



BOLETIM DO CRIADOR

COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Edição 648 - Ano 61 - Dezembro 2019

Um Natal

**DE ESPERANÇA E AMOR
A TODOS OS COOPERADOS!**

**AÇÕES DE MELHORIA NA QUALIDADE
DO LEITE TRAZEM RESULTADOS POSITIVOS
PARA OS COOPERADOS**

**PÁG
10**

**NATAL DE PRÊMIOS NAS LOJAS
AGROPECUÁRIAS COOPERRITA
VEJA COMO PARTICIPAR!**

**PÁG
16**

**COOPERRITA PARTICIPA DA SIC, UM DOS
MAIORES EVENTOS DE CAFÉ DO MUNDO**

**PÁG
04**



**COOPER
RITA**
desde 1957

ÍNDICE

- | | | | |
|----|----------------------|----|---------------------------|
| 03 | PALAVRA DA DIRETORIA | 15 | MENSAGEM DE NATAL |
| 04 | DESTAQUE CAFÉ | 16 | COMUNICADO |
| 07 | OPORTUNIDADE CAFÉ | 17 | PALESTRAS |
| 08 | COOPERADO CAFÉ | 18 | ARTIGO TÉCNICO |
| 09 | CADEIA DO LEITE | 20 | FIQUE ATENTO |
| 10 | APOIO NO CAMPO | 22 | RANKING PRODUÇÃO DE LEITE |
| 12 | MERCADO CAFÉ/ BARTER | 24 | ANÚNCIOS |
| 14 | RESULTADOS USINA | | |

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

Décio Coelho Costa

Irineu Manoel dos Santos

Suplentes

Edésio Franco Azevedo

Edson Siqueira Ribeiro Filho

Gabriel Wagner Capistrano Ferreira

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.

DIAGRAMAÇÃO

Usina da Criação • Tel.: 35 3421.6595

PERIODICIDADE E TIRAGEM

Mensal - 1200 Exemplares

IMPRESSÃO

Gráfica Novo Mundo • (35) 3339-3333

COLABORADORES NESTA EDIÇÃO:

Adriano Rezende

Jesiel Chagas

Gabriel Jordan

Conforme citei no artigo do mês passado, sobre o voto de renovarmos nossas esperanças de dias melhores para os nossos negócios, tudo indica que estes dias chegaram com rapidez.

Ainda não vemos um reaquecimento significativo na economia do país, mas com certeza na agropecuária temos mudanças fortes, para melhor.

Após dois anos de preços muito baixos, o café tem apresentado uma melhoria significativa, evoluindo de aproximadamente R\$400,00/sc, o café Duro com 20% de catação para em torno de R\$520,00 no dia de hoje (03/12/2019), com um aumento de 30% em apenas 30 dias.

Como sabemos, o mercado de café é muito especulativo e com muitas notícias (falsas e verdadeiras) aparecendo a cada dia, mas parece que há um consenso de que está faltando café de qualidade no mercado mundial.

Não sabemos a que níveis de preços o café vai atingir, mas estamos tendo a oportunidade de vender nosso produto (presente e safra futura) a um preço mais remunerador, ou seja, acima de nosso custo de produção.

Com as fortes compras de proteína animal pela China, os preços do boi também se elevaram muito, o que, provavelmente, acarretará uma alta nos preços do leite.

Já estamos verificando um elevado abate de vacas de leite com idade avançada ou com problemas produtivos e reprodutivos (descarte) e acreditamos que com a elevação de preços dos bezerros de corte, mais leite será destinado a eles, trazendo uma menor oferta de leite para o mercado.

A elevação dos preços da ração com a alta da soja e, principalmente, do milho também pode ser fator de redução no volume de leite produzido.

Ainda não temos uma evolução no preço do leite no mercado, mas pelo menos parou de cair nesta época, que é a mais crítica do ano.

Tudo indica que o ano de 2.020 será bem melhor.

Que Deus nos abençoe, nos ilumine e um Feliz Natal a todos!

Diretor Presidente CooperRita
Carlos Henrique Moreira Carvalho

COOPERRITA PARTICIPA DA SIC, UM DOS MAIORES EVENTOS DE CAFÉ DO MUNDO

Semana Internacional do Café encerra edição 2019 com R\$ 50 milhões de negócios iniciados

O estande da Cooperativa Central de Cafeicultores e Agropecuaristas de Minas Gerais – Coocamig, recepcionou as cooperativas que fazem parte do grupo. O local montado no centro da feira recebeu inúmeros visitantes, que tiveram a oportunidade de degustar os melhores cafés especiais do Sul de Minas, produzidos pelos cooperados.

Durante o evento foram realizados cuppings (prova de cafés) no estande, com a presença de visitantes do Brasil e estrangeiros, que aprovaram os sabores dos cafés produzidos nas montanhas de Minas.



A Mantiqueira de Minas, representada pela CooperRita, Coopervass e Cocarive, também teve destaque na SIC. A região mantenedora do selo de identidade geográfica foi divulgada no estande projeto Origem Minas, do Sebrae, juntamente com outras regiões mineiras produtoras de cafés especiais.

