

SOMA É A QUALIDADE QUE SEU
GADO DE LEITE PRECISA
QUALIDADE NA ALIMENTAÇÃO
E PRODUTIVIDADE ESTÃO
DIRETAMENTE LIGADAS

Soma
Nutrição Animal



Sumário

INTRODUÇÃO	3
A CHEGADA NA FÁBRICA.....	4
PRÉ-MISTURA.....	5
MISTURA	6
MOAGEM	7
OUTRAS ETAPAS	8
CONTROLE DE QUALIDADE	9
RESPEITO À LEGISLAÇÃO.....	10
MIX DE PRODUTOS	11
A LINHA VEDETE	12
SOMA VEDETE STARTER 27	12
SOMA VEDETE NOVILHA 26	13
SOMA VEDETE PRÉ-PARTO	14
SOMA VEDETE HP	15
SOMA VEDETE 24	16
SOMA VEDETE 28	17

Nutrição Animal: o passo a passo da produção de insumos da Soma

A Soma Alimentos oferece um mix de rações, núcleos e suplementos para melhor atender à nutrição animal. Cada insumo segue um plano alimentar específico, destinado aos segmentos de equideocultura, piscicultura, bovinocultura de corte e de leite, cunicultura, avicultura e suinocultura.

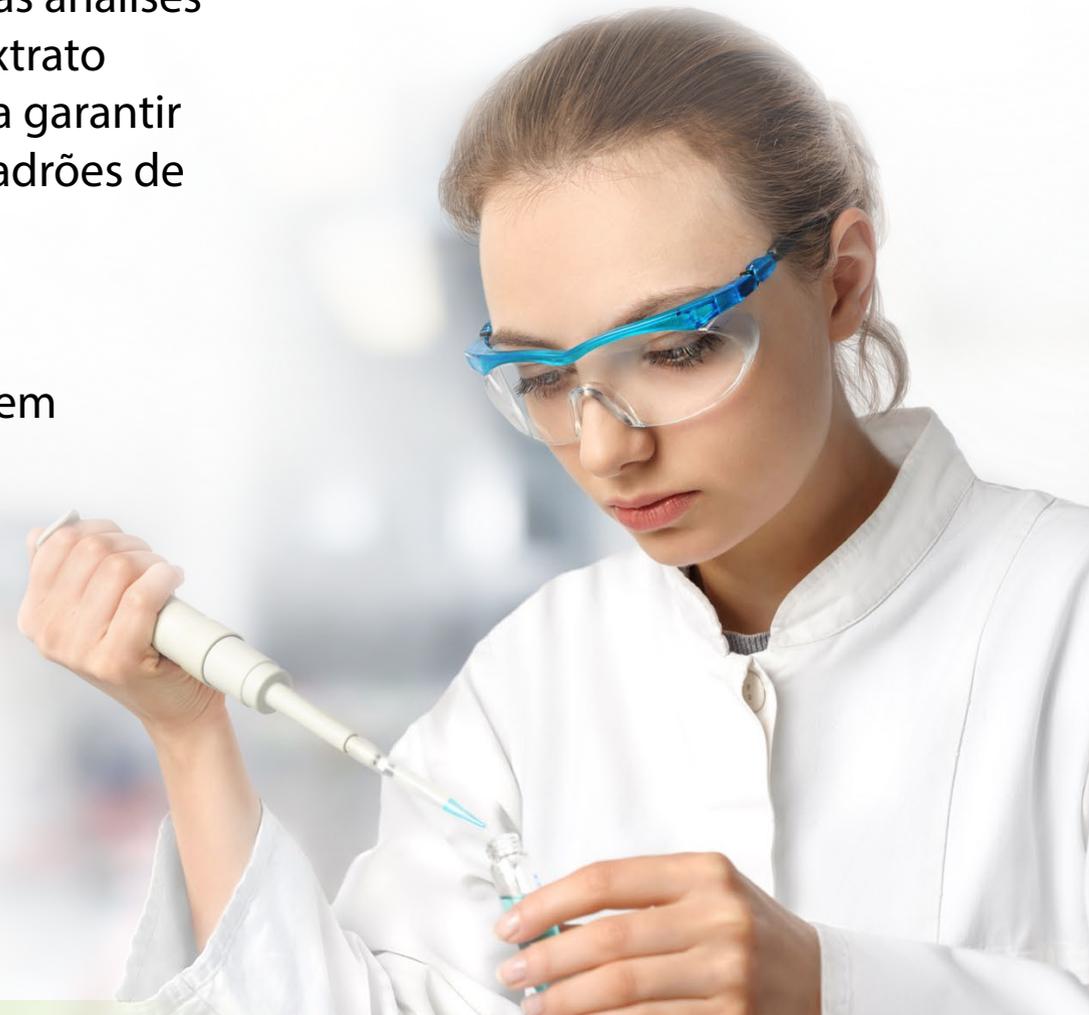
Para que tudo saia dentro dos padrões que a sua criação exige, o processo de produção deve garantir a qualidade do que é oferecido. Neste e-book, entenda um pouco mais sobre o processo produtivo de fabricação de insumos.



