

# BOLETIM DO CRIADOR

COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Edição 637 - Ano 61 - Janeiro 2019

NOVOS DESAFIOS.

NOVAS CONQUISTAS!

Bem-vindo  
2019!



PÁG  
14

Fique atento às informações do Funrural

CooperRita é homenageada  
pela Emater de Minas Gerais

PÁG  
10

PÁG  
05

Retrospectiva 2018 – Veja os fatos  
relevantes que ocorreram na cooperativa



# ÍNDICE

03 **Palavra da Diretoria**

04 **Novos Tempos**

05 **Destaque**

05 Retrospectiva 2018

08 **Conquista**

08 Departamento de Café renova certificação para degustadores Q Grader Arábica

09 **Novos rumos**

09 Departamento de Café busca certificação do armazém pelas normas da UTZ

09 CooperRita recebe visita de exportador de café da Belminas

10 **Homenagem**

10 Emater-MG completa 70 anos e homenageia a CooperRita em Belo Horizonte

12 **Assistência Técnica**

14 **Comunicado**

14 Funrural

15 **No Campo**

15 Diretoria realiza encontro com os cooperados em Careaçú

15 Palestra reúne dezenas de cafeicultores na Serra dos Borges

16 **Conhecimento**

16 CooperRita leva conhecimento para o Campo

16 Educampo Café e Mercado Futuro

17 **Oportunidade**

17 Antecipação retorno Cooperados

18 **Artigo Técnico**

18 Lonas para silagem, vale a pena economizar no preço?

20 **Fique ligado**

21 **Fique Atento**

22 **Ranking Produção de Leite**

## EXPEDIENTE

### DIRETORIA EXECUTIVA

Carlos Henrique Moreira Carvalho

#### *Diretor Presidente*

Antônio Guilherme Ribeiro Grilo

#### *Diretor de Laticínio*

Lucas Moreira Capistrano de Alckmin

#### *Diretor de Café*

### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

#### *Efetivos*

Carlos Alberto Duarte Julidori

César Augusto Ferraz Junqueira

Eduardo Graciano Pereira

Francisco Carlos Vilela

Gilberto Nogueira Cellet

Gustavo Cleto Carneiro

João Leal Fagundes Netto

Ney Carneiro Rennó

Roberto Machado Mendes de Barros

#### *Suplentes*

Antônio Carlos Valim Ribeiro

Francisco Isidoro Dias Pereira

José Tadeu Junqueira Cruz

Ricardo Niero de Souza

### CONSELHO FISCAL

#### *Efetivos*

Maria Dorotéia Rennó Moreira

Sebastião Cardim de Araújo

Tovar dos Santos Barroso

#### *Suplentes*

Décio Coelho Costa

Marcos Carneiro Capistrano

Thyers Adami Júnior

### DIAGRAMAÇÃO

Usina da Criação • Tel.: 35 3421.6595

### COLABORADORES

Jesiel S. Chagas,

Gabriel Jordan

Tiago C. de Paula

### PERIODICIDADE E TIRAGEM

Mensal - 1200 Exemplares

### IMPRESSÃO

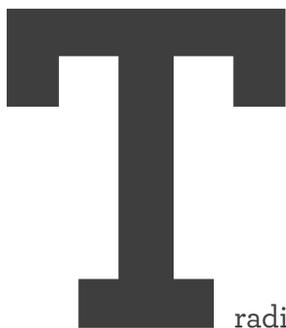
Gráfica Novo Mundo • 35 3339-3333

### PRODUÇÃO E REDAÇÃO

#### *Jornalista responsável:*

Patrícia Rennó - MTB MG 09334 JP

Os artigos assinados são de total responsabilidade de seus autores. Sugestões ou reclamações a respeito de nossa editoração, entrar em contato através do telefone (35) 3473-3525 ou e-mail [marketing@cooperrita.com.br](mailto:marketing@cooperrita.com.br).



radicionalmente, no final do ano é que temos os maiores volumes de leite produzidos por causa da estação chuvosa e melhor qualidade dos pastos, o que causa os menores preços para aos produtores.

Neste ano, acreditamos que o pico de baixa no preço do leite foi em novembro (pagamento no início de dezembro), sendo que o mercado já apresentou alguma reação neste mês.

Especula-se também que o mercado acredita em menores importações de leite do Mercosul ocasionadas por declarações recentes do Presidente eleito Senhor Jair Bolsonaro e sua equipe, manifestando forte apoio ao setor produtivo.

Com a redução do leite importado acreditamos que 2019 possa ser um ano bem melhor para o setor e assim recuperarmos nossa rentabilidade pois os custos de produção, notadamente a alimentação do rebanho foram muito elevados no ano passado.

Conforme decisão do conselho de administração, a CooperRita pôde fazer agora em dezembro uma antecipação de retorno a todos os seus cooperados, conforme o resultado de cada setor e proporcional ao movimento de cada um.

De acordo com diversos relatos, esta antecipação de retorno veio em boa hora, sendo que no final de ano as despesas são maiores, mas precisamos continuar a investir em algumas áreas estratégicas para que os futuros retornos e preços pagos aos cooperados sejam ainda maiores.

É muito importante que os cooperados tenham confiança na sua cooperativa e se existe algum motivo de insatisfação, traga-o até nós.

A nossa diretoria está aberta a todos para conversarmos, ouvi-los, esclarecermos e tomarmos as melhores decisões.

Um Feliz Ano Novo a todos.

