# BOLETIM DO COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Edição 635 - Ano 60 - Novembro 2018

CooperRita premia os melhores produtores de Cafés Raros e Surpreendentes

PÁG 04 Posto CooperRita Shell é reinaugurado e oferece serviços e preços competitivos

PÁG 12

PÁG 10

> Conheça o Programa Genética ao Alcance de Todos





- 03 Palavra da Diretoria
- 04 Matéria de Capa
- O4 Cafés Raros e Surpreendentes CooperRita
- 08 Destaque
- Brasil sediará 2ª edição do Fórum Mundial de Produtores de Café
- 09 Mercado em Expansão
- **09** CooperRita em muitos lugares!
- 10 Ações CooperRita
- Reinauguração do Posto CooperRita Shell traz carro da Stock Car
- 12 Inovação e Qualidade
- Programa Genética ao Alcance de Todos
- 14 Oportunidades
- Oportunidade de negócios de sêmen bovino
- 45° Leilão de Gado CooperRita

- 15 No Campo
- Cia do Leite e cooperados investem em melhorias na produtividade
- Conhecimento com o Educampo em Conceição do Rio Verde
- 16 Parcerias
- Chefe de cozinha Fernando Kassab visita a CooperRita
- OCEMG realiza treinamento para os conselhos de administração e fiscal
- 17 Resultados
- Crianças premiadas no dia C conhecem a Usina CooperRita
- Cooperados recebem motocicletas negociadas durante 6ª Agricooper
- 18 Artigo Técnico
- **18** Composto de Barn
- 20 Fique Ligado
- 21 Bons Négócios
- 22 Ranking Produção de Leite

#### DIRETORIA EXECUTIVA

Carlos Henrique Moreira Carvalho

Diretor Presidente

Antônio Guilherme Ribeiro Grilo

Diretor de Laticínio

Lucas Moreira Capistrano de Alckmir

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

#### **EXPEDIENTE**

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 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 maketing@cooperrita.com.br.

stamos sendo surpreendidos recentemente por uma forte pressão baixista pelos compradores sobre os preços do leite.

O aumento da produção por parte dos produtores da nossa região ainda é pequeno (4%), mas o mercado reage passando preços menores a cada dia.

Ao longo do ano tivemos preços bem melhores e a recente baixa nos mostra a necessidade de fazermos reservas nas épocas boas para utilizarmos nos períodos piores.

Nestes momentos de preços mais reduzidos é que o produtor deve fazer um esforço grande para reduzir custos, fazer os descartes necessários e aproveitar mais os pastos.

A economia nacional ainda não apresenta sinais de aquecimento e o alto nível de desemprego acarreta uma perda na capacidade de consumo da população em geral e isso afeta negativamente os nossos preços de venda.

Apesar do otimismo com as eleições, mudando o governo a partir de 31/12/2018, medidas de aquecimento da economia demoram para ter o efeito desejado, mesmo quando realizadas corretamente.

O café também sofreu queda significativa de preços no período de colheita e teve uma reação de preços na última semana e devemos aproveitar estes momentos para realizar algumas vendas pois não sabemos do futuro.

O momento é de cautela nos negócios, austeridade financeira e redução de custos, torcendo para que o novo governo acerte nas suas políticas, para a condução do país e trazendo a esperança de dias melhores.

#### Diretor Presidente CooperRita

Carlos Henrique Moreira Carvalho

Contato: marketing@cooperrita.com.br

Telefone: (35)3473-3525







1º lugar Categoria Cereja Descascado Evandro Faria Baldoni



2º lugar Categoria Cereja Descascado Alex'ander Menezes Capistrano Alckmin



3º lugar Categoria Cereja Descascado José Tarcísio de Faria

# 2º Concurso de Cafés

O 2º Concurso de Cafés Raros e Surpreendentes da CooperRita premiou os seis melhores cafés do Sul de Minas, colhidos pelos cooperados. A cerimônia de entrega dos troféus e certificados foi realizada no dia 10 de outubro, no espaço Decorfest, em Santa Rita do Sapucaí.

Os ganhadores e os convidados foram recepcionados pelo diretor Presidente, Carlos Henrique Moreira Carvalho e o Diretor de Café, Lucas Moreira Capistrano de Alckmin. O concurso recebeu 71 inscrições de cafeicultores e as categorias avaliadas foram o café natural e cereia descascado.

#### Concurso

Entre os dias 1 e 5 de outubro, os cafés passaram pela primeira fase de classificação e, no dia 6 de outubro, foi realizada a etapa final do concurso, com sete rodadas de degustação durante todo o dia.

Os jurados convidados, Nelmo José Tavares Ribeiro, Roberto Luiz Gregatti, Josué Tavares, Cleverson Daniel da Silva e Julian José Raimundo, fizeram as avaliações.

As características, como a acidez e a doçura dos cafés chamaram a atenção dos jurados, identidades marcantes dos grãos da região Sul Mineira.





### Raros e Surpreendentes

#### Os premiados durante o evento foram:

#### Categoria cereja descascado

- 1º lugar Categoria Cereja Descascado
   Evandro Faria Baldoni
- 2º lugar Categoria Cereja Descascado Alex'ander Menezes Capistrano Alckmin
- 3º lugar Categoria Cereja Descascado José Tarcísio de Faria

#### Categoria Natural

- 1º lugar Categoria Natura.
   Cezar Rennó Moreira
- 2º lugar Categoria Natural Valdinei Domingos
- 3º lugar Categoria Natural João Silvério Neto

As sacas de café, dos primeiros lugares das categorias descascado e natural premiados no concurso, foram adquiridas pela CooperRita no valor de R\$2.000 cada uma. Os grãos dos segundos lugares foram comprados pela cooperativa no valor de R\$1.500, a saca.