A CHEGADA NA FÁBRICA

Na Soma, a garantia de qualidade dos produtos começa antes mesmo do início propriamente dito do processo produtivo. Na recepção de qualquer matéria-prima, uma equipe é responsável pela amostragem da qualidade. São realizadas análises (proteínas, umidade, matéria mineral, extrato etéreo, ausência de impurezas, etc.) para garantir que os fornecedores atendam nossos padrões de exigência.

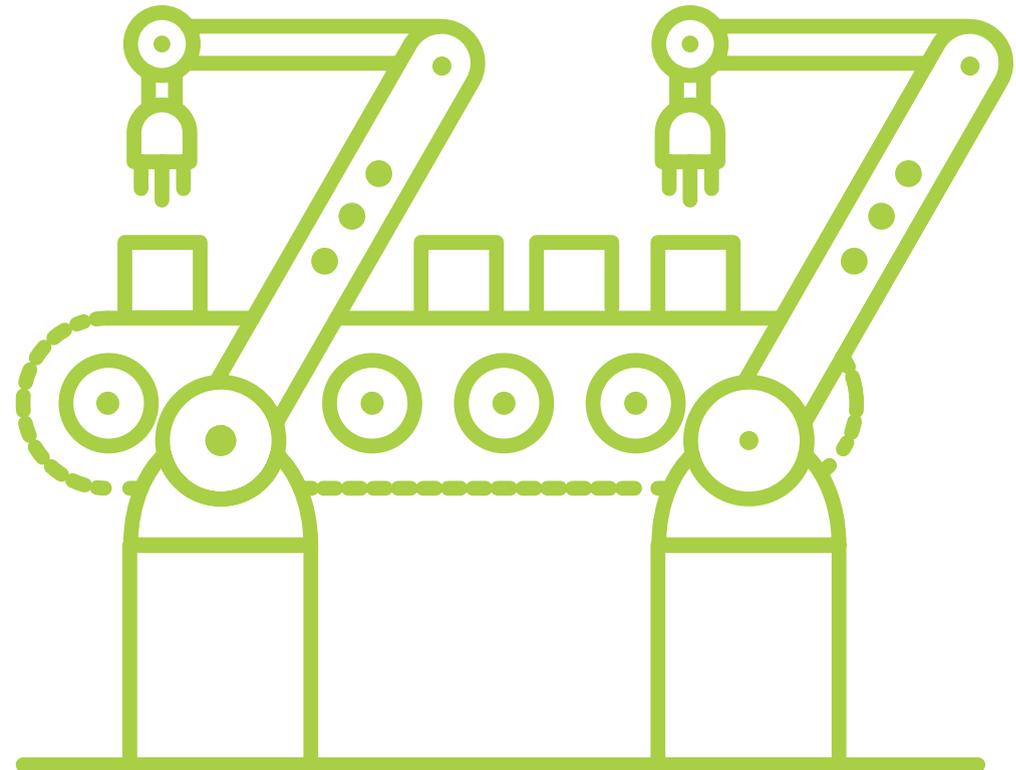
Após a avaliação de conformidade das matérias-primas, elas são armazenadas em silos (macroingredientes) ou em sacarias (microingredientes). Em ambos os casos, o local de armazenamento é específico e atende às condições obrigatórias da legislação