Situada na face mineira da Serra da Mantiqueira, no Sul do Estado de Minas Gerais, a área demarcada é composta por 25 municípios, oficialmente reconhecida como indicação de Procedência pela sua tradição secular e reputação mundial da alta qualidade de seus cafés.

Com a sua maioria composta por pequenos produtores, a origem se diferencia pelas características únicas do território e, principalmente, pelo trabalho de vanguarda que vem sendo realizado na produção de cafés raros e surpreendentes.



A SIC ofereceu uma ampla programação de eventos simultâneos, encontros, seminários, cursos, concursos e sessões de provas, divididos em três eixos temáticos: Mercado & Consumo, Conhecimento & Inovação, Negócios & Empreendedorismo. Por três dias, produtores, torrefadores, classificadores, baristas, especialistas e consumidores conheceram as novidades do mercado na maior feira brasileira do setor e puderam eleger o melhor café brasileiro desta safra, no concurso Coffee of the Year Brasil.

Realizada desde 2013 em Belo Horizonte, capital do maior estado produtor do país, a feira tem como foco o desenvolvimento do mercado brasileiro e a divulgação da qualidade dos cafés nacionais para o consumidor interno e países compradores, além de potencializar o resultado econômico e social do setor. Em três dias de feira, cerca de 80 mil xícaras de cafés foram servidas a 23 mil visitantes e a estimativa é de que tenha movimentado em torno de R\$ 50 milhões em negócios. Estiveram reunidos no Expominas agricultores, torrefadores, compradores, exportadores, empresários, baristas, indústria cafeeira e apreciadores da bebida, além de representantes de mais de 40 países. Este ano, a Semana Internacional do Café teve 220 expositores, 25% a mais que no ano anterior; contou com o Pátio do Produtor, que reuniu maquinário agrícola, além de vários stands com insumos; mostra de arte, com pinturas que tinham como tema o café; e exposição



de embalagens do concurso Espresso Design, para valorização da apresentação dos produtos.

Os campeonatos profissionais, que ocorreram ao vivo em meio aos stands expositores, também geraram grande entusiasmo entre o público, que acompanhou de perto as classificatórias e a final do Campeonato Brasileiro de Barista, Campeonato de Preparo de Café (Brewers) e Campeonato de Prova de Café (Cup Tasters). Promovidos pela Associação Brasileira de Cafés Especiais (BSCA), durante a SIC 2019, os campeonatos revelaram os melhores profissionais: Júlia Fortini, de Belo Horizonte (MG), foi eleita a melhor preparadora de cafés; Leonardo Moço Ribeiro, de Curitiba (PR), o melhor barista nacional; e Phelippe Nascimento, de Carmo de Minas (MG), o melhor provador de cafés.

Cenário positivo para a cafeicultura - A estimativa da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) é



de que o Brasil feche 2019 com 48,9 milhões de sacas (27,03/ha) e Minas Gerais, com 24,5 milhões de sacas colhidas (uma relação de 24,9/hectare). Nesse cenário, é importante destacar a relevância da Semana Internacional do Café para Minas Gerais, reforçada por outro indicador: o café é o principal produto agropecuário exportado do Estado, representando 40,6%. Os grãos crus ou torrados seguem para mais de 60 países, entre eles: Estados Unidos, Alemanha, Itália, Bélgica e Japão.

“A Semana Internacional do Café atendeu a todas nossas expectativas e na visão dos que participaram ela foi superior ao ano de 2018. Muitos cafés foram vendidos e muitos negócios foram fechados durante a feira, com preços muito acima dos praticados pelo mercado. Para todos os envolvidos – da importação, exportação, produtores, expositores, indústria, cooperativas, mercado de solúveis – a SIC 2019 foi um sucesso. A grande pergunta que se faz agora é como será a SIC 2020. Para nós, ela começa na primeira semana de janeiro, planejando e sempre tentando fazer melhor que o ano anterior. E, principalmente, indicando uma tendência, um caminho, para que o produtor de café mineiro e brasileiro consiga trabalhar com margem positiva e comercializar seus cafés para os mais longos e distantes rincões do mundo”,

ressaltou o vice-presidente da Federação de Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (FAEMG), Breno Mesquita, um dos organizadores do evento.

Para a secretária de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais, Ana Maria Valentini, a SIC 2019 foi surpreendente. *“Foi uma vitrine da nossa pujante cafeicultura. Um evento que nos enche de esperança de um futuro promissor para nosso setor, além de mostrar a união de todos, as novas tecnologias e, principalmente, a preocupação da sustentabilidade com os cultivos”*.