1º lugar Categoria Natural Cezar Rennó Moreira



2º lugar Categoria Natural Valdinei Domingos















"A CooperRita tem trabalhado com foco em aumentar sua participação na comercialização de cafés especiais no Brasil e no exterior. É necessário que haja o envolvimento de todos os cooperados, para que cada vez mais tenhamos cafés de melhor qualidade para ofertarmos no mercado", afirmou o Diretor de Café da CooperRita, Lucas Moreira Capistrano de Alckmin.

Durante a comemoração também foi realizada a palestra "Diagnóstico Tecnológico da Cafeicultura do Sul de Minas", oferecida pela Fundação Procafé/Sebrae MG e ministrada pelo palestrante, Alexandre Pedrosa Pinto. Os participantes ainda puderam degustar delícias feitas com café, como as







gotinhas com chocolate, os alfajores feitos de café e doce de leite CooperRita.

Segundo o vendedor de café da CooperRita, Jesiel dos Santos Chagas, atualmente, os consumidores têm exigido cada vez mais qualidade em suas xícaras, tanto no mercado interno quanto externo. "Para acompanhar essa demanda, é importante que os produtores estejam atentos e dedicados à produção de cafés especiais. Sem abrzzir mão da produtividade, é possível colher cafés com qualidade diferenciada. O concurso da CooperRita revelou o potencial de diferentes produtores de diferentes regiões e métodos de produção", completou.

















#### Brasil sediará 2ª edição do Fórum Mundial de Produtores de Café

Países produtores e exportadores se reunião em Campinas (SP), em julho de 2019, para debaterem melhorias e a sustentabilidade econômica dos produtores

Na sexta-feira, 26 de outubro, o Conselho Nacional do Café (CNC) realizou reunião do conselho diretor com convidados do setor de produção, em Ribeirão Preto (SP). Após deliberações, definiu-se que o Brasil será palco da segunda edição do Fórum Mundial de Produtores de Café (WCPF, em inglês), nos dias 10 e 11 de julho de 2019, a ser realizada no Royal Palm Plaza Resort, em Campinas (SP). Os conselheiros Vanusia Noqueira e José Marcos Magalhães coordenarão os trabalhos para a realização do evento e validarão as ações junto aos demais membros.

Criado em 2017, o evento é um ambiente de discussão, com agenda preparada pelos cafeicultores, a fim de alcançarem os caminhos mais sustentáveis para a atividade cafeeira global. Desde a primeira edição, na cidade de Medellín, na Colômbia, os cafeicultores mundiais vêm demonstrando insatisfação com os níveis de preço praticados no mercado, que mal cobrem os custos de produção em muitas nações produtoras.

Além disso, destacam os grandes desafios que enfrentam na atividade, como a sustentabilidade econômica do setor produtor, os níveis de produtividade das lavouras, a volatilidade do preço nos mercados internacionais, o aumento de demanda para mais de 50 milhões de sacas nos próximos 10 a 15 anos e as adversidades climáticas. Com base nisso, esses temas foram elencados para comporem as discussões do 2º Fórum Mundial de Produtores de Café, em Campinas.

No encontro de 2019, o professor Jeffrey D. Sachs apresentará um estudo sobre "Análise Econômica e Política para Melhorar os Rendimentos dos Pequenos

Produtores de Café", encomendado pelo WCPF e dirigido por ele com o Centro de Desenvolvimento Sustentável de Columbia. "O primeiro Fórum Mundial de Produtores de Café, na Colômbia, despertou a conscientização e o interesse de todas as partes interessadas em garantir a sustentabilidade econômica dos cafeicultores em todo o mundo e encontrar maneiras de ter uma cadeia de valor sustentável, da fazenda à xícara. O segundo Fórum levará esse diálogo ao próximo nível", informa Juan Esteban Orduz, da Federação de Cafeicultores da Colômbia.

Nesta segunda edição do Fórum Mundial, o Brasil e os demais países produtores, tal como expressaram no primeiro evento, realizado em julho de 2017, em Medellín, seguirão com os esforços e considerarão as ações necessárias para solucionar cenários que comprometam a oferta futura de café e convidam todos os elos da cadeia produtiva para o evento, com o intuito de atuarem de maneira conjunta e corresponsável.

"O Brasil, como o maior produtor global, tem muito orgulho em sediar o segundo Fórum Mundial de Produtores de Café. Toda a cadeia, da fazenda à xícara. continuará enfrentando os muitos desafios que se apresentam à produção cafeeira, o que só pode ser feito através da cooperação construtiva entre todos os elos", comentou Silas Brasileiro, presidente do Conselho Nacional do Café do Brasil.

Nas próximas semanas, o site do evento (www. worldcoffeeproducersforum.com) estará atualizado, com o resumo prévio da programação, informação sobre oradores e painelistas e aberto a inscrições. Além disso, as oportunidades de apoio e patrocínio serão anunciadas.

Fonte: Conselho Nacional do Café



## **COOPERRITA EM MUITOS LUGARES!**

A CooperRita tem investido em novos mercados e, cada vez mais, está presente na mesa da familia brasileira.

