



## Sucessão Familiar e Amor pela Terra

Família Elias Teles

Pág. 6 e 7



# R\$ 355.793 MILHÕES

Complan bate mais um recorde de faturamento.  
Melhor semestre da história da Cooperativa.

>>> Confira na pág. 05



# Doce de Leite: Versatilidade e Sabor à Mesa

## De pré e pós treino às mais sofisticadas sobremesas

Bom, que o doce de leite Compleite é suuuper gostoso, todo mundo já sabe, né?! Entenda agora um pouco mais sobre essa delícia e sua versatilidade.

O doce de leite é um dos lácteos mais consumidos aqui no Brasil. Ninguém sabe muito bem de onde ele surgiu, mas acredita-se que ele começou a ser fabricado em casa mesmo. A história é que, por engano, alguém deixou leite por muito tempo no fogo e ele acabou se tornando essa delícia, sorte nossa.

Na Compleite, o cuidado começa com a seleção da matéria prima, um trabalho que começa no campo com os técnicos orientando as centenas de famílias ligadas à pecuária leiteira sobre a escolha e a sanidade do rebanho até o transporte à indústria. Ali está o segredo. O doce de leite Compleite continua com o gostinho daquele feito pela vovó porque a Cooperativa optou por manter a tradição. É uma equipe, com total conhecimento de todo o processo, que ainda manuseia o tacho, sendo possível a verificação minuciosa de todas as etapas para a padronização do ponto do doce. O costume permanece sem deixar de seguir à risca as legislações vigentes do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, garantindo a segurança e qualidade do produto entregue aos consumidores. Atualmente são três variações de tamanho com

o mesmo gostinho: o balde maior de 12,9kg, o balde menor com 4,4kg e o tradicional potinho de 350g, que recentemente ganhou nova roupagem.

### Valor Calórico

Um dos pontos fortes do doce de leite Compleite é que ele apresenta menor valor calórico, se comparado a outros doces tradicionais: menos de 300 calorias a cada 100 gramas. Por esta razão, muitos adeptos da vida fitness escolhem o doce de leite Compleite como pré-treino. Segundo alguns nutricionistas, um bom horário para consumir doce é antes ou depois das atividades físicas. Pré-exercício, o doce ajuda a dar ânimo e energia; pós-treino auxilia na recuperação do glicogênio muscular. “Antes da prática de uma atividade física dará ao organismo a possibilidade de queimar essas calorias”, diz o nutrólogo e fundador do Instituto de Medicina Integrada, Health4Life, Mohamad Barakat. (Fonte: Saúde – iG)

### Como consumir doce de leite de forma balanceada

Certifique-se de que seus níveis de colesterol, açúcar e gordura no sangue estão normais e evite o consumo exagerado. Além disso, você pode consumi-lo associado à frutas, como por exemplo ameixa preta, pêsego, abacaxi, morango, banana ou uva.



Agora que já sabe um pouco mais sobre esta iguaria preparada com muito zelo e cooperação, é só procurar um supermercado mais próximo e se deliciar. Hummmmmmm....

# A Complem em conformidade com a LGPD

A LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados) dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

A Complem se preocupa com a privacidade de todos aqueles que lhes confiam seus dados pessoais, sejam clientes, cooperados, colaboradores ou terceiros, e vem sistemicamente adotando as melhores práticas para adequação a esta nova legislação.

Você sabe quem manipula os dados de acordo com a LGPD?

**Titular** - pessoa física a quem se referem os dados pessoais, objeto do tratamento.



**Controlador** - pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, que toma as decisões referentes ao tratamento dos dados pessoais.

**Operador** - pessoa física ou jurídica, que realiza o tratamento dos dados pessoais em nome do controlador.

**DPO ou Encarregado de Proteção**

**de Dados** - indicada pelo controlador para mediar a comunicação entre o controlador e os titulares e a ANPD.

Acompanhe as próximas edições da Revista Complem para outras informações acerca da LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados).

