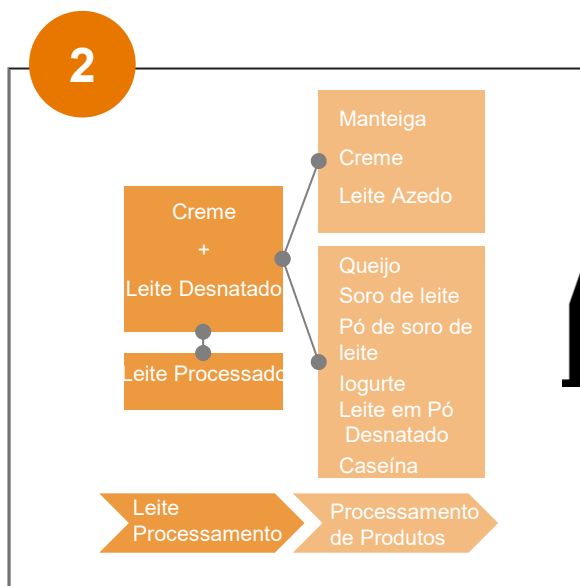
A Indústria de Laticínios

Modelos de Negócios



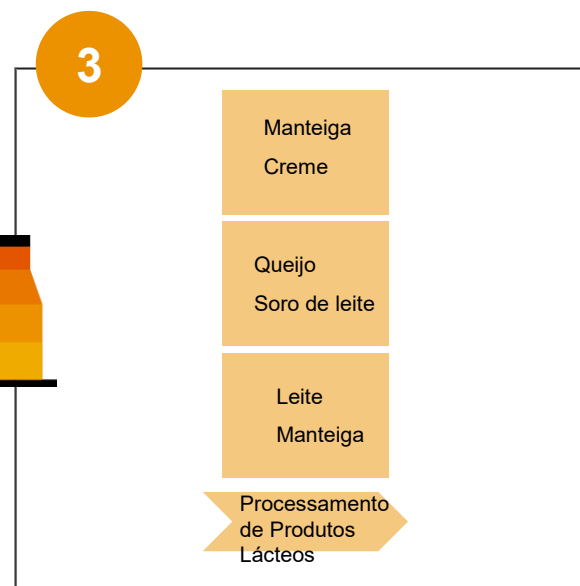
Operação da Cadeia de Suprimentos Completa

- > Operações próprias de vacas para produção de leite cru
- > Comprar leite cru dos agricultores
- > Campos próprios e moinhos de ração
- > Leite, manteiga, iogurte, produção de queijo
- > Operações de varejo
- > Múltiplas Plantas



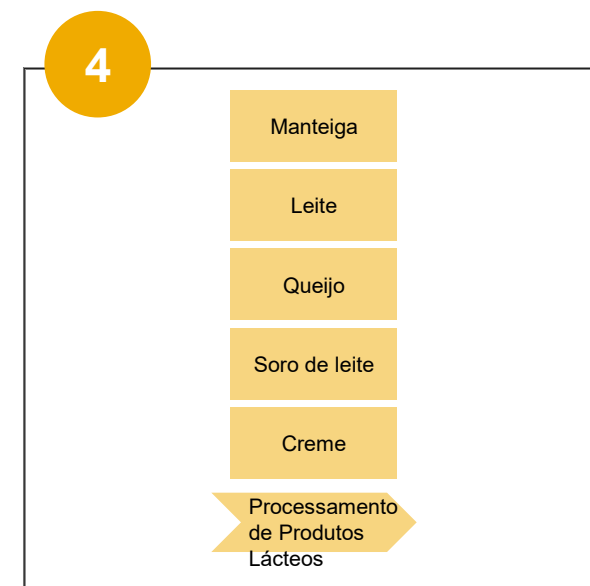
Companhia Tradicional

- > Comprar leite cru de agricultores contratados
- > Produção de leite e de todos os produtos lácteos como manteiga, iogurte, queijo, etc.
- > Vendendo para varejistas, etc.
- > Múltiplas Plantas