#### Veja onde encontrar os produtos CooperRita em Minas Gerais:

Sul de Minas: Baependi, Bandeira do Sul, Born Repouso, Borda da Mata, Brasopolis. Bueno Brandão, Cachoeira de Minas Carnanducaia, Cambul, Cambuquira Campanha Careagu, Carmo de Minas. Caxambu, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Congonhal. Consolação, Cordislandia, Corrego do Bom Jesus, Cristina, Delfim Moreira, Dom Vicoso, Eloi Mendes, Espirito Santo do Dourado, Estiva, Extrema, Gonçalves, Heliodora, Inconfidentes, Ipuiuna, Itajubá, Itapeva, Jacutinga, Jesuánia, Lambari, Machado, Maria da Fe, Marmelopolis, Monsenhor Paulo, Monte Sião, Munhoz, Natercia, Olimpio Noronha, Ouro Fino, Paraisópolis. Pedralva, Pirangucu, Piranguinho, Poco Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucal, São Gonçalo do Sapucai, São João de Mata, São José do Alegre, São Lourenço, São Sebastião da Bela Vista, Sapucai Mirim, Senador Amaral, Senador José Bento, Silvianopolis, Soledade de Minas, Tocos do Moji, Toledo, Tres Corações, Três Pontas, Turvolândia, Varginha, Wenceslau Braz.































#### Programa Genética ao Alcance de Todos CooperRita



Como o próprio nome diz, o programa Genética ao Alcance de Todos, literalmente segue à risca o seu nome. A CooperRita tem obtido bons resultados com a técnica de Fertilização In Vitro (FIV) e beneficiado muitos cooperados.

A FIV é uma tecnologia já bastante difundida, em que selecionamos as melhores matrizes do rebanho, fazemos a aspiração dos óvulos, que são levados ao laboratório, onde ocorre a fertilização (colocação do sêmen) e desenvolvimento dos embriões até o 7° dia de vida. A partir dessa fase, voltam a propriedade de origem e são implantados em receptoras (barrigas de aluguel), gerando animais de alto valor genético em grande quantidade. O que fazemos é multiplicar a genética de melhor qualidade, acelerando o melhoramento genético em nossa região.

Desta forma, alguns animais chegam a produzir 20 embriões por aspiração, o que pode representar 10 prenhezes em apenas um procedimento. Sendo que, em 30 dias, a doadora está apta a realizar um novo procedimento.

A CooperRita repassa estas prenhezes ao preço de custo, pois o grande ganho para a cooperativa e região é a

democratização da genética de qualidade. E é exatamente pensando nisto, que as prenhezes são limitadas a 4 por produtor e há facilidade nas formas de pagamento para que todos tenham acesso.

#### Como participar

Para participar do programa, o produtor precisa apenas ser fornecedor de leite da cooperativa, podendo ser pequeno ou grande produtor.

No Programa Genética Ao Alcance de Todos já foram entregues mais de 500 produtos de FIV, todos de alto padrão genético, estes animais já estão começando a parir e, desta forma, multiplicando ainda mais esta genética de qualidade.

A CooperRita facilita o máximo possível, além do parcelamento em até 10 vezes, não cobrará pelo valor genético das doadoras, ou seja, a genética será de graça. E a cobrança será feita apenas baseada nos custos de manutenção das doadoras, sincronizações hormonais das receptoras e pagamento dos embriões para o laboratório. Baseado nesta premissa, a cooperativa reduziu consideravelmente o valor cobrado pelas prenhezes aos cooperados.



A CooperRita possui atualmente 9 doadoras, todas à disposição dos cooperados, sendo 5 holandesas PO, 2 girolandas ½ sangue e 2 gir PO, todas de alto valor genético.

O que permite a produção de bezerras com vários graus de sangue, como Holandesas PO, Girolanda ½ sangue, Girolanda ¾ e Gir PO. No caso das girolandas ½, o produto pode ser através de mãe Holandesa e pai Gir ou mãe Gir e pai Holandês, conforme a preferência do produtor.

Outra possibilidade, se o produtor desejar, é aspirar algumas de suas melhores vacas e implantar os embriões nas suas próprias matrizes.

As prenhezes poderão ser contratadas pelos produtores, através de 2 modalidades:

1. Utilizando as receptoras da cooperativa, em que todo o procedimento será realizado na cooperativa e o limite de prenhezes é de 4 por produtor e as receptoras serão entregues aos 90 dias de prenhez e sexada de fêmea. Neste caso, o produtor paga a prenhes mais a receptora (preço da arroba) de vaca gorda da região.

Utilizando as próprias receptoras do produtor, em que apenas a aspiração dos oócitos será realizada na cooperativa e a preparação das receptoras e transferência dos embriões será realizada na propriedade dos produtores. Para este tipo de procedimento, o produtor precisa disponibilizar receptoras em sua propriedade que, podem ser novilhas comuns sem procedência de genética, suas próprias novilhas de reposição ou suas vacas em lactação. Neste caso, o produtor irá pagar pelos serviços prestados, como toques, sincronização e transferência dos embriões, conforme tabela da cooperativa mais o custo dos embriões. Nesta modalidade não existe limite de número de prenhezes.

Um problema comum nos programas de FIV é a ocorrência de abortos das prenhezes geradas, o que se torna um inconveniente, às vezes com prejuízos para os produtores que adquirem estas prenhezes. Pensando nisso, a cooperativa criou uma modalidade em que o produtor será ressarcido destas perdas de prenhezes, desde que no momento da assinatura do contrato pague um seguro, o que representará um adicional de aproximadamente 30 por cento do valor da prenhez. A contratação deste seguro será opcional para o produtor.