## Agricultura Familiar

No dia 25 de julho foi comemorado o Dia Internacional da Agricultura Familiar, por isso, uma semana todinha foi dedicada a ela pelo Governo de Goiás. E a Complem vem avançando a cada dia nesta área: criando oportunidades para os pequenos produtores, buscando a capacitação e diversificação de culturas nessas propriedades. Recentemente o coordenador da Agricultura Familiar da Complem, Robson Rodrigues Gomes,

acompanhou o presidente da Brazil-America Product Management Partners, Mark Alan Albright, e o consultor técnico da PEIEX, Rodolfo Maciel Monteiro, em visita à propriedade rural na região Valzinho, onde são cultivados inúmeros itens para Feira da Cooperativa. O objetivo da visita foi conhecer melhor as delícias produzidas, as técnicas utilizadas e, cada vez mais, consolidar a possibilidade de exportação dos produtos

advindos da mão de obra familiar em Morrinhos. Na ocasião, foram tratadas várias possibilidades e oportunidades para os componentes da Agricultura Familiar Complem.

### EXPEDIENTE:

**Conselho de Administração**  
**Conselho Executivo**  
**Presidente**  
Sérgio de Oliveira Penido

**Diretor Comercial**  
Antônio José da Silva

**Diretor de Produção**  
Leonardo Daniel de Souza

**Conselho Vogal**  
1º Igor de Souza Cândido  
2º Ricardo Batista de Lima  
3º José Rodrigues Vargas  
4º José Augusto Moreira de Lima

**Suplentes**  
Vágniton Silva Ribeiro  
Juliano Caldeira Brazão

**Conselho Fiscal**  
Robson Rodrigues de Oliveira  
Renato Estevão dos Reis  
Alexandre Marques dos Reis

**Suplentes**  
Sérgio Augusto de Morais  
Sueli Arantes de Souza Gomes  
Danilo Nunes da Silva

**Marketing**  
Eber Goulart  
Márcio Dias

**Redação, Edição e Fotografias**  
Ana Caroliny Oliveira  
Patrícia Melo  
Yohana Ferreira

**Colaborador**  
Bruno Knuth

**Diagramação e Arte**  
Thárick Diniz Soluções Criativas

**Impressão**  
Flex Gráfica

**Representação Comercial**



Av. Professor José do Nascimento, 285-A Morrinhos  
Goiás - CEP: 75650-000  
Fone: (64) 3417-1225  
Fax: (64) 3416-2390  
www.complem.com.br  
complem@complem.com.br

## Cooperado, a gente cuida! Gestão da Propriedade Rural



A gestão rural se caracteriza por um conjunto de atividades para o melhor planejamento, organização e controle das atividades do ponto de vista financeiro, auxiliando para a tomada de decisões, de modo que o produtor possa gerenciar as atividades, maximizar a produção, minimizar os custos, na busca de melhores resultados financeiros. A partir de uma rotina de boa gestão, o produtor se organiza e planeja suas ações definindo a quantidade de capital e a qualidade de seus investimentos com menores chances de falhas.

Com este entendimento, na coluna “Cooperado, a gente cuida” mostraremos as ações da Cooperativa que cooperam para que o produtor possa atuar da melhor maneira nas atividades que se propuserem:

- **1.623 atendimentos/ano** do Departamento de Apoio ao Cooperado;
- **744 atendimentos/ano** de Assistência Técnica Veterinária (aporte de 50%);
- **Tardes de Campo** (média de 15 eventos/ano);
- **Clínicas Tecnológicas** (média 10 eventos/ano);
- **Cursos e Palestras**

## Recorde de Produção



Com uma linha completa para bovinos, a Fábrica de Sal Mineral e Proteinados Complem bateu recorde de produção no primeiro semestre de 2021 e, pelo segundo mês consecutivo, o recorde de produção mensal. Com isso, acumula um crescimento de mais de 57% no primeiro semestre em comparação a 2020.

Na fábrica de ração não foi diferente, com uma linha completa de rações para bovinos de leite, bovinos de corte, aves, suínos e equinos, o recorde foi alcançado também no primeiro semestre deste ano, acumulando um crescimento de mais de 10% em relação a 2020. “Esses resultados foram conquistados com muito planejamento e empenho de todos os colaboradores das fábricas, dos demais setores envolvidos e do nosso conselho de administração”, afirmou os gerentes das respectivas unidades, Staynton Tomé Machado Lima.

Leonardo Daniel, 2ºVice-Presidente, Diretor de Produção e Industrial, comemora a conquista: “A nossa fábrica de suplementos minerais onde produzimos sal mineral e proteinados foi inaugurada em 2011, sendo a quarta unidade do complexo industrial da Cooperativa, e tem capacidade de produzir 8 toneladas de suplementos por hora. Atualmente mais de 50 produtos estão ativos na sua linha de produção, garantindo qualidade e preço justo aos nossos cooperados e clientes”.