***Diretor Presidente CooperRita***  
Carlos Henrique Moreira Carvalho



O ano muda, o tempo passa, os sonhos se transformam e as oportunidades surgem quando olhamos para o futuro.

O que nunca muda é o compromisso da CooperRita em colher aromas de felicidade e produzir o sabor da qualidade na sua mesa!

*A CooperRita deseja que em 2019 você cultive os sonhos e plante muito sucesso!*



# RETROSPECTIVA 2018



Cooperados da CooperRita fundam a Associação dos Cafeicultores do Vale do Sapucaí (ACAV), que nasceu em função dos interesses dos produtores de café na certificação Fair Trade.



Nova diretoria e conselheiros são eleitos: Diretor Presidente, Carlos Henrique Moreira Carvalho; Diretor de Laticínio, Antônio Guilherme Ribeiro Grilo, e Diretor de Café, Lucas Moreira Capistrano de Alckmin.

## JANEIRO

## MARÇO

## FEVEREIRO

## ABRIL

CooperRita produz segundo lote de leite UHT para a Comunidade Judaica no Brasil.

CooperRita realiza ações no campo em diversas cidades e leva conhecimento e informação para os cooperados e produtores rurais.



Posto CooperRita agora é bandeira Shell. Em busca de melhorias, a cooperativa traz uma nova parceria, com mais benefícios para os clientes e cooperados.

A cooperativa inicia a Consultoria Comercial, que visa analisar as linhas de negócios, avaliar o setor comercial de lácteos e implantar melhorias nos níveis de rentabilidade dos segmentos da CooperRita.

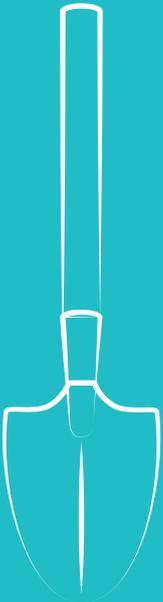


MAIO

JULHO

JUNHO

AGOSTO



CooperRita e Associação dos Produtores Rurais realizam mais uma Expo Santa Rita, com o objetivo de fortalecer o setor agropecuário da região.



6ª AgriCooper gera bons negócios para os cooperados e bate recorde de vendas. O evento gerou cerca de R\$5,6 milhões em negociações.

CooperRita investe na melhoria da qualidade dos produtos lácteos e inicia ações com a consultoria TEC LAT, com intuito de avaliar, aquedar os processos, propor melhorias estruturais e na gestão.

Cafés dos cooperados são destaque durante Semana Internacional do Café em Belo Horizonte. CooperRita recebe compradores de café e degustadores de vários países europeus.



## SETEMBRO

## NOVEMBRO



## OUTUBRO

## DEZEMBRO



Os seis melhores cafés, nas categorias natural e descascado, colhidos pelos cooperados, foram premiados no 2º Concurso de Cafés Raros e Surpreendentes CooperRita. As sacas dos primeiros lugares foram adquiridas pelo valor de R\$2 mil, cada.

CooperRita recebe homenagem nos 70 anos Emater em Belo Horizonte pelos trabalhos de parceria e reconhecimento ao produtor rural prestados durante várias décadas.

## Departamento de Café renova certificação para degustadores Q Grader Arábica

A necessidade de ter um degustador de café especializado fez com que a CooperRita investisse em cursos no segmento. Desde 2010, o coordenador de Café, Cláudio Lúcio Domingues, possui o certificado de Specialty Grade – Q Arábica, a mais renomada certificação para degustadores da bebida em todo mundo. Cláudio conseguiu renovar a licença e recebeu, no início de dezembro de 2018, um novo certificado da Associação Brasileira de Cafés Especiais (BSCA), que terá a duração de 3 anos.

*“Para a cooperativa, significa que ao vendermos cafés especiais para outros países, temos como certificar as bebidas numa linguagem global, dando mais credibilidade ao departamento de Café da CooperRita”, disse Cláudio.*



O Programa Q identifica cafés de qualidade e os leva ao mercado por meio de um sistema confiável e verificável. Um padrão comum para os cafés Q Arábica, (Specialty Grade) e Q Robusta (Fine Robusta Grade) resultou em

uma linguagem compartilhada universalmente e em lotes padrão de pontuação máxima.

O Q Arábica envolve a indústria no nível do produtor para identificar lotes pela especialidade, no nível de exportação / importação, certificando os indivíduos para classificar os cafés e, ao nível do comprador, para oferecer um produto voltado para o consumidor com a marca de Certificação Q.

A infraestrutura desse sistema resultou em maior oportunidade para os produtores terem acesso a preços premium, aumentar a competitividade e melhorar a viabilidade econômica.

O primeiro componente Coffee Quality Institute lançado como parte do Programa Q foi Q Arábica, há mais de 15 anos. O conceito era simples: treinar todos na cadeia de suprimentos para falar uma linguagem comum de qualidade, elevando o café arábica em todo o mundo, recompensando os produtores por maior qualidade e abrindo novas oportunidades de mercado. Com base nos padrões de arábica estabelecidos pela Specialty Coffee Association, a CQI oferece treinamento rigoroso e abrangente para todos os que estão na cadeia de fornecimento, procurando entender melhor e identificar o café arábica de alta qualidade.



## Departamento de Café busca certificação do armazém pelas normas da UTZ

A CooperRita se reuniu com Maurício Malvoni, auditor na IBD Certificações, para dar início ao projeto de certificação do armazém da cooperativa, segundo as normas da UTZ. Atualmente, a CooperRita detém a autorização para armazenar e comercializar os cafés dos produtores certificados UTZ. A certificação UTZ é um programa e selo a nível mundial para agricultura sustentável, com o objetivo de ajudar os agricultores, trabalhadores e suas famílias.