Relação Doadoras CooperRita						
Nome	Registro	Raça	Lactação	Lactação Mãe	Pai	
Lagos Spirte Romeira 914	HBB/B-352721	Holandesa	13.114 kg	12.563 kg	Spirte	
Lagos Lee Roseira 977	HBB/B-367591	Holandesa	16.456 kg	16.800 kg	Lee	
Menge Baxter Utah 1249-Te	HBB/B-388085	Holandesa	13.152 kg 1ª	8.458 kg	Baxter	
Menge Jasper Vilma 1348-Te	HBB/B-400772	Holandesa	10.402 kg 1ª	18.288 kg	Jasper	
Coop Daiane Alexander 133-Fiv	BX530236	Holandesa		13.152 kg	Alexander	
Menge Teatro A 068 Fiv	6750 AB	Girolanda ½	13.091 kg 1ª	127.117kg	Teatro	
Menge Vaidoso Zélia 033 Fiv	6746 AB	Girolanda ½	10.284 kg 1ª	14.889 kg	Vaidoso	
Carine Fiv Do Chico	CHYK 54	GIR		12.384 kg	Jaguar	
Carmencita Do Chico	CHYK 73	GIR		8.516 kg 1ª	Teatro	

Produtores interessados em adquirir prenhezes, entrar em contato com o Veterinário Paulo de Tarso, em Santa Rita do Sapucaí, para mais esclarecimentos sobre os procedimentos e custos para aquisição.

Paulo de Tarso Teixeira Médico Veterinário eresponsável Técnico CooperRita (35)3473-3562 / (35)99982-0615



#### Oportunidade de negócios de sêmen bovino

A CooperRita realizou uma compra de sêmen especial na 6ª Agricooper e conseguiu nesta oportunidade, devido ao volume comprado, uma substancial redução nos preços. Desta forma, a cooperativa tem à disposição dos cooperados sêmen de 2 touros de excelente qualidade, a preços acessíveis.

A venda é facilitada em até 12 parcelas, via cooperativa.

Contato: Lilian - CooperRita (35)3473-3526

Empresa	Nome	TPI	Leite	Vida prod.	DPR	Tipo	Úbere	Semên	Valor
CRI	Tethra	2648	2179	6	1,4	1,47	1,72	Conv.	R\$ 21,06
CRI	Implement	2602	1957	4,6	2,6	1,59	2,39	Sex.	R\$ 81,38





#### 45° Leilão de Gado de Leite CooperRita realiza boas negociações

Cooperados e produtores rurais de várias cidades do Sul de Minas estiveram presentes no 45º Leilão de Gado de Leite da CooperRita, realizado no dia 05 de outubro, no Parque de Exposições da cooperativa. Cerca de 60 lotes de novilhas, bezerras e vacas em lactação dos melhores



criadores de Santa Rita do Sapucaí e região foram expostas e vendidas. Os participantes ainda tiveram a oportunidade de negociar maquinários e implementos agrícolas durante o evento, feito em parceria com a Associação de Produtores Rurais de Santa Rita do Sapucaí.





#### Cia do Leite e cooperados investem em melhorias na produtividade



A CooperRita, na busca por melhorar a produtividade de seus cooperados mantém, desde 2016, um convênio com a Companhia do Leite (Cia do Leite), empresa especializada em auxiliar produtores de leite na melhoria de sua produtividade e no aumento de rendimento com o apoio de uma assistência técnica especializada.

A empresa de consultoria em bovinocultura leiteira atua na assistência técnica gerencial, em mais de 1100 propriedades espalhadas por vários estados brasileiros.

Atualmente, 20 cooperados da CooperRita são atendidos pela Cia do Leite, em que recebem orientação em relação aos custos de produção, alimentação e manejo do rebanho leiteiro. O técnico da empresa é responsável por visitar a propriedade e orientar o produtor em relação ao planejamento produtivo.

No dia 18 de outubro foi realizada uma reunião entre a Diretoria da CooperRita, os técnicos da empresa e os produtores atendidos pelo programa para discutirem as ações tomadas e os resultados alcançados.

Seja nas ações da assistência técnica ou no investimento em parcerias, a cooperativa tem trabalhado incansavelmente para melhorar o atendimento e o apoio ao produtor, levando informações e possibilidades de melhorias à produção leiteira.

#### Cooperados visitam propriedade do Projeto EDUCAMPO em Conceição do Rio Verde

No dia 27 de setembro um grupo de produtores, técnicos e Diretores da CooperRita estiveram em uma propriedade leiteira em Conceição do Rio Verde para conhecer os resultados do programa de gestão de uma propriedade, o EDUCAMPO.

Os visitantes passaram pelas instalações e o técnico responsável apresentou o histórico da produção, seus resultados e o desenvolvimento após a implantação do projeto. Os produtores puderam entender sobre a função do programa e a sua aplicação no planejamento e gerenciamento de uma propriedade de produção de leite.

O Projeto EDUCAMPO é uma iniciativa do SEBRAE criada em 1997 em Minas Gerais, idealizado como um modelo de assistência gerencial e tecnológica intensiva, para grupos de produtores de uma mesma atividade econômica, vinculados a uma empresa parceira.

O Projeto vai além do conceito da assistência técnica tradicional. Tem como princípio a gestão de negócios, normalmente uma das maiores deficiências encontradas junto aos empresários rurais, ampliando a capacidade do produtor em gerir sua atividade. Esse diferencial permite aplicar melhorias capazes de imprimir ganhos quantitativos e qualitativos ao produto primário, melhorando os indicadores tecnológicos e econômicos das propriedades.