## Homenagem

Neftali Rosa Ribeiro, agente de coleta, foi homenageado pelos diretores da Complem pelas quase 3 décadas de prestação de serviços à Cooperativa.

“O Neftali fez a diferença no dia a dia da Complem, executando seu trabalho de forma exemplar. Para nós do Conselho de Administração é uma homenagem justa e merecida. Parabéns pela Cooperação nessas três décadas. Foi um prazer contar com seu talento. As portas estarão sempre abertas”, reconheceu Leonardo Daniel, 2ºVice-Presidente, Diretor de Produção e Industrial.



# Complem Bate Recorde de Faturamento: Melhor Semestre da Sua História

Conselho de Administração divulga número recorde. Este foi o melhor semestre em faturamento da história. Mais de 355 milhões de reais faturados de janeiro a junho deste ano. No mesmo período do ano passado, o número foi R\$ 253 milhões e em 2019, R\$ 179 milhões.

Os resultados vêm surpreendendo sempre, já que a Complem, através de seu Conselho de Administração, adotou nessa gestão uma nova filosofia de administrar, o que tem dado certo, pois desde o início dessa nova fase da Cooperativa, o gráfico tem mostrado números crescentes. Parabéns, cooperado! Esse resultado é seu que acredita na força do trabalho sério e transparente dessa gestão.

“Através do esforço de todos, cooperados, clientes, conselho de administração e colaboradores continua-



mos crescendo e edificando nossos objetivos. Nossos desafios se tornam cada vez mais relevantes. Devemos alcançar 600 milhões ainda este ano, rumo a 1 Bilhão de faturamento e resultados consistentes em 2027.

Meus agradecimentos a todos, pois objetivos comuns alinhados a metas claras proporcionam crescimento estável”, pontuou o presidente Sérgio Penido.

## Retrospectiva de Bons Resultados

Em 2019, em apenas seis meses, a Complem fechou faturamento superior a R\$ 45 milhões, sendo essa a maior receita, em um único mês, de toda sua história. Logo em seguida, em novembro do mesmo ano, o Conselho de Administração anunciou a redução de 20% nas dívidas da Cooperativa com os bancos, o que só foi possível, graças à postura adotada pela nova gestão financeira. E fechando 2019, o Conselho conseguiu uma redução na taxa de juros de 3% para 2% para os seus cooperados, o que representa 33% do total.

Já em 2020, firme em seu propósito de mudar o estilo de governança, o Conselho de Administração começou o ano batendo novos recordes: em janeiro faturou mais de R\$ 34

milhões, constituindo assim, o melhor faturamento para o mês da história. Em junho, mais um recorde: R\$ 50 milhões em faturamento. Mesmo em um ano marcado por grandes desajustes na economia relacionados à pandemia da COVID-19, mas com uma equipe afinada e focada nos mesmos objetivos, apesar das adversidades a Cooperativa se sobressaiu em todos os aspectos: seja econômico, na geração de empregos e fomentado a economia do município e das cidades da região. e, graças à tomada de decisões assertivas e planejadas, na véspera do Natal, a Complem bateu um recorde histórico de Meio Bilhão de reais em faturamento.

Desde o início de 2021, a proposta é

que a linha de raciocínio seguiria a mesma curva, já que todo o trabalho é feito em cima de planejamento. Inovando mais uma vez, a Complem realizou este ano a 1ª feira de Agronegócios em formato híbrido em Goiás. Um verdadeiro sucesso em movimentação econômica. “Os números traduzem o sucesso da Feira realizada no período de 17 a 22 de maio. Durante esse período a movimentação econômica ultrapassou R\$200 milhões, resultado excepcional, recorde nessas 10 edições da Agrotecnoleite Complem. A última em formato presencial, em 2019, a movimentação chegou a R\$ 120 milhões, portanto, batemos um recorde”, comemorou Sérgio Penido, presidente do Conselho de Administração.