Com essa certificação, a cooperativa estará habilitada a beneficiar, manusear e processar os cafés de origem certificada UTZ. Durante a reunião, foi apresentado o plano geral da certificação e uma pré-auditoria nos atuais processos para verificar a adequação da CooperRita.

Segundo auditor, algumas medidas serão necessárias para que a cooperativa obtenha a certificação, mas está

no rumo certo. Maurício visitou as instalações da matriz e os armazéns da cooperativa, orientando e definindo um plano de ação para que se possa obter o título. “Com essa certificação, todos os produtores cooperados e certificados UTZ terão mais oportunidades de negócio no momento da comercialização de seus cafés”, disse.



## CooperRita recebe visita de exportador de café da Belminas

A CooperRita recebeu a visita de Henrique M. Rabelo para falar sobre projetos de exportação de cafés especiais para a Europa. O visitante representa a empresa Belminas, com sede no principal porto de entrada de café na Europa, na cidade de Antuérpia, Bélgica.



O projeto, em conjunto com a COCCAMIG, visa a exportação direta dos cafés das cooperativas que compõem a COCCAMIG, e sua distribuição no continente Europeu. Na reunião, foram discutidas algumas estratégias de precificação, comercialização e prazos.

Segundo o departamento de Café, o objetivo é exportar os grãos no início de 2019, uma vez que a Belminas já possui alguns eventos de cuppings planejados na Bélgica e Alemanha. Esse projeto é positivo, uma vez que os cafés especiais da cooperativa estão sendo levados para outro continente com sua origem identificada. Depois da reunião, foram enviadas mais de 20 amostras de cafés, diretamente para a Antuérpia.



## Emater-MG completa 70 anos e homenageia a CooperRita em Belo Horizonte

Presente em cerca de 90% dos municípios mineiros, a Emater-MG completa 70 anos e para comemorar o aniversário, a instituição fez uma homenagem a dezenas de empresas, colaboradores e, em especial, à CooperRita, durante uma cerimônia realizada no dia 6 de dezembro, na sede da Emater-MG, em Belo Horizonte.

O Diretor Presidente da CooperRita, Carlos Henrique Moreira Carvalho e o Diretor de Leite, Antônio Guilherme Ribeiro Grilo, receberam das mãos do presidente da Emater-MG, Glenio Martins e do Secretário de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais, Amarildo Kalil, uma placa de homenagem

à parceria entre a cooperativa e a instituição. Outras instituições, parceiros e funcionários também foram homenageados durante a solenidade.

Há muitos anos a CooperRita tem trabalhado junto com a Emater e recebido apoio da instituição na capacitação do produtor rural, levando conhecimento e inovação para os cooperados da cooperativa.

O Diretor Presidente da CooperRita, Carlos Henrique Moreira, salienta que a homenagem é mérito de todas as gestões que passaram pela cooperativa e sempre trabalharam junto com a Emater, em prol do agronegócio.



*“Faço o agradecimento, em especial à Extensionista de Bem Estar de Emater, Marina de Castro Barbosa, ao Gerente Regional da Emater, Fábio Firmo, que ao longo do tempo tem nos dado todo suporte e apoio, e aos demais funcionários nas cidades de nossa abrangência”, disse Carlos Henrique.*

Há sete décadas, a Emater se destaca na promoção do desenvolvimento sustentável da agropecuária mineira. Os resultados são produtos de melhor qualidade, preservação am-

biental e geração de renda para o agricultor familiar.

A Emater-MG é vinculada à Secretariade Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento e está presente em aproximadamente 790 municípios, com atendimento a cerca de 400 mil famílias agricultoras a cada ano. As ações, desenvolvidas em parceria com várias instituições públicas e privadas, garantem geração de emprego, bem-estar social, renda e desenvolvimento sustentável no meio rural.

## CooperRita participa do lançamento do Conseleite/MG em Belo Horizonte

Produtores de leite, cooperativas e indústrias de laticínios se reuniram no dia 07 de dezembro na sede do Sistema FAEMG, na capital mineira, para o lançamento oficial do Conseleite/MG – Conselho Paritário de Produtores/Indústrias de Leite do Estado de Minas Gerais.

A CooperRita, representada pelo Diretor Presidente, Carlos Henrique Moreira Carvalho e o Diretor de Leite, Antônio Guilherme Ribeiro Grilo, esteve presente ao lado de outras cooperativas, indústrias e grandes empresas brasileiras do setor de laticínios e derivados.

O objetivo é manter a transparência na formação de preços do mercado. A partir da análise de dados fornecidos por produtores e indústrias, um complexo sistema de cálculo aponta preços de referência a serem pagos ao produtor.

O presidente da Comissão Estadual de Pecuária de Leite da FAEMG, Eduardo Pena, explica que esse valor servirá de base para o mercado, mas o preço real alcançado por produtor depende ainda de outros aspectos, como a distância e a qualidade da estrada de acesso à propriedade rural, o tipo de ordenha, sua fidelidade junto ao laticínio e outros adicionais.

A plataforma entrará em funcionamento em janeiro, em fase experimental. A expectativa é que, até março, esteja totalmente pronta para o acesso do produtor.