#### Fernando Kassab visita e experimenta os produtos CooperRita

O apresentador e chefe de cozinha, Fernando Kassab, dos quadros Prato Feito e Prato Fácil da EPTV Campinas, afiliada à Rede Globo no interior de São Paulo, visitou o prédio matriz da CooperRita.

O visitante foi acompanhado pelo senhor Osni Antônio Schlemper, representando a loja Maçônica e recebido pelo Diretor Presidente, Carlos Henrique Moreira Carvalho e o Diretor de Café, Lucas Moreira Capistrano de Alckmin.

Kassab recebeu uma bolsa térmica repleta de produtos da cooperativa e comentou o quanto gosta da região do Sul de Minas.



#### Ocemg realizada curso de formação para conselheiros de Administração e Fiscal

Com o objetivo de alinhar a governança cooperativa e oferecer treinamento qualificado, aconteceu, nos dias 23 e 24 de outubro, na Assembleia da CooperRita matriz, o curso de Formação para conselheiros de Administração e Fiscal realizado e oferecido pelo Sistema Ocemg (Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado de Minas Gerais).

O treinamento reuniu os diretores, membros dos Conselhos de Administração e Fiscal, gerentes e coordenadores da cooperativa.

Durante o curso foi abordada a estrutura regulatória, que envolve o cooperativismo dentro do aspecto legal



e financeiro de uma cooperativa singular, além de informações para nivelar os conhecimentos básicos, essenciais para o público de não contadores, sobre a contabilidade aplicada às cooperativas singulares.

O responsável pelo curso foi o Instrutor Euder Antônio Lopes, graduado em Administração de Empresas, especialista em Agentes de Desenvolvimento em Cooperativas e pós-graduado em Gestão Financeira, Auditoria e Controladoria.

A CooperRita agradece a Ocemg pela parceria e apoio no aprimoramento dos conhecimentos para o cooperativismo.





#### Estudantes usam a criatividade com os produtos CooperRita



A vencedora do concurso de desenho do Dia de Cooperar – Dia C - foi a aluna Manuela Ribeiro da Costa, do 5º ano do Ensino Fundamental da Escola Municipal Francisca Anardina da Costa, em Cachoeira de

Minas. A segunda colocação ficou com a aluna Maria Eduarda de Faria Medeiros e o terceiro lugar com o aluno João Pedro Santos Maia.

Os estudantes usaram o Doce de Leite CooperRita como referência e fizeram desenhos supercriativos. A imagem desenhada por Manuela foi transformada em arte e será exposta em um outdoor na cidade de Santa Rita do Sapucaí.

Os vencedores também tiveram a oportunidade de visitar a Usina da cooperativa, no último dia 23 de outubro e ganharam vários produtos CooperRita.

Parabéns aos campeões e a todos que participaram!



#### Cooperados recebem motocicletas negociadas durante a 6ª Agricooper



Os negócios realizados durante a 6ª Agricooper no mês de setembro, ainda geram resultados positivos. Durante o evento foram realizadas a compra de 11 motocicletas Honda por cooperados de café.

A negociação foi feita com a conversão do valor das motos em números de sacas de café. computados de acordo com o valor futuro do grão. No dia 8 de outubro, o diretor de café, Lucas Moreira Capistrano de Alckmin e a Gerente de Vendas da cooperativa, Janaína Siécola, fizeram a entrega oficial das motos. Uma parceria entre a Honda e CooperRita, proporcionando grandes oportunidades aos nossos cooperados.

A todos, parabéns pela conquista!



#### Compost Barn: Informações Importantes sobre esse sistema de produção alternativa para a produção de leite intensiva



O objetivo deste artigo é poder contribuir, tanto com produtores de leite que já aderiram ao sistema, trazendo alguns pontos importantes a serem observados pelos mesmos para que se possa colher bons resultados, quanto para aqueles que pensam em investir no sistema de Compost Barn no futuro.

#### Introdução:

O sistema Compost Barn (CB) pode ser uma alternativa de confinamento para vacas leiteiras. O principal objetivo do sistema é proporcionar um maior conforto aos animais, gerando maior produção e longevidade dos mesmos, além de proporcionar maior conforto aos colaboradores e proporcionar melhorias no armazenamento e manejo dos dejetos dos animais. Segundo pesquisadores, o sistema surgiu no final dos anos 90, no estado de Virgínia, nos Estados Unidos, a partir de adaptações do antigo sistema de loosse housing. Desde então, vários barrações do tipo CB estão sendo usados e construídos em muitos estados nos Estados Unidos e em outros países, como Japão, China, Alemanha, Itália, Holanda, Israel e, recentemente, no Brasil (primeiros relatos em 2011/12).

No Brasil, há um aumento significativo nos números de barrações CB construídos até então, indicandonos que resultados favoráveis em termos zootécnicos e econômicos têm sido atingidos a partir dos investimentos e migração para o "novo" modelo.

#### Definição do sistema:

O sistema é composto basicamente por uma grande área de cama comum (área de descanso), normalmente formada por material rico em carbono, como por exemplo maravalha, serragem, casca de café, entre outros, separada do corredor de alimentação ou cocho, por um beiral de concreto. O diferencial é a compostagem que ocorre ao longo do tempo com o material da cama e a matéria orgânica dos dejetos dos animais.