## Família Elias Teles: Sucessão Familiar e Paixão pela Agricultura

O amor pela terra começou cedo. Ainda criança, Paulo Henrique já acompanhava o pai, o cooperado Lúcio Teles, nas lavouras da família, na região Formiga, em Morrinhos. No início, a renda da família era dividida entre agricultura e pecuária leiteira, sendo o leite a principal fonte de renda durante anos, quando, por alguns intempéries, deixaram a agricultura.

Há cinco anos, aconteceu o retorno às lavouras. Ainda mais fortalecido e agora no comando das máquinas, Paulo Henrique, com 34 anos, não esconde "Agricultura é minha paixão. Tá no sangue. É minha vida!".



Casado com Jucilene, 33, também criada na propriedade rural, na região Mimoso, o casal tem dois filhos: José Lúcio, de 12 anos e Paulo Henrique Filho, com 9 anos. Os dois parecem ter herdado dos pais o dom e o cuidado com a terra. Já tem um ano que José Lúcio coopera na lida guiando o trator da família. Segundo ele, esse é o trabalho que mais lhe dá prazer. Entre os suces-

sores uma resposta é unânime, querem estudar agronomia.

Uma excelente opção. Afinal, a mão de obra especializada será bem vinda no cultivo dos 70 alqueires da família, dos quais, este ano, 40 foram destinados ao milho safrinha. Uma produção esperada de 70 sacas por hectare.



### #MulherNoCampo

Jucilene, que também trabalha na padaria da Cooperativa, mostra a força da mulher no campo ao se fazer presente nas decisões da família incentivando o marido na tomada de decisões e lembrando a ele que tudo tem a hora certa de acontecer. Ela é filha, esposa, mãe, dona de casa, colaboradora da Complem, lavourista. Jucilene é a força da mulher no campo.

“ A parceria com a Cooperativa é imprescindível. Desde a compra da semente até o armazenamento. O milho já sai da lavoura direto para o Armazém da Complem. Uma parceria bem estável que vem de muitos anos. Tudo que a gente precisa, encontramos lá. Até o óleo diesel vem de lá. Uma parceria bem fechada e bem forte. Desde a regulagem de uma plantadeira até de uma bomba de pulverização. O Antônio Neto é o nosso consultor, uma assistência incrível! Por telefone ou de forma presencial, a Complem se faz presente em nosso dia a dia. ”



#### Fala, Neto!

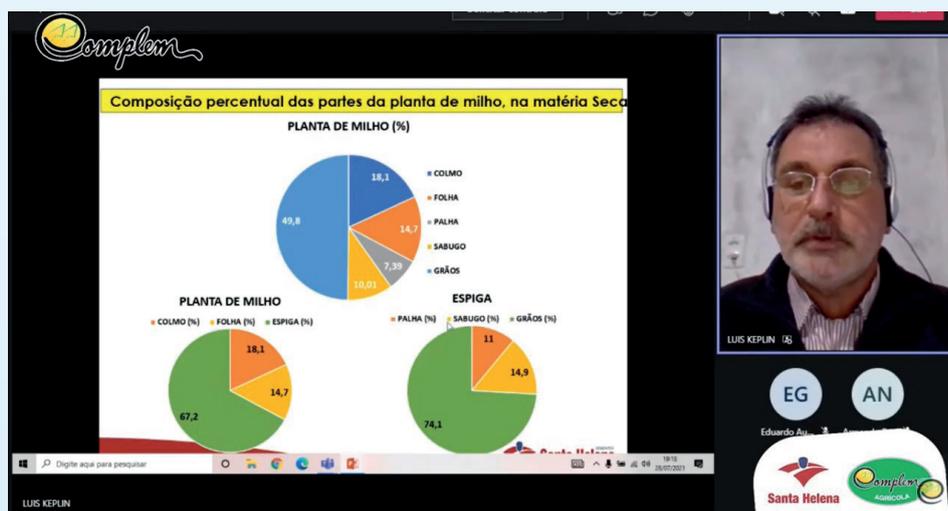
Fomos procurados há quatro safras por pai e filho, para iniciar um projeto de retomada à Agricultura. Abraçamos a causa, fomos para cima e fizemos todo um levantamento de análise de solo e tudo para correção. Plantamos ali uma área pequena que vem aumentando a cada safra e sempre com sucesso. O Paulo e o Lúcio Teles tem a característica de serem muito aplicados naquilo que fazem. Gostam de utilizar o melhor material de semente, os melhores produtos na condução da lavoura além de investirem muito em fertilidade e tecnologia embarcada na sua condução da lavoura. Sempre colhendo bons resultados. As produções deles são referência na nossa região. Sempre produzem muito bem, um teto muito alto de produtividade.