Companhia Combinada

- > Execute pelo menos duas etapas seguintes da cadeia de valor
- > Queijo e soro de leite
- > Manteiga e creme
- > Queijo e iogurte
- > Leite e manteiga
- > ... Mais combinações



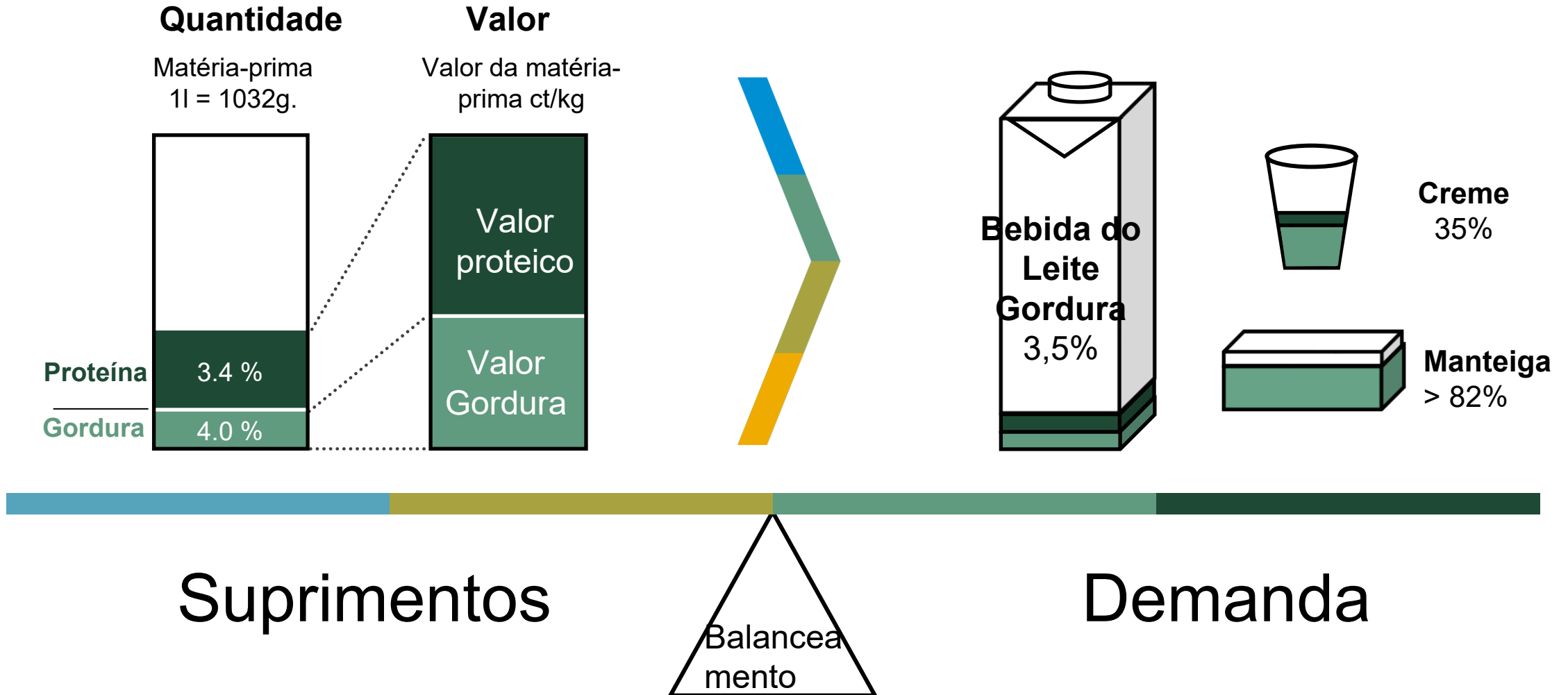
Companhia Especializada

- > Apenas produção de leite
- > Apenas produção de queijo
- > Só produção de iogurte
- > Apenas produção de manteiga
- > Apenas produção de soro de leite