O processo de compostagem ocorre através da decomposição por microrganismos da matéria orgânica com liberação de calor, água e gases.

A contínua introdução de fezes e urina e eventuais adições de material rico em carbono fornecem os



nutrientes necessários para este processo. Como em qualquer ecossistema, nem todos os microrganismos atuam em todos os processos e nem na mesma intensidade o tempo todo. Assim, a eficácia do processo de compostagem está diretamente relacionada com a estrutura de comunidade microbiana, isto é, presença e número de indivíduos. Além disso, é dependente das condições ambientais presentes na compostagem, como oxigênio, nitrogênio, umidade, temperatura, quantidade e qualidade da matéria orgânica.

#### Pontos de atenção para antes de iniciar o projeto:

A construção do sistema, de certa forma, é "simples", mas para que se tenha sucesso em termos de resultados zootécnicos econômicos é fundamental contar com profissionais (assistência técnica) que possam auxiliar o produtor na tomada de decisão. Seguem alguns pontos que considero indispensáveis de serem pensados e discutidos quando se pretende investir no sistema CB:

- Avaliação dos indicadores técnicos e econômicos atuais da fazenda:
- Capacidade de produção de volumoso;
- Potencial genético dos animais;
- Sanidade do rebanho:
- Mão de obra qualificada e comprometida;
- Capacidade de investimento do produtor;
- Disponibilidade e custos de material para a cama;
- Disponibilidade de energia elétrica.

#### 4. Fatores de controle fundamentais para o sucesso do sistema:

Temperatura: Mensurar pelo menos 2 x por semana. Temperatura a 20 cm de profundidade, entre 40 e 55 graus. Importante gerenciador de um bom processo de compostagem, além de ajudar na remoção da umidade.

- Umidade: Teor ótimo entre 40 e 55% de umidade. Fator crítico de controle e gerenciamento (olhar todos os dias e tomar ações caso esteja fora do padrão). Observar a limpeza das vacas.
- Relação Carbono Nitrogênio: Os microrganismos responsáveis pelo processo de compostagem

têm exigências nutricionais de carbono e nitrogênio. Para que o processo ocorra de forma persistente precisamos manter uma relação de carbono nitrogênio 30:1. Valores abaixo disso podem interferir negativamente no crescimento microbiano e levar a "morte" da cama. Análises laboratoriais da cama, determinam estes números e devem ser feitas pelo menos a cada 2 a 3 meses.

#### 5. Pontos positivos e negativos do sistema (opinião de produtores):

Em trabalho realizado por pesquisadores nos EUA, 42 produtores de leite em CB foram entrevistados e todos eles se mostraram muito satisfeitos com seus investimentos. Os principais pontos positivos levantados por eles foram os seguintes:

- Melhorias significativas no conforto e no bemestar dos animais e colaboradores :
- Fácil e rápida adaptação dos animais;
- Investimentos menores quando se compara com outros tipos de confinamento de gado leiteiro;
- Melhoria no armazenamento e manejo dos dejetos dos animais. Além de possibilidade de utilização ou venda do adubo orgânico;
- Melhoria da qualidade do ar e odor devido à redução da emissão de amônia;
- Redução na população de moscas e carrapatos.

Como pontos negativos do sistema CB, os mesmos 42 produtores citaram:

- Manejo e Gerenciamento precisam ser muito bem feitos:
- Fontes limitadas de cama, alto custo deste material e aumento do nível de poeira (cama seca) que pode criar problemas respiratórios aos animais;
- Dificuldade de compostagem em clima frio e
- Alto custo energia elétrica.

#### Eduardo Corrêa Brito

Médico Veterinário –Consultor Pecuária de Leite Mestre em Ciência e Tecnologia de Leite pela UFJF/ Embrapa/Epamig





# COOPERRITA APOIA O OUTUBRO ROSA

Prevenir é o melhor remedio para o Cancer de Mama. Nossas colaboradoras CooperRita abraçaram a causa.







JUNTAS SOMOS MAIS!



#### ESTÁ NA HORA DE MOSTRAR A VALENTIA PARA SE CUIDAR!

Mais uma vez, a CooperRita levanta a bandeira do cuidado e da prevenção! Chegou o Novembro Azul, campanha que reune o mundo pela conscientização e combate ao câncer de próstata.

Por isso, visite o seu médico e faça exames regularmente!

De atenção a este toque que salva vidas! Preconceito e saude não combinam!



#### **VENDAS DE MAQUINÁRIOS**

Motor para secagem, benefiamento de café e outras funções

1	Motor Búfalo	12,5 CV
1	Motor Búfalo	10 CV
1	Motor WEG	10 CV
1	Motor WEG	7,5 CV
3	Motor WEG	3,0 CV
1	Motor WEG	5,0 CV





Contato: João Roque (35) 99721-8905

#### Plantão Veterinário

#### **NOVEMBRO 2018**

#### **CONTATOS**

Carlos Augusto: 9 9963-2694 Douglas: 9 9126-6260 Lucas: 9 9820-8377 José Augusto: 9 9981-3883 Marcelo: 9 9922-8650

Paulo: 99982-0615

#### SANTA RITA DO SAPUCAÍ:

2/11 Douglas 3 e 4/11 Carlos Augusto 10 e 11/11 Douglas 15/11 Douglas 17 e 18/11 Carlos Augusto 24 e 25/11 Douglas