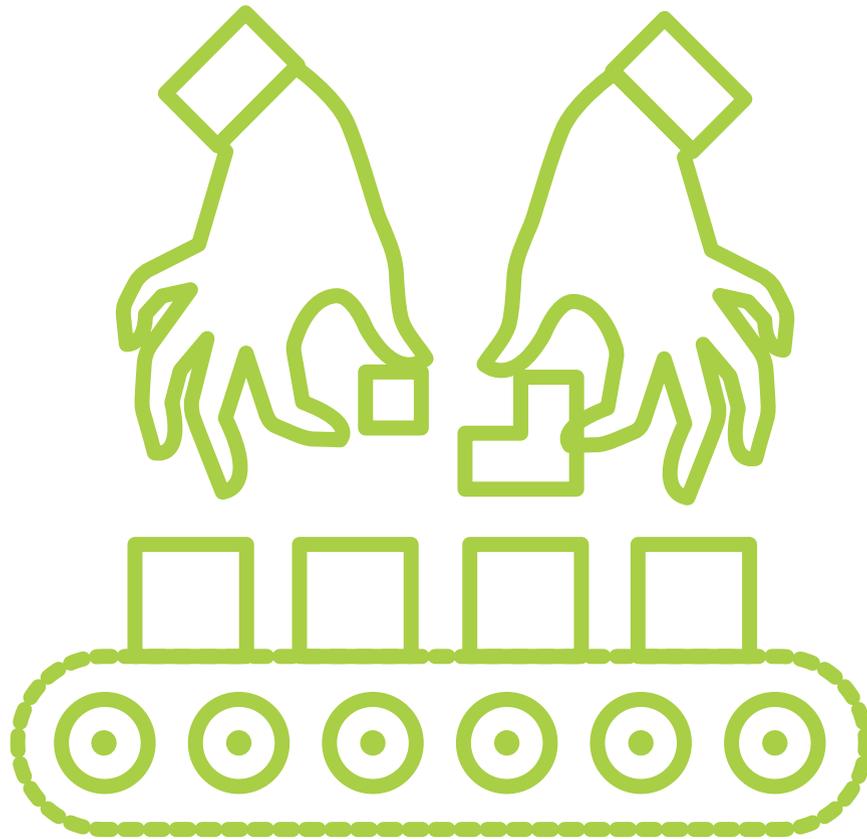
PRÉ-MISTURA

Essa é a primeira etapa na produção de insumos. Nela são misturados os microingredientes essenciais para a boa nutrição animal.

Um exemplo são as vitaminas, que posteriormente serão adicionadas na mistura.



MISTURA



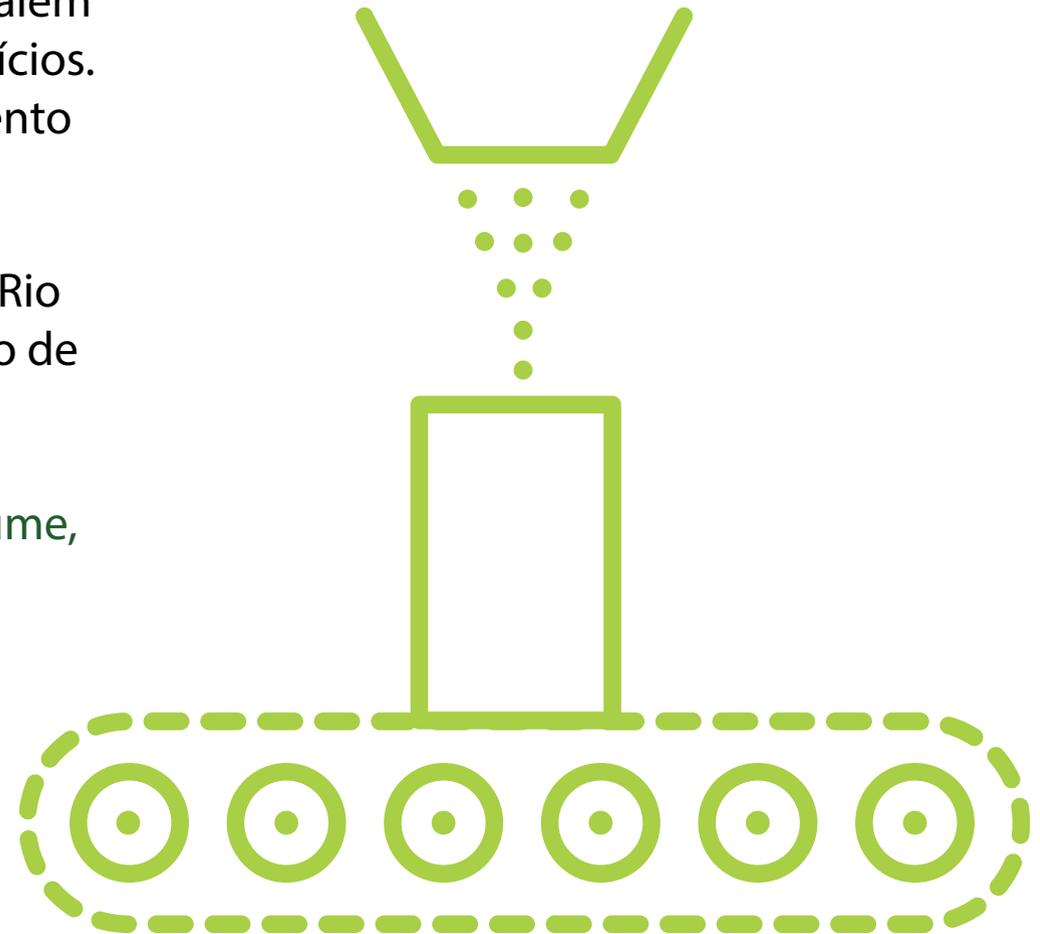
O primeiro passo para a mistura é a dosagem dos ingredientes. Isso garante que a quantidade adicionada atenderá às especificidades da fórmula. Essa etapa é essencial para a manutenção da qualidade do produto final.