## Complem Live: Educação Cooperativista Conectando pessoas e transmitindo Conhecimento

A Complem se faz presente no dia a dia de seus cooperados através das inúmeras prestações de serviços, de assistência técnica, cursos, palestras, reuniões, encontros cooperativistas.

E neste momento de pandemia não seria diferente. A Educação Cooperativista por exemplo, assim como vários outros serviços, teve que se reinventar. E a tecnologia tem cooperado cada vez mais para que esse conhecimento chegue ao maior número possível de pessoas.

Isso é maravilhoso. Um mundo de possibilidades se abriu para continuarmos colocando em prática o 5º princípio do Cooperativismo, o da educação, formação e informação. Então surge o Complem Live, um circuito de palestras virtuais, com temas cuidadosamente pensados pela nossa equipe técnica e transmitidas pelo



canal da Cooperativa no YouTube.

No dia 28 de julho, em parceria com a Complem Agrícola e Santa Helena Sementes, o **assunto foi SILAGEM DE QUALIDADE: DA LAVOURA AO COCHO**. Um assunto que chamou bastante atenção, já que tivemos mais de 500 visualizações

deste vídeo até agora no nosso Canal do YouTube.

Esse é um modelo que veio para ficar. Afinal a educação muda toda uma realidade. Fiquem ligados em nossas redes sociais que em breve disponibilizaremos um cronograma recheado de muito conhecimento.



## Retenção de Placenta em Vacas Leiteiras



Por Alysson Paullineli  
médico veterinário

Retenção de Placenta é a permanência parcial ou total da placenta no útero da vaca por um período acima de 12 até 24 horas após o parto. Na maioria das vezes, ela é um sintoma clínico de uma doença já pré-existente seja ela carencial (vitamina E, minerais Ca e P), hormonal com aumento do cortisol, alimentar (quantidade e qualidade do volumoso e ou ração fornecidos), por stress (manejo, sombreamento, umidade), mecânicas (brigas e rolamento) e infecciosa (baixa imunidade por outras doenças que não a reprodutiva).

Quando o quadro de Retenção Placentária se instala pode perdurar em média por 7 dias, o que deixa o animal sensível imunologicamente a outras infecções como a mastite, a diarreia e a pneumonia, traz sintomas como emagrecimento progressivo, falta de apetite, febre, mal cheiro, baixa produção de leite evoluindo para uma infecção generalizada e morte.

O maior erro do produtor é não identificar a causa da retenção de placenta em seu rebanho, o que leva a um número grande de animais em

tratamento e de percas. Quando a vaca está com retenção e apresenta restos placentários dependurados ou até mesmo arrastando pelo chão se faz necessário fazer uma higienização da vulva e, com uma tesoura esterilizada, cortar o excesso de placenta para que não haja contaminação do útero por bactérias oportunistas através desses restos.

O tratamento consiste em usar antibióticos como as tetraciclina e cefotiofur, anti-inflamatórios como flunixin meglumina e diclofenaco sódico e hormônios para expulsão dos restos placentários como as prostaglandinas e o cipionato de estradiol. Além de tratamentos de suporte com anti-tóxicos, vitaminas, pré e pró bióticos, além de soros.

Fazer a identificação das causas e prevenir ainda é o melhor negócio, através de programas nutricionais adequados a cada fase da gestação, diminuir o stress com manejo adequado e maternidade com camas secas e sombreadas, além de trazer em dia as vacinas reprodutivas.

Evitar uma retenção é essencial

para longevidade das fêmeas no rebanho, diminuindo o intervalo entre partos (IEP) e deixando baixa a taxa de descarte de animais, seja por repetição de cio ou por mortes.

Produtor, sabemos que os custos de produção estão muito altos, o que reflete na rentabilidade da atividade leiteira. Mas baixar os custos diminuindo ração no cocho ou de má qualidade pode refletir no seu bolso futuramente com vacas mais fracas, apresentando deficiências nutricionais que podem levar tempo para serem corrigidas, isso se não afetar sua matriz permanentemente. Procure um técnico da sua Cooperativa, faça a previsão de alimentos e custos para o ano e use sempre produtos idôneos e com garantia de qualidade para que você tenha animais saudáveis o ano todo.