#### **CAREAÇU:**

3 e 4/11 Marcelo 10 e 11/11 José Augusto 17 e 18/11 Lucas 24 e 25/11 Marcelo





#### RANKING PRODUÇÃO DE LEITE

MAIO	RES PRODUTORES DE LEITE - SETEMBE	RO 2018
CLASS.	NOME	TOTAL/L
1	MOACYR DIAS PEREIRA E OUTROS	364.160
2	CESAR AUGUSTO FERRAZ JUNQUEIRA	274.962
3	WANDA MARIA RENNO MOREIRA A.CUNHA E OU	259.885
4	CLAUDIO JUNQUEIRA FERRAZ DE ALMEIDA E OU	224.917
5	MAURILIO FERREIRA MACIEL	178.860
6	JOAQUIM CARLOS DE ASSIS E OUTRO	147.325
7	VIRGILIO DIAS PEREIRA SOBRINHO	131.668
8	RENATA FRANQUEIRA CARNEIRO	110.227
9	MARCIO MACIEL LEITE	108.997
10	JOSE FRANCISCO CASTRO PEREIRA	107.062
11	MARCOS RENNO MOREIRA	99.836
12	BRUNO DIAS LEAO MOREIRA E OUTROS	82.114
13	CLEBER RIBEIRO DE MATOS	77.064
14	CARLOS CESAR ANDREONI	67.659
15	ALBERTO DE CASTRO NEVES E OUTRO	62.622
16	JOSE RENNO MOREIRA	61.874
17	LAUDINEIA DO COUTO TEIXEIRA	58.832
18	FRANCISCO CARLOS VILELA E OUTRO	50.951
19	MARCELO TELES CAPISTRANO	41.179
20	CLAITON CARVALHO DOS SANTOS	39.319
21	ANTONIO GUILHERME RIBEIRO GRILLO	39.290
22	JOAO VIANNAY SILVA DA CUNHA	33.015
23	DECIO COELHO COSTA	32.671
24	NAZARETH DIAS PEREIRA (GRUPO SERTÃO)	31.025
25	JOSE TADEU JUNQUEIRA CRUZ	30.027
	TOTAL:	2.715.541

PREÇO DO LEITE - OUTUBRO 2018				
OUTUBRO 2018	TIPO DE LEITE	PREÇO BASE	PREÇO MÁXIMO (Base + Qualidade, Volume + Inc. ICMS + Fideli- dade)	
1ª quinzena	100% da Produção com Qualidade	R\$1,14	R\$1,53	
2ª quinzena	100% da Produção com Qualidade	R\$1,06	R\$1,45	
Bonificacação	qualidade		0,10	
Bonificacação ·	volume máximo	0,24		
Bonificação ter	nperatura		0,04	
Bonificação Go	ov. Federal		0,01	

M	IELHORES PRODUTORES POR ( SETEMBRO 2018	QUALIDADE
CLASS.	NOME	CIDADE
1	JUAREZ SOUZA SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI
2	CORNELIO RIBEIRO SALLUM AL`OSTA	CARMO DE MINAS
3	RODINELIO ALVES E OUTROS	PEDRALVA
4	ANTONIO DE ARIMATEA DE MELO	SÃO GONÇALO SAPUCAÍ
5	ALESSANDRO SILVA E OUTRO	NATERCIA
6	ALEXSANDRE ALVES FAGUNDES	NATERCIA
7	CUSTODIO MESSIAS DA SILVA	NATERCIA
8	ANTONIO JOSE FAGUNDES	NATERCIA
9	LAUDINEIA DO COUTO TEIXEIRA	SANTA RITA DO SAPUCAI
10	JACY VILELA VIANA RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI
11	CRISTIANO WILSON MENDES CAETANO	NATERCIA
12	JOAO BATISTA LOPES	CAREAÇU
13	JOSE MILSON VILAS BOAS	NATERCIA
14	ANTONIO RIBEIRO CAETANO	NATERCIA
15	CLAITON CARVALHO DOS SANTOS	CAREAÇU
16	MILTON ROBERTO BERTINI	CAREAÇU
17	ANTONIO SILVERIO SANDI	CAREAÇU
18	FRANCISCO ALFREDO BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS
19	BENEDITO FERREIRA DE PAIVA	HELIODORA
20	SEBASTIAO RAIMUNDO DE SOUZA	NATERCIA
21	ANTONIO CARLOS RIBEIRO BALDONI	SANTA RITA DO SAPUCAI
22	BENEDITO MARTINS DE ALMEIDA	NATERCIA
23	JOSE AMARO DA SILVEIRA	CAREAÇU
24	SEBASTIAO PEREIRA DE ANDRADE	CACHOEIRA DE MINAS
25	JOAO VIANNAY SILVA DA CUNHA	SANTA RITA DO SAPUCAI

#### COOPERADO,

QUER COMPRAR, VENDER OU ANUNCIAR ALGO?

AGORA TEMOS A SEÇÃO DE CLASSIFICADOS, ONDE VOCÊ PODE ANUNCIAR GRATUITAMENTE.