Após a dosagem, entramos na parte de mistura. Essa etapa é onde ocorre a homogeneização de todos os ingredientes que são indicados na composição do produto. A combinação feita durante a mistura é o que nos permite atingir os níveis nutricionais preestabelecidos. Na mistura, os microingredientes da pré-mistura são adicionados.

MOAGEM

Esta é a etapa de redução do tamanho das partículas. Esse processo é feito através da aplicação de forças de impacto, abrasão e compressão. Mas a moagem vai muito além de uma simples redução, ela traz benefícios. De acordo com trabalho do Departamento de Tecnologia de Alimentos, do ICTA - Instituto de Ciência e Tecnologia de Alimentos, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, as vantagens da redução de tamanho no processamento são:

- Aumento da relação superfície/volume, aumentando, com isso, a eficiência do produto;
- Uniformidade do tamanho das partículas do produto, auxiliando na homogeneização.



OUTRAS ETAPAS

Após a moagem, o produto está pronto para ser ensacado como farelado, ser peletizado ou triturado. A ração peletizada é uma opção em nutrição animal que visa otimizar os resultados.

No processo de peletização, a massa é misturada e submetida à umidade e calor dentro de um condicionador.

Após esta etapa, o produto passa por matrizes que formam os pellets, que são resfriados, triturados ou não, dependendo da destinação final da ração. De acordo com o Dr. José Eduardo Butolo, do Colégio Brasileiro de Nutrição Animal (CBNA), “o processo de peletização melhora sensivelmente a qualidade nutricional do alimento, traduzido em melhor desempenho com menor desperdício”. A forma física é importante, pois confere melhor digestibilidade aos insumos, dando mais desempenho para a criação.



CONTROLE DE QUALIDADE

Durante todo o processo de produção de insumos, o controle de qualidade deve ter um foco especial. Existem análises ao longo de todo o processo. Diariamente, profissionais cuidam da padronização dos procedimentos e da produção.

Além disso, durante três vezes por semana, realizamos auditorias internas de conformidade e que apontam oportunidades para a melhoria contínua. Todos atuam conforme os Procedimentos Operacionais Padrão (POP). Isso envolve uma equipe multidisciplinar e altamente gabaritada. Nossa especialização em nutrição animal parte de diversos pontos de vista, que se unem por um só objetivo: a qualidade total de nossos produtos.



ADEQUAÇÃO À LEGISLAÇÃO

Na Soma, trabalhamos em sinergia com as Boas Práticas de Fabricação (BPF) designadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - órgão regulador da atividade - para estabelecimentos produtores de alimentos para animais.



MIX DE PRODUTOS

Nós nos preocupamos com o desenvolvimento do seu gado e estamos presentes na alimentação do mesmo, desde bezerros até vacas de média e alta produção. Oferecemos um mix de rações, núcleos e suplementos para melhor atender à nutrição animal. Cada insumo segue um plano alimentar específico. A Linha Vedete é uma delas.