*“Através do site ou do aplicativo, ele poderá inserir seus valores (volume médio diário e análise da qualidade do leite) para que o sistema calcule o valor de referência, mês a mês. É um instrumento importante para que possa se planejar com antecedência e negociar suas entregas”, explica Eduardo Pena.*

O termo de cooperação para o funcionamento do Conseleite foi assinado pelos presidentes do Sistema FAEMG, do Sistema Ocemg e do Silemg.

### Sobre o conseleite

O conselho pretende trazer benefícios ao produtor; acompanhamento do que ocorre com o mercado lácteo em tempo real; análise de oportunidades de melhoria de preços, por meio de aumento do volume e qualidade de leite; plataforma para troca de informações, que recebe dados agregados que serão importantes para a gestão; acesso a estatísticas sobre o mercado lácteo; acesso a materiais exclusivos e confidencialidade dos dados.

# FAÇA SUA SAFRINHA VIRAR \$AFRÃO.

## VENHA À COOPERRITA E NÃO FIQUE NA MÃO.

Não deixe para a última hora,  
consulte as nossas condições  
comerciais exclusivas para a  
safrinha do milho e a  
pulverização foliar no café 2019

**Informações ou vendas, fale com:**

Antônio Carlos (Abacaxi): (35) 99982-0141

Tiago (35) 99961-1088

ou Gabriel (35) 99967-6301.

# INVISTA NO **POTENCIAL** DO SEU CAFEZAL

QUER AUMENTAR  
E MELHORAR O  
RENDIMENTO DA  
SUA LAVOURA?

Fique atento! É hora  
da Pulverização foliar  
no cafeeiro.

Estamos com  
ótimas oportunidades!



## FUNRURAL

Prezados Cooperados,

Todos os produtores rurais contribuintes ao FUNRURAL e que alteraram a sua opção de recolhimento junto a Receita Federal, passando a fazer o cálculo sobre a folha de pagamento (20%), deverão comunicar, à CooperRita sobre esta alteração o mais breve possível, caso contrário, o desconto continuará a ser feito sobre a receita bruta da comercialização dos seus produtos (1,5% no caso de pessoa física e 2,05% para pessoa jurídica).

Caso o cooperado não se manifeste formalmente, a CooperRita manterá o critério de desconto atual, ou seja, sobre a receita bruta da comercialização dos seus produtos.

Atenciosamente,

Diretoria Executiva  
Cooperativa Agropecuária de Santa Rita do Sapucaí

## Diretoria realiza encontro com os cooperados em Careaçu

A Diretoria da CooperRita esteve presente em Careaçu, dia 10 de dezembro, para falar sobre as ações da cooperativa e sanar as dúvidas dos produtores de leite. Durante a reunião, foram apresentados os resultados que nos últimos meses têm sido conquistados na gestão atual.

O Diretor Presidente, Carlos Henrique Moreira Carvalho, e o Diretor de Leite, Antônio Guilherme Ribeiro Grillo, também esclareceram sobre os preços do leite praticados pelo mercado e anunciaram a antecipação de retorno a todos os cooperados, que foi pago no mês dezembro.



## Palestra reúne dezenas de cafeicultores na Serra dos Borges

Cooperados e produtores de café assistiram a palestra 'Nutrição do cafeeiro, com ênfase em pragas doenças e qualidade', ministrada pelo Técnico Agrícola Sebastião da Luz, no dia 11 de dezembro, na Serra dos Borges, em Careaçu.

O diretor de Café da CooperRita, Lucas Moreira C. de Alckmin, a gerente do departamento técnico e comercial, Janaina Siécola, e integrantes da equipe técnica também participaram do evento.



Sebastião enfatizou as formas de aplicação de produtos que são pulverizados, a importância da ação preventiva de defensivos, como e quando adubar, métodos da ação preventiva de pragas e doenças nos cafezais. Durante o encontro, Lucas falou sobre o cenário presente e futuro do café, a importância de depositar café na CooperRita, previsões, cotações, a hora de travar o café, como fazer uma boa venda, além de outras dicas e orientações de produtor para produtor. O diretor, ainda enfatizou quanto aos cuidados preventivos, de manutenção e os alertas para o período da safra 2019.

## CooperRita leva conhecimento para o Campo



O Projeto CooperRita no Campo realizou, no dia 4 de dezembro, a palestra Adubação e Manejo da Cultura do Milho, no bairro Alto das Cruzes, em Cachoeira de Minas. O encontro reuniu a equipe da Assistência Técnica, a Gerente Comercial, Janaína Siécola, e os cooperados que moram na região.

O agrônomo Gabriel Jordan demonstrou aos produtores, os erros muitas vezes não analisados no processo de produção do milho para silagem, como a parte inicial, que é o preparo e coleta de amostra do solo, onde é possível verificar se o solo vai responder a adubação e ao híbrido do grão que será plantado.

Segundo Gabriel, a cultura do milho para forragem precisa de uma atenção imediata durante seu crescimento, principalmente nos meses iniciais, em que a planta vai expressar seu potencial produtivo. *“Quanto menor for nossa perda durante os processos de produção e fabricação da silagem, menor será nosso custo de produção, tornando assim nossos resultados melhores”*, complementa.

## Encontro com representantes comerciais da cooperativa busca fortalecer o setor

Os representantes comerciais da CooperRita participaram de um encontro com a Diretoria, Gerência Comercial e de Recursos Humanos, na Assembleia da Matriz em Santa Rita do Sapucaí, no mês de dezembro. A ação tem com o objetivo fortalecer e unir cada vez mais a área comercial da cooperativa, ressalta o Coordenador Comercial, Anderson de Paula.