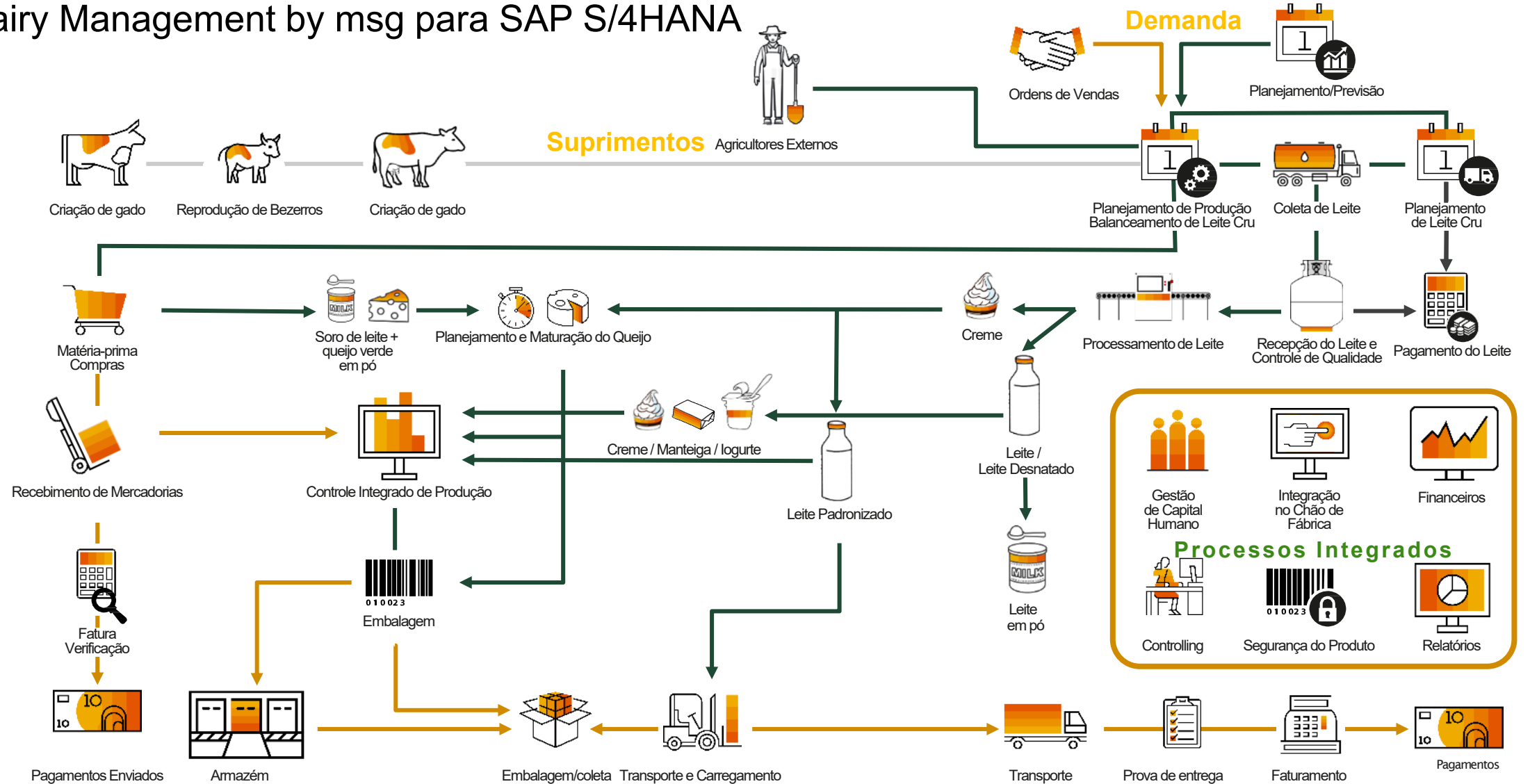
Ingredientes / Componentes determinam o valor do leite cru

Como equilibrar as matérias-primas?