A LINHA VEDETE

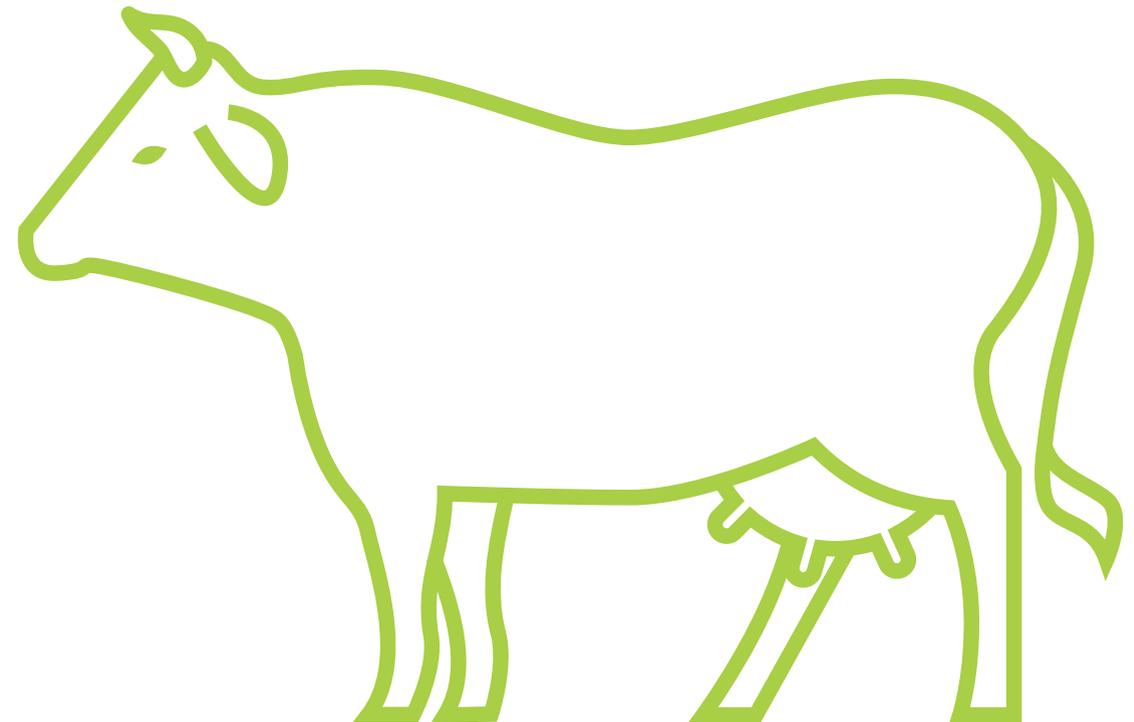
A Linha Vedete vem para atender às necessidades específicas do gado leiteiro nos seus diferentes momentos de produção.

Soma Vedete Starter 27 é uma ração para bezerras e bezerros de zero a seis meses de idade. Ração única no mercado, incorpora o que há de mais moderno em nutrição de bezerros com alto desempenho no desenvolvimento com saúde. Elaborada com ingredientes de altíssima qualidade e formulada com níveis para atender as altas exigências de proteína, energia e minerais dos animais nesta fase especial de crescimento.