Os participantes tiveram a oportunidade de adquirir vários conhecimentos com o tema ‘Perfis Comportamentais’, abordado pela Coordenadora de RH, Margareth Nunes. A busca pelo autoconhecimento, a identificação dos perfis dos clientes, como tornar o processo de comunicação mais eficaz e desenvolver um olhar mais apurado de si e do outro, foram

expostos de forma clara e prática aos ouvintes. *“Nosso objetivo é contribuir para que os colaboradores possam identificar o perfil dos seus clientes e oferecer um feedback positivo, que contribua no momento da venda e fortaleça a autoestima da equipe”*, salientou a Gerente Comercial/Assistência Técnica, Janaína Siécola.



## Antecipação retorno Cooperados

A Diretoria da CooperRita, com apoio dos Conselheiros, fez, em dezembro de 2018, a antecipação de parte do retorno a todos os seus cooperados. O valor foi pago em conta corrente para os que estão cadastrados ou em cheques enviados para a loja matriz e as outras unidades da cooperativa.

Retorno é a apuração do resultado financeiro da CooperRita no ano de 2018, que será apresentado na Assembleia Geral em março de 2019 para deliberação, que poderá aprovar a distribuição para os cooperados

ou a permanência na cooperativa, caso necessário.

A definição dos valores a serem pagos é proporcional à movimentação do cooperado nos setores de leite, café, comercial e ração e, ainda, conforme a rentabilidade de cada um destes setores. Para mais esclarecimentos, favor entrar em contato com o setor de contabilidade.

**A CooperRita agradece o apoio e compressão de todos!**

### COOPERADO DE LEITE: FAÇA SUAS COMPRAS E PAGUE COM PRAZO ESPECIAL!

As lojas CooperRita estão com uma grande oportunidade para que você, cooperado, possa estender os pagamentos das suas compras.

Mais de 100 produtos, como rações, vacinas, vermífugos, entre outros. Consulte a lista completa nas lojas da cooperativa!

Condição diferenciada nas compras feitas entre os dias **25 a 31 de cada mês**, pagando com prazo diferenciado:

Exemplo:

- ▶ **Compre de 25 a 31/01 e pague somente no dia 10/03/2019**
- ▶ **Compre de 25 a 28/02 e pague somente no dia 10/04/2018**

E assim, consequentemente.

**NÃO PERCA!**





## Lonas para silagem, vale apenas economizar no preço?

### Conheça os principais erros para evitá-los.

Comprar uma lona pensando no preço não é boa ideia, pois os produtos mais baratos normalmente não têm boa qualidade. Lonas sem aditivos têm preço mais acessível, porém não servem para a silagem, pois não possuem o aditivo contra raios ultravioletas.

Existem marcas de lonas com validade do aditivo de apenas 2 meses de duração, mas o ideal é que ela seja, no mínimo, de 6 meses.

Para obter uma vedação eficiente com uma lona de qualidade, é preciso analisar a espessura, a coloração e o polímero utilizado na confecção do filme. A vida útil também deve ser levada em consideração. Como já citado, o material precisa ter dupla face e aditivos para apresentar melhores resultados.

No Brasil, de acordo com algumas pesquisas, as espessuras variam de 90 a 200 micras e a definição da micragem ideal depende da preferência e necessidade de cada agricultor. A coloração mais comum é a de dupla face, nas cores preta e branca. Já o polímero mais utilizado é o polietileno de baixa densidade.

O valor da lona tem um papel fundamental na conservação e usar um plástico mais barato pode alterar o produto final. Em muitos casos, somente após abrir o silo é que o produtor se dá conta de que precisará jogar fora grande parte do material e que a

“economia” na vedação gerou grandes prejuízos.

Na maioria das vezes, o produtor escolhe o produto pelo preço. Mas quando se trata de um plástico para silagem, o ideal é investir e não economizar. O custo da lona representa apenas 2% em todo o processo, que envolve: compra da semente, fertilizante, lavoura, custo de produção da silagem, colheita, transporte, compactação e vedação.

Por esses motivos, a lona de cobertura passa a ter uma contribuição muito expressiva na etapa de vedação do silo, objetivando a redução da penetração de ar do ambiente externo para o interior da silagem.

### Identifique a resistência da lona

Essencialmente, o material que compõe a lona precisa ser resistente a rasgos e furos. Contudo, esse aspecto está relacionado com as propriedades físicas do plástico e, muitas vezes, não é fácil de identificar. Faça sempre a escolha de trabalhar com lonas com material virgem. Alguns cuidados devem ser tomados no momento da compra de filmes plásticos, uma vez que não existe um órgão fiscalizador para tal produto, o que pode gerar uma dissonância entre o material comercializado e o que de fato as características apresentam.

### Saiba quais os diferenciais da lona para silagem

Você precisa identificar se a lona é dupla face, pois essa característica é indispensável para a silagem.

Após essa conferência, observe as tonalidades: o lado escuro deve sempre ficar na parte interna (do lado do material armazenado), o que evita a proliferação de micro-organismos indesejáveis na silagem e o lado claro para fora, para refletir parte da luz solar incidente, permitindo menor aquecimento e menor entrada de oxigênio na massa.

Para ter ainda mais segurança, opte por uma lona com tratamento aditivo contra raios ultravioleta, pois é justamente ele que diferencia a lona para silagem de um plástico comum, com isso a lona terá maior durabilidade quanto a exposição ao sol.