Fluxo de Processos E2E da Cadeia de Suprimentos de Leite

SAP Dairy Management by msg para SAP S/4HANA



Planejamento de Matérias-Primas no SAP Dairy Management

Desafios

Desafio

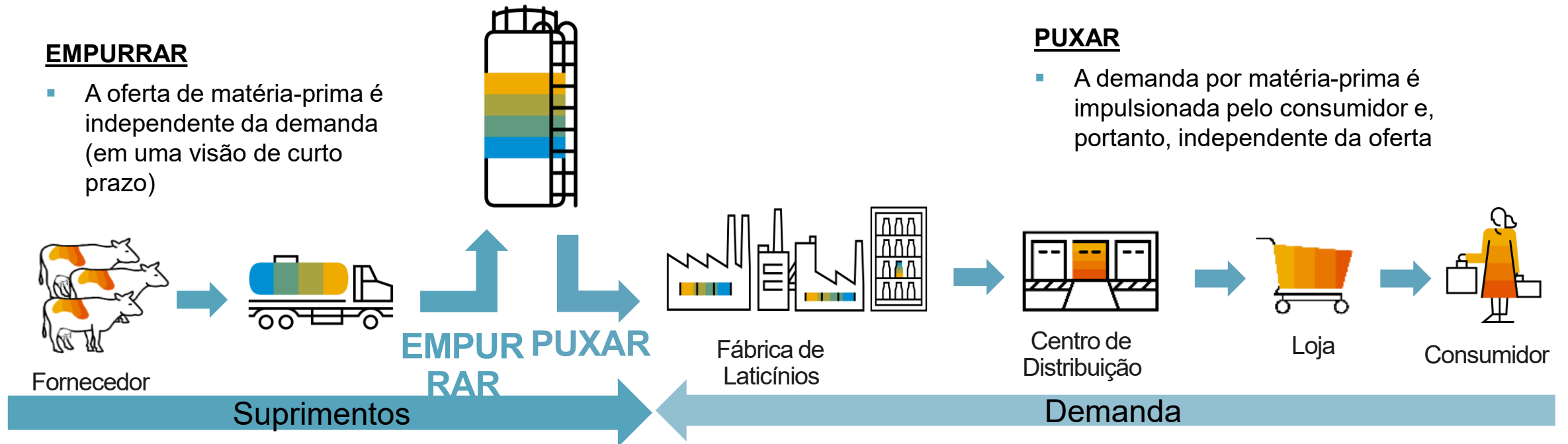
- Balancear ambos os fluxos de matéria-prima
- Utilização otimizada de matérias-primas

EMPURRAR

- A oferta de matéria-prima é independente da demanda (em uma visão de curto prazo)

PUXAR

- A demanda por matéria-prima é impulsionada pelo consumidor e, portanto, independente da oferta



Como detectar figuras pequenas com efeitos de alto valor?



SAP Dairy Management by msg para SAP S/4HANA fornece ...

Processos de Negócios de Última Geração

Aproveitamento de novas tecnologias para viabilizar novos processos de negócios com alta flexibilidade

Processos Integrados de Planejamento e Execução

Compartimentos de planejamento por meio de um modelo de dados único e processos de planejamento conectados e integrados

Alavancagem da Visibilidade de Ponta a Ponta

Visibilidade de ponta a ponta nos níveis estratégico, tático e operacional

Gerencie o Inventário no Nível dos Ingredientes

Gerencie os componentes que representam o valor e que são necessários para a produção a jusante

Planeje, Gerencie e 'Valorize' o Queijo

Gerenciar todos os tipos de queijo de acordo com os requisitos específicos de planejamento, produção e maturação

Gestão de Rendimento, Ganhos e Perdas

Gestão do leite e ingredientes/componentes
Balanceamento do leite em vários níveis organizacionais

Cálculo de Custos de Laticínios Baseado em Atividades

Atribuir custos aos verdadeiros fatores de custo na produção
Gerenciar e atribuir custos indiretos aos processos produtivos