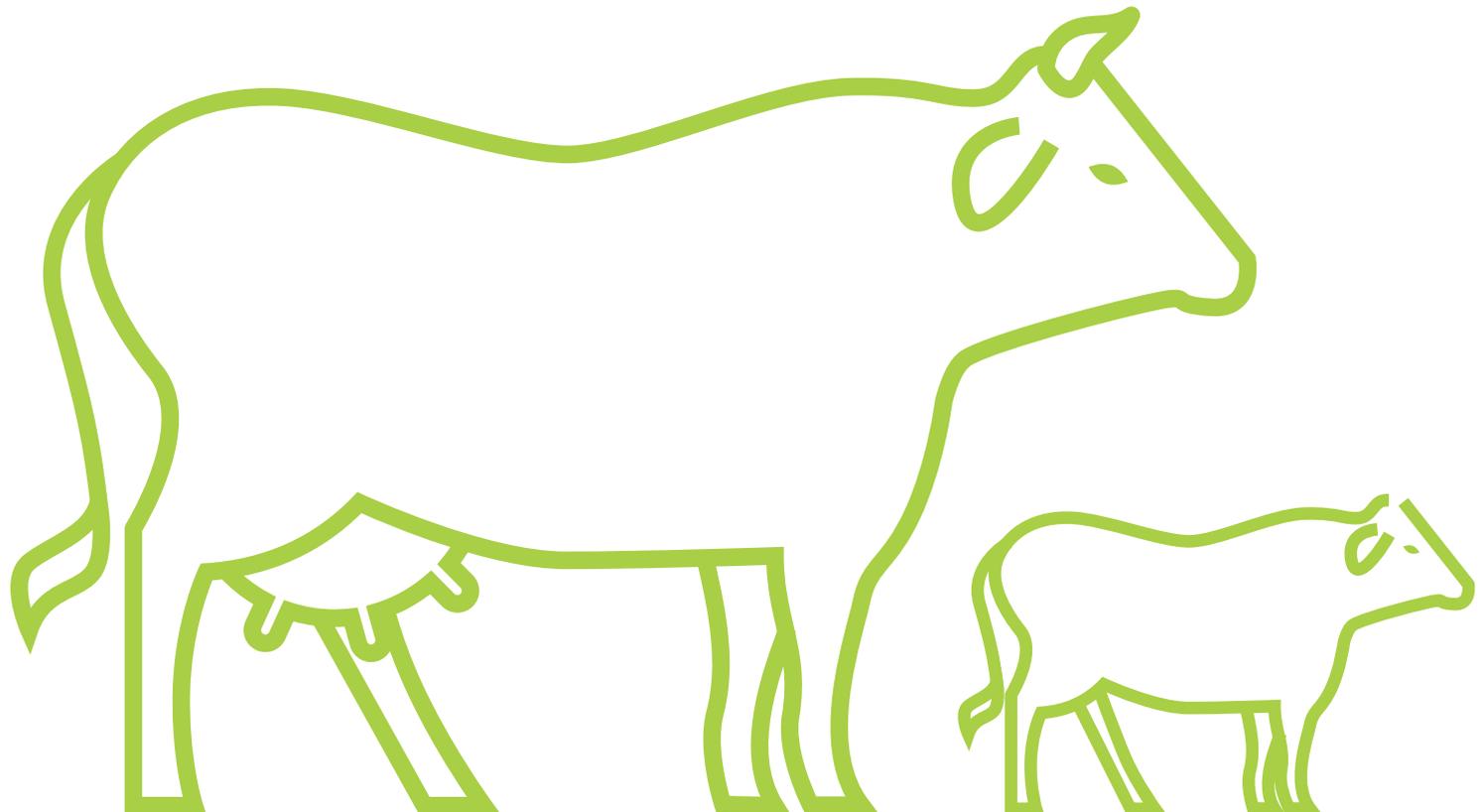
A LINHA VEDETE

Soma Vedete Novilha 26, ração de alto desempenho na recria, é formulada com 26% de proteína bruta, alta nenergia, minerais, enriquecida com vitaminas A, D e E. É elaborada com ingredientes nobres, indicada para atender exigências nutricionais de animais de alto potencial de produção, novilhas de genética leiteira (animais de pista). Seu uso é indicado com volumosos de boa qualidade, silagens de milho e sorgo, bem como adicionado em dieta total. Possui o ionóforo lasalocida em sua formulação em alta concentração, que melhora a eficiência alimentar e o desempenho produtivo.



A LINHA VEDETE

Soma Vedete Pré-Parto é indicada para vacas no período dos 30 dias que antecedem o parto. Devido aos altíssimos níveis de vitaminas, minerais e aditivos que possui, prepara a vaca para um parto saudável e uma lactação excelente.