### Qualidade de Fabricação da Indústria de Lonas Plásticas

Destacamos a questão da qualidade do material fabricado com material reciclado – filmes produzidos com material virgem não têm problemas de qualidade. Afinal, neste caso, a resina é pura, oriunda do craqueamento do petróleo produzida por petroquímicas sem nenhuma variação na característica do material entre os lotes de produção. Contudo, por conta do reduzido custo de aquisição, a resina reciclada é o material utilizado por grande parte das indústrias transformadoras para fabricação dos filmes.

- Lona Dupla Face: Utilizada para Silos e Silagem é um material que precisa resistir no tempo. Este material sofre incidência direta de raios solares, causando degradação quando não tratado. Por isso, é recomendável que a parte BRANCA, que fica exposta ao sol, seja fabricada de material VIRGEM.

O principal fator que viabiliza a garantia do material pelo fabricante é a utilização da resina virgem ou reciclada no produto. Assim é possível encontrar três tipos de Lona Plástica Dupla Face no mercado:

- Lona Plástica Dupla Face Preta e Branca 100% Reciclada: Material sem garantia de fábrica, portanto não recomendado porque tende a degenerar rapidamente quando exposto no tempo. Por isso, o maior atrativo do material é seu custo reduzido. Porém, por conta da baixa qualidade do material, não é indicado para aplicações que exigem

uma lona exposta no tempo sofrendo a incidência direta do sol.

- Lona Plástica Dupla Face Preta e Branca Capa Branca Virgem: Material com 6 meses a 8 meses de garantia, de acordo com a qualidade do fabricante. Fabricantes que utilizam melhores materiais e processos de fabricação mais modernos têm condições de dar garantia estendida no material de até 8 meses. Trata-se do material de melhor custo x benefício visto que a face branca, sobre a qual incide a luz solar direta, é fabricada com material 100% virgem com aditivos anti-UV e antioxidantes. A face preta, que fica virada para baixo, contém resina reciclada na composição, sem afetar a vida útil do material por não ficar exposta no tempo.
- Lona Plástica Dupla Face Preta e Branca 100% Virgem: Material fabricado somente com resina virgem. Por ter somente material virgem na composição, é um material mais caro que as demais opções. Produto com 6 meses a 12 meses de garantia, de acordo com a qualidade do fabricante.

De tal forma que, os aditivos aumentam a vida útil do material, de forma que permite ao fabricante dar garantia no material. Portanto, essa garantia varia de 6 meses, 8 meses ou 12 meses, de acordo com o fornecedor.

### Lona Plástica, quanto mais grossa mais resistente?

Mito. A qualidade da matéria prima utilizada nas lonas plásticas, principalmente materiais de origem reciclada, são o principal fator de resistência e durabilidade de uma lona plástica. Porque o equipamento utilizado e, também a estrutura dada ao material, são fatores que dão maior resistência mecânica no material. A espessura da lona é apenas um fator, não necessariamente o mais importante, na hora de escolher uma plástica mais resistente.

Fonte: [www.momentoagrodobrasil.com.br](http://www.momentoagrodobrasil.com.br)  
**Julivan Arantes da Silva**

## Promoção de Medicamentos Bayer

**Compre produtos Bayer nas Lojas CooperRita e concorra a R\$300 em produtos do laboratório.**

Peça o seu cupom da promoção!

A promoção é válida até o dia 05/03/2019 e o sorteio será realizado no dia 11/03/2019.

**Participe e boa sorte!**

**Fique atento: Será um cupom para cada nota fiscal emitida e que contenha, pelo menos, um (1) produto Bayer. Guarde o seu cupom fiscal para conferência!**

**Os produtos serão retirados através de nota de bonificação da CooperRita ao produtor.**



### Para tudo!

As definições de sobremesa delícia e fácil foram atualizadas!

É o **Sorvete de Banana e Doce de Leite CooperRita** que chegou para você brilhar!



### Confira a receita:

#### Ingredientes

6 bananas cortadas e congeladas  
1 colher (sopa) de Leite Integral CooperRita  
2 colheres (sopa) de Doce de Leite CooperRita

#### Modo de Preparo

Bata em um processador ou liquidificador as bananas congeladas com o leite até obter um creme bem liso. Depois acrescente o Doce de Leite CooperRita e bata ligeiramente para misturar. Pronto! Basta servir em tacinhas e decorar com bananas e o Doce de Leite!

## VENDE-SE:

### Silo

- Marca Caso
- Capacidade: 4.400kg de ração
- Pouco uso



### Picadeira PP47

- Sem suporte e sem motor
- Pouco uso



Contato:  
**(35) 98867-1239**  
José Roberto Vilela

## Plantão Veterinário JANEIRO 2019

### CONTATOS

Carlos Augusto: 99963-2694  
Douglas: 99126-6260  
Paulo: 99982-0615  
Lucas: 99820-8377  
José Augusto: 99981-3883  
Marcelo: 99922-8650

#### SANTA RITA DO SAPUCAÍ:

06/01- Carlos Augusto  
12 e 13/01 - Douglas  
19 e 20/01 Carlos Augusto  
26 e 27/01 - Douglas

#### CAREAÇU:

06/01 - Lucas  
12 e 13/01 – Marcelo  
19 e 20/01 José Augusto  
26 e 27/01 – Lucas

#### CONCEIÇÃO DO RIO VERDE:

Jose Roberto A. Pereira – 98861-0181  
Jose Joaquim R. Mota- 98809-0377  
Atendimento de segunda a sábado.