Qualquer dúvida sobre o assunto ou para mais informações, procure um técnico da Complem ou Departamento de Apoio ao Cooperado (64) 3417-1247.



# PROMOÇÃO

*de Aniversário*

## PEÇAS E SERVIÇOS

em até

# 10x

SEM JUROS  
nos cartões\*



Válido para cartões Elo, Master Card e Visa. Valor mínimo da parcela: R\$500,00. Período da campanha até 31 de agosto de 2021.



### CARPAL

*60* Anos *Marcando a história,  
reinventando o futuro*



## Suplementação na seca para bovinos de corte

“Ganhar mais que uma arroba nesse período tem que ser o objetivo”

Antes de abordarmos sobre “suplementação na época da seca” devemos lembrar que a base para a criação de bovinos de corte no Brasil são as pastagens em função do nosso país apresentar clima favorável e abundância territorial, com a produção concentrada em sistemas extensivos e, portanto, dependente das condições climáticas e ambientais que contribuirão na produção de forragem.

Por outro lado, as pastagens apresentam sazonalidade de produção,

além de deficiências nutricionais em determinadas épocas do ano, com excesso de produção na época das águas e escassez na seca. Além disso, no período de inverno a forragem perde qualidade nutricional, afetando diretamente o aproveitamento pelos animais, na época da seca ocorre aumento no teor de fibra indigerível e queda nos níveis de proteína bruta, cujos os valores se tornam inferiores a 7%. Nível esse que já é extensamente relatado na literatura como sendo marco mínimo para

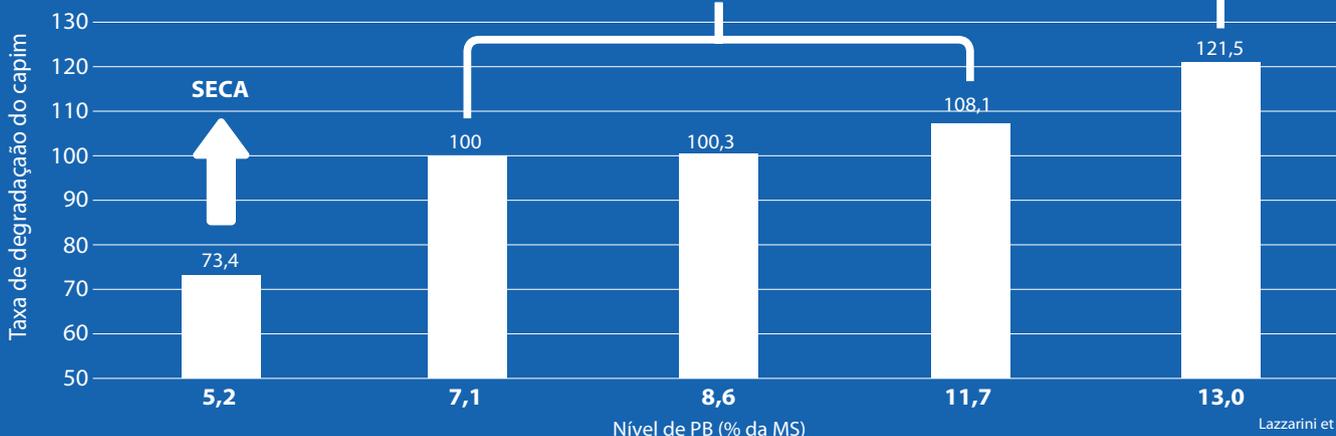
manter os animais com seu rúmen funcionando. E valores inferiores a esse não atendem as exigências mínimas de manutenção dos animais, o que culminaria com perda de peso dos mesmos. Isso se deve ao fato de que pastos com teores baixos em proteínas prejudicam o consumo e os animais acabam sofrendo carências múltiplas, uma vez que o consumo real de pastagem pelo animal acaba sendo menor do que o consumo exigido para atender as suas necessidades.

### E PARA O ANIMAL?

A redução marginal do nível de proteína no capim durante a seca reduz a velocidade de digestão e ganho de peso

Transição = proteína limita o máximo consumo e velocidade de digestão do capim

Águas = proteína suficiente para bom desempenho



Lazzarini et al, 2006

Se não forem implementadas medidas de manejo para compensar a queda da produção de pastagem bem como a suprir o déficit de seus nutrientes no período da seca o resultado será um decréscimo no desempenho animal.