Forneça conteúdo empresarial específico para laticínios

... além do SAP S/4, oferecendo
Suplemento ao SAP S/4 quando necessário

Ciclos de Planejamento Mais Rápidos


Rápida reação às mudanças no negócio por meio de integração completa, experiência do usuário única/sem interrupções no sistema

Algoritmos Avançados de Planejamento

Aproveitamento de uma combinação de capacidades de planejamento de SAP (IBP, BPC & PP/DS) e SAP Dairy Management


SAP Dairy Management by msg para SAP S4/HANA

Visão Geral da Inovação Chave




Integração

- Núcleo S/4
- SAP IBP
- SAP PP/DS




Receita e Despesas

- Relatórios Multidimensionais Específicos de Laticínios




Planejamento Integrado de Matérias-Primas

- Planejamento e Escalonamento de Quantidades Recebidas
- Balanceamento da Oferta e Demanda de Matérias-Primas




Custeio Baseado em Atividades

- Produção
- Logística
- Distribuição




Eficiência do Trabalho e das Atividades

- Controle de Desempenho
- OEE (Eficácia Geral do Equipamento)
- Tempo livre




Contabilidade Ambiental

- Pegada de Carbono



Rendimento, Ganho e Perda

- Matéria-prima, componentes
- Departamento de Ponto de Vista
- Balanceamento de Leite



Cura/Maturação

- Planejamento e Contabilidade de Maturação de Queijos
- Integração SAP CWM

SAP Dairy Management by msg para SAP S/4 HANA

Interface Simplificada de Usuário

Experiência Unificada do Usuário

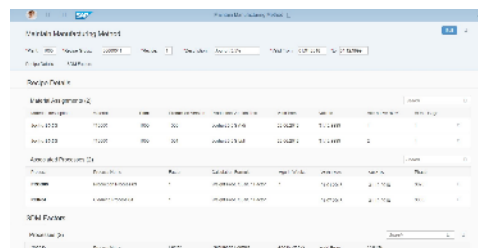
Insights e monitoramento em tempo real em níveis agregados e detalhados



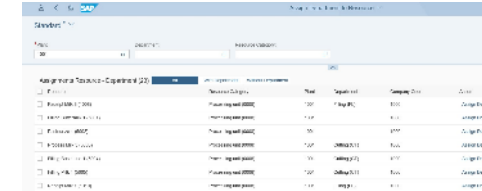
Processos de negócios integrados de laticínios e cadeia de valor



Gerenciar métodos de produção e receitas específicas de laticínios para produtos de leite e queijo