#### CARMO DE MINAS:

Jose Pedro F. Junqueira – 99904-9953  
Atendimento todos os dias.

## SKYFALL

JOSUPER x MCCUTCHEN x RUSSELL x WIZARD



Avó: De-Su 9990-ET EX-90

PTA Leite	+1823 lbs
Comp. Úbere	1,56
Comp. Pernas e Pés	1,16
TPI	+2751
Vida Produtiva	+6,3
CCS	+2,63
DPR	+1,6

PROVA 12/2018



Progresso Genético Gerando Lucro

**OTÁVIO NASCIMENTO**  
e-mail: [otma00@ig.com.br](mailto:otma00@ig.com.br)  
(35) 99915-5751  
(19) 99131-8081

ABRIL

## MAIORES PRODUTORES DE LEITE - NOVEMBRO 2018

CLASS.	NOME	TOTAL/L
1	MOACYR DIAS PEREIRA	344.562
2	CESAR AUGUSTO FERRAZ JUNQUEIRA	289.024
3	WANDA MARIA RENNO MOREIRA A. CUNHA E OUTRO	242.369
4	CLAUDIO JUNQUEIRA FERRAZ DE ALMEIDA E OUTRO	202.540
5	MAURILIO FERREIRA MACIEL	158.679
6	VIRGILIO DIAS PEREIRA SOBRINHO	135.018
7	JOAQUIM CARLOS DE ASSIS E OUTRO	130.085
8	MARCIO MACIEL LEITE	123.020
9	RENATA FRANQUEIRA CARNEIRO	102.513
10	CLEBER RIBEIRO DE MATOS	91.242
11	MARCOS RENNO MOREIRA	88.563
12	BRUNO DIAS LEAO MOREIRA E OUTRO	88.033
13	JOSE FRANCISCO CASTRO PEREIRA	85.554
14	JOSE RENNO MOREIRA	66.295
15	CARLOS CESAR ANDREONI	63.880
16	ALBERTO DE CASTRO NEVES E OUTRO	61.053
17	FRANCISCO CARLOS VILELA E OUTRO	55.205
18	ANTONIO GUILHERME RIBEIRO GRILLO	38.722
19	MARCELO TELES CAPISTRANO	36.109
20	JOAO CARLOS RIBEIRO	32.882
21	JOAO VIANNAY SILVA DA CUNHA	31.219
22	NAZARETH DIAS PEREIRA (GRUPO SERTÃO)	29.391
23	DECIO COELHO COSTA	27.059
24	OSMÂNE MOREIRA DIAS	24.810
25	DIVANIR BENEDITO DE FARIA E OUTRO	23.903
<b>TOTAL:</b>		<b>2.571.730</b>

**Atenção, cooperado:** Para saber sobre as tendências de valores do leite, entre em contato com a Assistência Técnica CooperRita ou diretamente com a Diretoria.

## MELHORES PRODUTORES POR QUALIDADE

NOVEMBRO 2018

CLASS.	NOME	CIDADE
1	JUAREZ SOUZA SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI
2	ALESSANDRO SILVA E OUTRO	NATERCIA
3	ANTONIO RODRIGUES BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS
4	EDSON DIAS BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS
5	ANTONIO DE ARIMATEA DE MELO	SAO GONCALO DO SAPUCAI
6	JOAO BATISTA LOPES	CAREACU
7	NAIR DA SILVA RODRIGUES E OUTROS	CACHOEIRA DE MINAS
8	FATIMA RITA DE MAGALHAES VALCANTI	SANTA RITA DO SAPUCAI
9	ANTONIO LAZARO DA LUZ	PIRANGUINHO
10	ESP PAULO VILAS BOAS	CACHOEIRA DE MINAS
11	JACY VILELA VIANA RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI
12	JOSE FRANCISCO CASTRO PEREIRA	CONCEICAO DO RIO VERDE
13	JOSE MAURILIO PEREIRA	CONCEICAO DO RIO VERDE
14	ALFREDO ROMEU DO COUTO JUNIOR	SANTA RITA DO SAPUCAI
15	ALFREDO ROMEU DO COUTO	SANTA RITA DO SAPUCAI
16	REGINA DE FATIMA SILVA DE OLIVEIRA E OUT	CACHOEIRA DE MINAS
17	DIRCEU FARIA REIS E OUTRO	CACHOEIRA DE MINAS
18	BENEDITO FERREIRA DE PAIVA	HELIODORA
19	JOSE MARIA DE SOUZA E OUTROS	POUSO ALEGRE
20	JOSE EUGENIO DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS
21	ANTONIO GUILHERME RIBEIRO GRILLO	SANTA RITA DO SAPUCAI
22	CLAITON CARVALHO DOS SANTOS	CAREACU
23	EDENAIDE BERALDO RIBEIRO E OUTROS	SANTA RITA DO SAPUCAI
24	ESP RENATO TELLES BARROSO	CAREACU
25	INACIO FERNANDES DE OLIVEIRA	SANTA RITA DO SAPUCAI



**COOPERADOS DE LEITE E CAFÉ PARTICIPEM DOS GRUPOS DE WHATSAPP DA COOPERRITA!**

ENVIE UM EMAIL COM O NOME, A MATRÍCULA E O NÚMERO DO SEU CELULAR PARA PATRICIA.RENNO@COOPERRITA.COM.BR OU LIGUE PARA O MARKETING (35) 3473-3525.