A suplementação a pasto pode amenizar possíveis fases negativas gerando um desenvolvimento crescente dos animais. A suplementação no período da seca tem por objetivo adequar os baixos níveis de proteína presentes nas pastagens, melhorando a eficiência de degradação da fibra e o consumo das pastagens elevando as-

sim os índices zootécnicos da produção de bovinos na fazenda como:

1. Redução do tempo necessário para a terminação dos animais para o abate,
  2. Aumento de taxa de desfrute
  3. Planejamento para a venda em momentos mais oportunos
  4. Melhorar os índices de escore de condição corporal das fêmeas;
    - a. Novilhas entrando mais cedo na estação de monta;
    - b. Aumento dos índices de prenhes ao primeiro serviço;
- A suplementação proteica e proteica

energética podem gerar em torno de 15 a 45% de aumento no consumo de matéria seca de pastagem e de 2 a 5% na digestibilidade, propiciando ganhos de peso diário de 200 a 350 gramas por animal dia (Patino; Medeiros, 2003, p.1).

É primordial ter consciência que a eficácia da suplementação depende da disponibilidade de oferta de pastagem, pra que não haja limitação no consumo. Quando da disponibilidade de forragem uma das opções para a suplementação de animais mantidos em sistema de pastejo, no período da seca, é o uso de su-

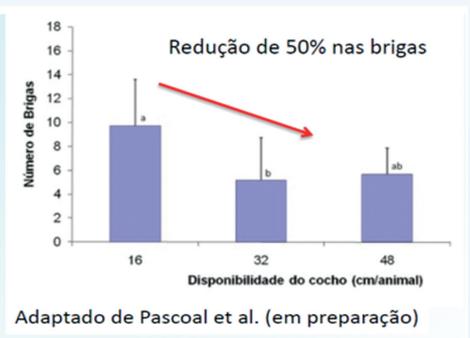
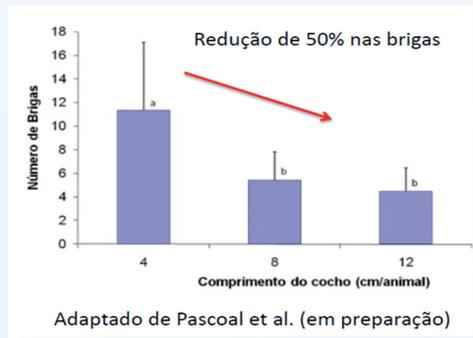
plementação proteica e suplementação proteica energética.

Para uma adequada resposta de ganho de peso pelo animal resultante da utilização desses suplementos além de boa oferta de pastagem não podemos esquecer que o manejo considerando a frequência de salga, preferencialmente fornecimento diário, bem como a disposição e disponibilidade de área de cocho, geram impactos diretos no desempenho dos animais. Como pode ser observa-

do abaixo quando disponibilizamos área de cocho acima de 8 cm para suplementos proteicos e mais de 32 cm para suplementos proteicos energéticos temos uma redução de até 50% das brigas entre os animais do lote, esse melhor comportamento propicia um consumo mais homogêneo do suplemento pelos animais o que proporciona um desempenho pa padrão dentro do lote.

O corpo técnico da Complem, preparado tecnicamente e preocupado com

os desafios da seca que o cooperado enfrenta em sua atividade de pecuária, em parceria com Nutron – Cargill desenvolveram dois produtos, consagrados no mercado, o suplemento proteico Beef Pasto Seca e o suplemento proteico energético Protein + Beef Arroba que suprem os déficits de proteína, energia, macros e micro minerais das pastagens nesse período e proporcionam maiores ganhos, conforme acima mencionado buscando o objetivo que são duas arrobas a mais na seca.



Considerando o exemplo abaixo onde temos uma recria de macho com 360 kg entrando na sua segunda seca a partir de meados de maio indo até meados de outubro período de 150 dias, pagando 35 R\$/cab/Mês de pasto, mais 3,5 R\$/cab/mês de mão de obra e mais outros gastos entre manutenção

e sanidade com mais 5 R\$/cab/Período e considerando o valor médio de compra de 330 R\$/@ pago nesse animal de 12 arrobas e a venda com os mesmos R\$ 330 R\$/@ nesse animal no final da seca podendo chegar com os mesmos 360 até 420 kg temos os seguintes resultados abaixo.