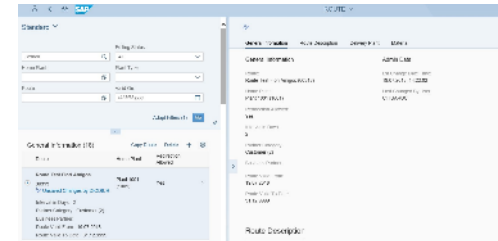


Atribuir recursos de produção aos departamentos



Acompanhe a produção com base em rendimento, ganhos e perdas

Gerenciar rotas de coleta de leite



Gerencie e planeje o leite com base nos componentes relevantes

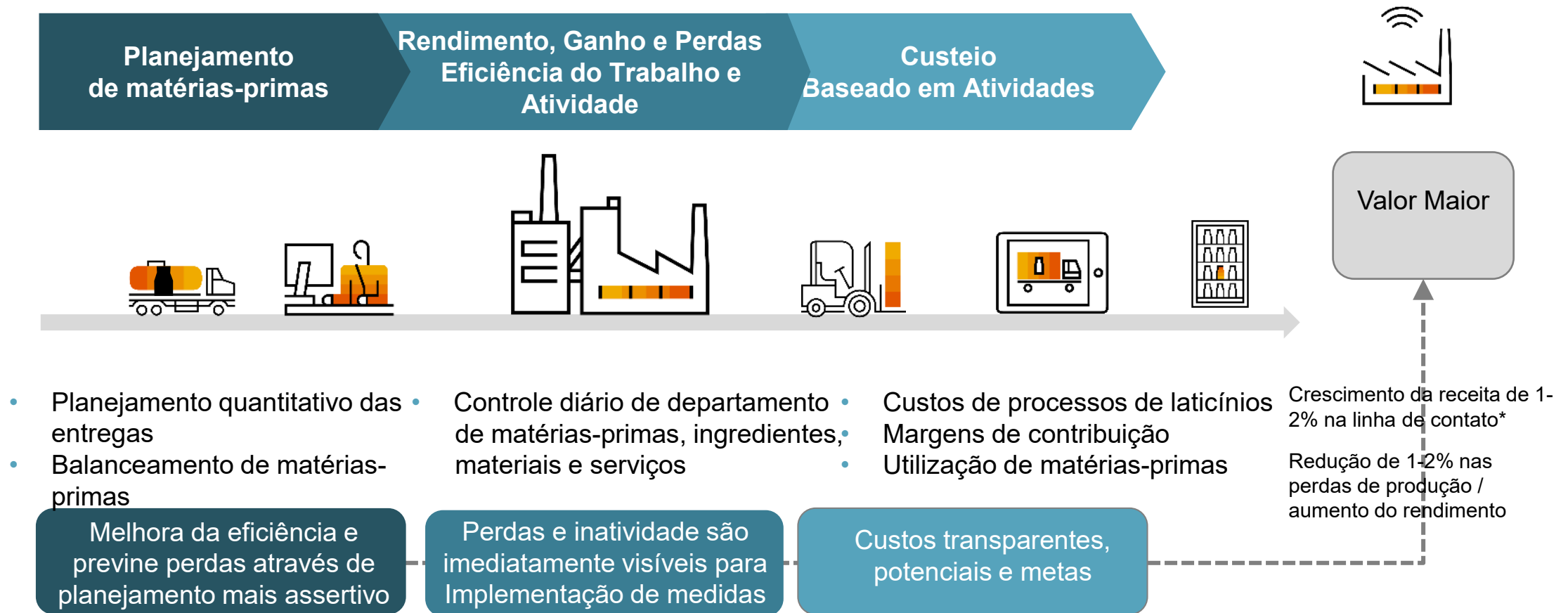
Disponibilidade de um mestre integrado de materiais em S/4

Integração em ferramentas SAP padrão, como IBP e PP/DS

Cenários de Laticínios em Tempo Real - Powered by SAP HANA

SAP Dairy Management by msg para SAP S/4HANA

Valor Geral



* Benchmarking de desempenho SAP

Seleção de Clientes de Gestão de Laticínios

Receita: US\$ 5,6 bilhões	Receita: US\$ 3,5 bilhões	Receita: US\$ 8,6 bilhões	Receita: US\$ 5,6 bilhões	Receita: US\$ 2,1 bilhões	Receita: US\$ 1,0 bilhão	Receita: US\$ 2,0 bilhões
Maior empresa de laticínios da Alemanha	Maior empresa de laticínios da Suíça	Maior empresa de laticínios do Canadá	Segunda maior empresa de laticínios do Canadá	Um dos maiores operadores de laticínios de marca dos EUA	Uma das maiores fazendas leiteiras da Alemanha . Tradição de 100 anos.	Maior empresa de laticínios em Israel

“ ”
 Estamos satisfeitos que a SAP tenha adicionado essa solução inovadora ao seu portfólio de soluções. O SAP Dairy Management by msg é uma parte fundamental da nossa estratégia SAP. Esta aplicação inovadora na indústria estabelece a base para garantir desempenho sólido, inovação, crescimento e sucesso duradouro.

Heinz Hodel, ex-CIO, Emmi sobre como aproveitar o SAP Dairy Management by msg

Desafios abordados com a SAP Dairy Management [1/2]

- Planejamento de matérias-primas
- Produção
- Custeio Baseado em Atividades

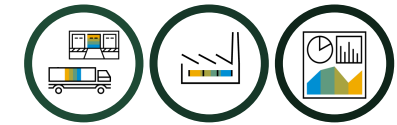
Desafios

SAP Gestão de Laticínios

1

O leite é um produto não homogêneo

Como produto natural, os subcomponentes (gordura, proteína, etc.) variam ao longo do ano e precisam ser planejados e monitorados com precisão para uma utilização ideal do leite.