Interessados, entrar em contato com (35) 3473-3525 ou pelo e-mail: marketing@cooperrita.com.br

#### RANKING PRODUÇÃO DE LEITE

	MELHORES CBT - SETEMBRO 2018				
CLASS.	NOME	CIDADE	mil UFC/ mL		
1	JOAO PAULO DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS	2,00		
2	JOAO EUGENIO DA SILVA	CACHOEIRA DE MINAS	3,50		
3	EDUARDO FERNANDES DE FREITAS	CAREACU	4,00		
4	ADEMIR VILAS BOAS	NATERCIA	4,48		
5	JOAO DENER DA SILVA	PIRANGUINHO	4,50		
6	NAIR DA SILVA RODRIGUES E OUTROS	CACHOEIRA DE MINAS	4,50		
7	CORNELIO RIBEIRO SALLUM AL`OSTA	CARMO DE MINAS	4,50		
8	VERA APARECIDA R. RODRIGUES E OUT	CACHOEIRA DE MINAS	4,50		
9	ANTONIO LAZARO DA LUZ	PIRANGUINHO	5,00		
10	JOSAFA DONIZETTI DA SILVA	CACHOEIRA DE MINAS	6,00		
11	OSMANE MOREIRA DIAS	SANTA RITA DO SAPUCAI	6,00		
12	MARIO LUCIO RIBEIRO	PIRANGUINHO	6,00		
13	MARCIO MARQUES SILVERIO	CAREACU	6,50		
14	CARLOS DONIZETE DE SOUZA	CAREACU	6,50		
15	AMARILDO CORREA SIQUEIRA	SAO JOSE DO ALEGRE	7,00		

	MELHORES CCS - SETEMBRO 2018			
CLASS.	NOME	CIDADE	mil/mL	
1	JUAREZ SOUZA SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI	25,50	
2	PATRICIA DE CASSIA R. SANTOS E OUTR	SANTA RITA DO SAPUCAI	26,50	
3	JOAO DENER DA SILVA	PIRANGUINHO	29,00	
4	ANTONIO DE ARIMATEA DE MELO	SAO GONCALO DO SAPUCAI	43,00	
5	JOSE AMBROSIO DO COUTO	SILVIANOPOLIS	50,00	
6	MARCOS ANTONIO S. DE BARROS	SANTA RITA DO SAPUCAI	64,50	
7	JOAO CARLOS DOS SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI	67,00	
8	CARLOS DONIZETE DE SOUZA	CAREACU	73,00	
9	MARCIO MARQUES SILVERIO	CAREACU	73,00	
10	LUIZ CARLOS SANTOS PADUAN	CACHOEIRA DE MINAS	73,00	
11	JOAO BATISTA LOPES	CAREACU	76,00	
12	ALESSANDRO SILVA E OUTRO	NATERCIA	76,50	
13	RODINELIO ALVES E OUTROS	PEDRALVA	76,50	
14	LAZARO DANIEL DA SILVA	PEDRALVA	81,00	
15	ANTONIO SILVERIO SANDI	CAREACU	84,50	

	MELHORES GORDURA - S	ETEMBRO 2018	
CLASS.	NOME	CIDADE	%
1	ANTONIO CARLOS RIBEIRO BALDONI	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,41
2	JACY VILELA VIANA RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,36
3	JOSE AMARO DA SILVEIRA	CAREACU	4,35
4	SEBASTIAO RAIMUNDO DE SOUZA	NATERCIA	4,35
5	BENEDITO MARTINS DE ALMEIDA	NATERCIA	4,35
6	JUAREZ BONIFACIO PEREIRA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	4,25
7	JOAO PAULO DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS	4,24
8	SEBASTIAO RAFAEL BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	4,23
9	JOSE HEITOR TEIXEIRA	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,20
10	CORNELIO RIBEIRO SALLUM AL`OSTA	CARMO DE MINAS	4,20
11	MARLENE DIAS DOS R PEREIRA E OUTRO	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,12
12	JOSE EUGENIO DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS	4,11
13	MARCOS CARNEIRO CAPISTRANO	CAREACU	4,09
14	MARCELO TELES CAPISTRANO	CAREACU	4,09
15	JUAREZ SOUZA SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,09

	MELHORES PROTEÍNA - SETEMBRO 2018				
CLASS.	NOME	CIDADE	%		
1	JUAREZ SOUZA SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,90		
2	IRINEU FRANCISCO DA SILVA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	3,59		
3	JOSE DE OLIVEIRA FILHO	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,57		
4	CORNELIO RIBEIRO SALLUM AL`OSTA	CARMO DE MINAS	3,51		
5	CLAUDIO HENRIQUE C. DE CARVALHO	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	3,49		
6	EDENAIDE BERALDO RIBEIRO E OUTROS	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,43		
7	SEBASTIAO PEREIRA DE ANDRADE	CACHOEIRA DE MINAS	3,43		
8	REGINA DE FATIMA S. DE OLIVEIRA E OU	CACHOEIRA DE MINAS	3,42		
9	ANISIO DIAS DOS REIS E OUTROS	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,41		
10	ANTONIO DE ARIMATEA DE MELO	SAO GONCALO DO SAPUCAI	3,40		
11	ANTONIO RIBEIRO CAETANO	NATERCIA	3,39		
12	RAIMUNDO DE PAULA O. E OUTRO	CACHOEIRA DE MINAS	3,38		
13	VALDECI DA CRUZ	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,36		
14	JOSE MARCIO RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,36		
15	MARCO ANTONIO LEAL DOS SANTOS	SILVIANOPOLIS	3,35		



# Leves, saborosos E CHEIOS DE SAÚDE.

Quem prefere estar de bem com a vida e com a saúde sempre em dia não pode deixar faltar em casa os leites desnatado e semidesnatado CooperRita.

Faça sua escolha entre o mais adequado para sua nutrição e o balanceamento da sua dieta diária.

E aí? Vai de 1,5% de gordura ou apenas 0,5?

Leites semidesnatado e desnatado CooperRita. Saúde para você e sua família.