Produto	Custo / kg produto	Consumo (g/cab/dia)	Custo/dia	GMD esperado	Equil. GMD	Peso Final	@ produzidas	Custo/@ Nutricional	Custo/@ Total	Custo Total (período)	Lucro (período)
C. Fos Beef 60	R\$ 2,89	50	R\$ 0,14	0,050	-	368 kg	0,25	R\$ 86,70	R\$ 866,6	R\$ 216,6	R\$ (134)
Beef Pasto Águas	R\$ 2,54	150	R\$ 0,38	0,100	0,022	375 kg	0,50	R\$ 114,30	R\$ 504,2	R\$ 252,1	R\$ (87)
Protein + Beef Pasto Seca	R\$ 2,71	300	R\$ 0,81	0,250	0,061	398 kg	1,25	R\$ 97,56	R\$ 253,5	R\$ 316,9	R\$ 96
Protein + Beef Arroba	R\$ 2,55	600	R\$ 1,53	0,400	0,126	420 kg	2,00	R\$ 114,89	R\$ 212,4	R\$ 424,7	R\$ 235

Produto	Peso Final (kg)
C. Fos Beef 60	368 kg
Beef Pasto Águas	375 kg
Protein + Beef...	398 kg
Protein + Beef...	420 kg

Produto	Custo/@ Produzida (R\$)
C. Fos Beef 60	R\$ 866,6
Beef Pasto Águas	R\$ 504,2
Protein + Beef...	R\$ 253,5
Protein + Beef...	R\$ 212,4

Produto	Lucro do Período (R\$)
C. Fos Beef 60	-R\$ 134,00
Beef Pasto Águas	-R\$ 87,00
Protein + Beef Pasto Seca	R\$ 96,00
Protein + Beef Arroba	R\$ 235,00

Observem que com apenas a suplementação mineral e com a suplementação mineral aditivado, os dois primeiros suplementos da tabela, tivemos os maiores desembolsos com os custos de @ produzidas, pois os animais não ganharam peso suficiente para pagar suas contas fixas (pasto, sanidade, manutenção entre outros) chegando a valores de R\$ 866,6 e 504,2 R\$/@ produzida na época seca do ano, prejuízo final para os dois suplementos nesse período do ano foram de -R\$ 134,00 e -R\$ 87,00 respectivamente. Por outro lado quando olhamos os animais que usam Protein + Beef Pasto Seca o mesmo possibilita a

produção de 1 @ a a mais, quando coparada ao uso apenas de suplementação mineral, ao custo de 253,5 R\$/@ e lucro de R\$ 96,00. Já os animais que usam o Protein + Beef Arroba tem potencial de produzir 1,73 arrobas a mais, em relação a o uso da suplementação mineral, ao custo de 212,4 R\$/@ e lucro de R\$ 235,00 no exemplo acima citado. Mostrando o impacto de não usar o suplemento adequado para o período seco. Provando que além do maior ganho de peso conseguimos reduzir a idade ao abate, girar o capital de forma mais rápida melhorando assim a rentabilidade da propriedade.



**Luiz Carrijo**  
Consultor Técnico Nacional - Beef - Cargill-Nutron



**Everton Borges**  
Coordenador Técnico Comercial - Beef - Cargill-Nutron



**Marcelo Barbosa**  
Zootecnista - RT Complem Nutrição Animal

A PICAPE MAIS PREMIADA DA CATEGORIA

# Nissan Frontier



Única pick up com **teto solar** e com **suspensão multilink**



Até **R\$30.000 de desconto** no Plano Produtor Rural e CNPJ\*



Leia o QR Code e saiba mais



## Novo Kicks 2022

3 anos de garantia  
+ 3 primeiras revisões grátis



## Novo Versa 2022

Condições imperdíveis.  
Entre em contato e confira.



**SAGA**

BR-153, Jardim Goiás - Goiânia-GO  
Av. 85, 3111, St. Marista - Goiânia-GO  
Av. Brasil Sul, 4250, St. Sul Jamil - Anápolis-GO  
Av. Presidente Vargas, 3330, Vila Maria - Rio Verde-GO