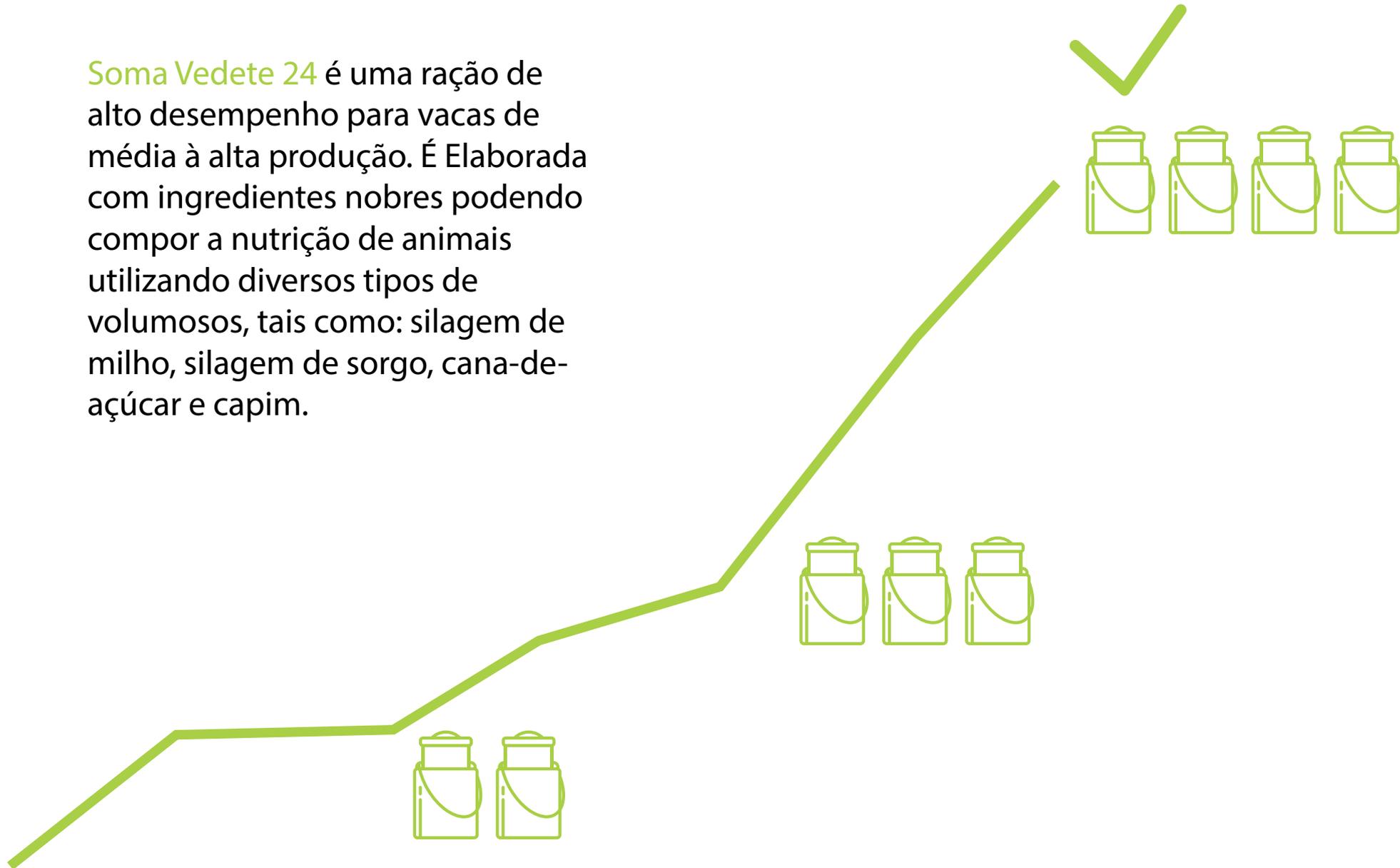
A LINHA VEDETE

Soma Vedete HP é especialmente formulada para vacas de média e alta produção. Elaborada com ingredientes nobres e de alta digestibilidade, podendo ser usada com qualquer volumoso compondo de uma dieta de resultado.



A LINHA VEDETE

Soma Vedete 24 é uma ração de alto desempenho para vacas de média à alta produção. É Elaborada com ingredientes nobres podendo compor a nutrição de animais utilizando diversos tipos de volumosos, tais como: silagem de milho, silagem de sorgo, cana-de-açúcar e capim.



A LINHA VEDETE

Soma Vedete 28, ração de altíssimo desempenho, é formulada com 28% de Proteína Bruta, alta energia, minerais, enriquecida com Vitaminas A, D e E, elaborada com ingredientes nobres, indicada para atender exigências nutricionais de animais de alto potencial de produção, animais desafiados em controle oficial das associações das raças leiteiras, mais indicada seu uso com volumosos de boa qualidade, silagens de milho e sorgo, bem como adicionada em dieta total.

Para maior desempenho produtivo das vacas o produto possui o Ionóforo Lasalocida em sua formulação que melhora a eficiência alimentar, possui palatilizante.



Entre em contato com a Soma.

0800 033 1453

Av. Djanira Lucas Esteves, 315
Bairro Lindo Vale - Rio Pomba - MG

contato@somaalimentos.com.br

www.facebook.com/somanutricaoanimal