## MELHORES CBT - NOVEMBRO 2018

CLASS.	NOME	CIDADE	mil UFC/ mL
1	JOAO DENER DA SILVA	PIRANGUINHO	3,00
2	NAIR DA SILVA RODRIGUES E OUTROS	CACHOEIRA DE MINAS	4,50
3	CARLOS DONIZETE DE SOUZA	CAREACU	4,50
4	MARCIO MARQUES SILVERIO	CAREACU	4,50
5	JOSE HENRIQUE DA SILVA	CAREACU	5,00
6	VALERIA DE MATOS PINTO TEIXEIRA	SANTA RITA DO SAPUCAI	5,50
7	OSMANE MOREIRA DIAS	SANTA RITA DO SAPUCAI	6,00
8	JOAO EUGENIO DA SILVA	CACHOEIRA DE MINAS	6,50
9	RITA HELENA R. PEREIRA DE SOUZA	SANTA RITA DO SAPUCAI	6,50
10	AMARILDO CORREA SIQUEIRA	SAO JOSE DO ALEGRE	7,00
11	JOSE MAURILIO PEREIRA	CONCEICAO DO RIO VERDE	7,00
12	JOSE FRANCISCO CASTRO PEREIRA	CONCEICAO DO RIO VERDE	7,00
13	JOAO BATISTA LOPES	CAREACU	7,00
14	ANTONIO RODRIGUES BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	7,00
15	EDSON DIAS BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	7,50

## MELHORES GORDURA - NOVEMBRO 2018

CLASS.	NOME	CIDADE	%
1	CLAITON CARVALHO DOS SANTO	CAREACU	4,54
2	DILTON FONSECA PEREIRA	CARMO DE MINAS	4,38
3	JOSE ALENCAR RIBEIRO DE CARVALHO	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,28
4	SEBASTIAO RAFAEL BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	4,19
5	JOAO CARLOS TEIXEIRA NETO E OUTROS	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,17
6	IRINEU FRANCISCO DA SILVA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	4,16
7	ANTONIO LAZARO DA LUZ	PIRANGUINHO	4,15
8	ALESSANDRO SILVA E OUTRO	NATERCIA	4,13
9	JUAREZ SOUZA SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,09
10	JOSE EUSTACHIO ZACHARIAS	CACHOEIRA DE MINAS	4,09
11	JOAO BATISTA LOPES	CAREACU	4,06
12	MILTON ROBERTO BERTINI	CAREACU	4,04
13	ZILDA BENEDITA SILVA DIAS	CAREACU	4,04
14	GUILHERME BONANO BALLESTROS	CONCEICAO DO RIO VERDE	4,04
15	INACIO FERNANDES DE OLIVEIRA	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,02

## MELHORES CCS - NOVEMBRO 2018

CLASS.	NOME	CIDADE	mil/mL
1	JOSE DE OLIVEIRA FILHO	SANTA RITA DO SAPUCAI	24,50
2	JUAREZ SOUZA SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI	26,00
3	JOAO DENER DA SILVA	PIRANGUINHO	29,75
4	LUIZ CARLOS SANTOS PADUAN	CACHOEIRA DE MINAS	36,00
5	CARLOS DONIZETE DE SOUZA	CAREACU	45,50
6	MARCIO MARQUES SILVERIO	CAREACU	45,50
7	LEONARDO AZEVEDO RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI	47,00
8	ESP ANTONIO SILVERIO DA SILVA	SANTA RITA DO SAPUCAI	53,50
9	BENEDITO TARCISO VILELA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	56,00
10	NAIR DA SILVA RODRIGUES E OUTROS	CACHOEIRA DE MINAS	60,00
11	JOAO CARLOS DOS SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI	61,50
12	JOSE AMBROSIO DO COUTO	SILVIANOPOLIS	62,00
13	ANTONIO DE ARIMATEA DE MELO	SAO GONCALO DO SAPUCAI	71,50
14	JOAO BATISTA LOPES	CAREACU	82,00
15	PATRICIA DE CASSIA RIBEIRO SANTOS E OUTRO	SANTA RITA DO SAPUCAI	82,00

## MELHORES PROTEÍNA - NOVEMBRO 2018

CLASS.	NOME	CIDADE	%
1	BENEDITO JORGE DE SOUZA	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,90
2	JUAREZ SOUZA SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,90
3	SEBASTIAO RAFAEL BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	3,57
4	GILNEI RIBEIRO DE SOUZA	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,57
5	OLIVEIROS VITAL DE SENE	PIRANGUINHO	3,57
6	BENEDITO FERREIRA DE PAIVA	HELIODORA	3,56
7	EDSON DIAS BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	3,55
8	ANTONIO RODRIGUES BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	3,55
9	ALESSANDRO SILVA E OUTRO	NATERCIA	3,54
10	ANISIO DIAS DOS REIS E OUTROS	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,50
11	ESP PAULO VILAS BOAS	CACHOEIRA DE MINAS	3,49
12	FATIMA RITA DE MAGALHAES VALCANTI	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,48
13	ANTONIO RIBEIRO CAETANO	NATERCIA	3,47
14	EDENAIDE BERALDO RIBEIRO E OUTROS	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,43
15	CORNELIO RIBEIRO SALLUM AL'OSTA	CARMO DE MINAS	3,43

A embalagem faz  
toda diferença no presente!  
Deixe a vida mais doce  
ao presentear com Cooper Rita!



PEÇA A SUA SACOLA ESPECIAL  
E COMPARTILHE O MELHOR  
SABOR DE MINAS!