2

Variações sazonais e regionais de oferta

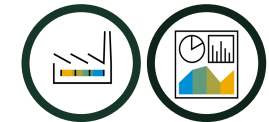
Diferentes volumes e variedades de leite (convencional, biológico, feno, ovelho, cabra, etc.) são empurrados para as fábricas de laticínios (aceitação obrigatória) e precisam ser processados da forma mais lucrativa.



3

Altos preços voláteis do leite

O preço do leite varia ao longo do ano e precisa ser refletido ao longo dos processos operacionais e considerado com precisão no cálculo real de custos do produto.



4

Negócios de baixa margem

Todo o processo de laticínios precisa ser otimizado para aumentar a margem.



5

A matéria-prima é o maior fator de custo

As matérias-primas e os subcomponentes subjacentes precisam ser monitorados e processados de forma otimizada, desde a ingestão de leite até a linha de enchimento e embalagem.



Desafios abordados com a SAP Dairy Management [2/2]

- Planejamento de matérias-primas
- Produção
- Custeio Baseado em Atividades

Desafios	SAP Gestão de Laticínios	
----------	--------------------------	--

6

A eficiência das matérias-primas é fundamental

O preço do leite varia ao longo do ano e precisa ser refletido ao longo do processo.



7

Planejamento baseado em subcomponentes

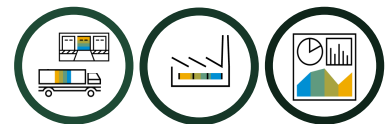
O planejamento dos componentes aumenta a precisão do planejamento, a utilização do leite e a transparência de custos ao longo de todo o processo de laticínios.



8

Analisar a perda de matéria-prima

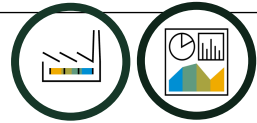
As operações de laticínios identificam perdas ao longo do processamento e derivam fatores de perda de leite para possibilitar melhorias no processo e reduzir a perda de matéria-prima.



9

Cálculo real preciso de custos

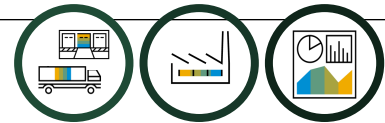
A utilização real dos subcomponentes pelos produtos finais no nível da ordem de processo aumenta o custo real preciso.



10

Processos de Negócios Desacoplados

Processos de laticínios sob medida são totalmente integrados ao modelo geral do processo e permitem um trabalho contínuo no SAP S/4 sem alterações no sistema e interfaces.



Grupo Digital de Trabalho para Cadeia de Suprimentos na Gestão de Laticínios

Foco em temas estratégicos do setor definidos pelos membros do Conselho

Documento técnico para a indústria de laticínios publicado!

Link:

<https://www.sap.com/documents/2023/07/6eb9df89-817e-0010-bca6-c68f7e60039b.html>

A Digital Value Chain Strategy for the Dairy Industry

Change and innovation are at the heart of a dairy industry that is highly dynamic, increasingly global, and more technologically advanced than ever before. Read how dairy producers can make the most of the opportunities ahead while overcoming the challenges they encounter along the way. [Download the Document](#)

Table of Contents	
3	Emerging Trends in the Dairy Market
5	Challenges in the Dairy Industry Value Chain
9	Achieving a Risk-Resilient and Sustainable End-to-End Value Chain
11	The End-to-End Value Chain Framework in the Dairy Industry
14	Digital Supply Chain Management in the Dairy Industry
22	How SAP Solutions Can Help

Obrigado

msg global solutions ag (Headquarters)
Eichwatt 3, 8105 Regensdorf
Switzerland

www.msg-global.com



Passion. People. Performance.