VISITANTES ESTRANGEIROS DEGUSTAM OS CAFÉS ESPECIAIS DA COOPERRITA

No dia 23 de novembro de 2019, a CooperRita recebeu a visita dos provadores e compradores de café, Mustafa Durak, da Turquia, Gilles Coolen, da França e Juliane, do estado do Pernambuco. A visita faz parte do programa do Sebrae de divulgação das regiões produtoras de café de Minas Gerais. O programa denominado Trip to Origin (Viagem às origens), tem como intuito levar compradores de café às origens produtoras, para que possam conhecer de perto as regiões, os produtores e as características intrínsecas àquela região. A Mantiqueira de Minas é uma origem produtora de café mundialmente conhecida por seus cafés raros e surpreendentes, sendo esta marca sua Indicação Geográfica. Os visitantes conheceram parte das instalações da CooperRita, visitaram uma fazenda produtora de café, conheceram a start up Agrorigem e fizeram um cupping no departamento de café da CooperRita. Os cafés foram degustados e aprovados pelos visitantes. Tão importante quanto o ponto comercial, está a visibilidade da CooperRita e da Mantiqueira de Minas no cenário internacional, sendo cada vez mais presente no mercado.



FUNDAÇÃO PROCAFÉ VISITA LAVOURAS DE COOPERADOS ATINGIDAS PELA CHUVA DE GRANIZO

O Presidente da Fundação ProCafé, José Edgard Pinto Paiva e equipe, o Diretor de Café da CooperRita, Lucas Moreira Capistrano de Alckmin, técnicos da cooperativa e cafeicultores, visitaram algumas áreas afetadas pela chuva de granizo, que causou vários estragos em Santa Rita do Sapucaí, principalmente, em cafezais de cooperados. Uma ação de apoio aos cooperados que sofreram danos nas lavouras.

Após a visita, a equipe da Procafé fez um levantamento com fotos e informações colhidas durante a passagem pelas propriedades rurais de alguns associados e realizou uma apresentação na Assembleia da CooperRita. Os profissionais aproveitaram para passar dicas para ajudar melhorar as lavouras afetadas e sugestões de plantios de outras variedades de café, visando um melhor aproveitamento da terra e possíveis oportunidades de negócios no ramo cafeeiro.

Segundo o Diretor da Fundação, o objetivo da instituição, junto à CooperRita, foi de levar conhecimento e transmitir aos cooperados e técnicos algumas ideias e medidas que possam ser tomadas após os problemas causados pela chuva de granizo.

“A chuva de pedra traz um efeito muito danoso, porque atinge muitas lavouras numa grande intensidade. O estrago é grande e agora temos que buscar apoio para os produtores que sofreram com essa catástrofe com financiamentos, prorrogações e, quem sabe, encontrarmos um apoio financeiro do governo para que possam suplantar com o que aconteceu. Temos um laço de amizade com Santa Rita do Sapucaí e com a cooperativa desde a fundação da CooperRita e sempre que pudermos vamos contribuir”, afirmou Edgard.





COOPERRITA PARTICIPA DA FECOAGRO EM PARACATU-MG

A CooperRita, representada pelo Diretor Presidente, Carlos Henrique Moreira Carvalho, esteve no Encontro Fecoagro Leite Minas, que visa congregar as lideranças do cooperativismo agropecuário de leite do Estado. Neste ano, foi realizada a 3ª edição do evento com o tema "Mulher cooperativista, sucessão familiar e empreendedorismo" no dia 23 de novembro no SESC Laces, em Paracatu-MG.

Considerando a relevância dos temas tratados e do necessário alinhamento estratégico em prol da superação dos desafios enfrentados pelas instituições envolvidas, o evento contou com a presença das principais lideranças das cooperativas de leite de Minas Gerais, autoridades ligadas ao cooperativismo estadual e nacional, bem como personalidades do poder público e privado que defendem os princípios e valores sustentados pela Fecoagro Leite Minas.

O diretor da CooperRita foi convidado a subir ao palco e entregar uma placa de homenagem ao Presidente da Coopervap, Valdir Rodrigues de Oliveira, que atualmente tem feito um trabalho especial e apoiado o cooperativismo no noroeste de Minas Gerais.

Uma relevante agenda foi cumprida durante o Fecoagro com a presença de importantes palestrantes, como Márcio Lopes (Presidente do Sistema OCB), Andrea

Sayar (Gerente de Capacitação e representante da Diretoria do Sistema Ocemg), Airton Spies (Coordenador Geral da Aliança Láctea Sul Brasileira), Fernando Viana (Produtor Rural e Cooperado Cooperabaeté), Paulo Martins (Chefe-geral da Embrapa Gado de Leite), Frans Borg (Presidente da Castrolanda) e Pablo Albino (Professor da Universidade Federal de Viçosa).

Além das palestras, o encontro contou, ainda, com a entrega da Comenda Fecoagro Leite Minas concedida às seguintes personalidades: Tereza Cristina Corrêa da Costa Dias (Ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil), Ana Maria Soares Valentini (Secretária de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais), Itamar Augusto Cautiero Franco in memoriam (Ex-presidente do Brasil), Paulo do Carmo Martins (Chefe Geral da Embrapa Gado de Leite), Marcelo Candiotto Moreira de Carvalho (Presidente da CCPR), Rodrigo de Andrade (Presidente da Capepe), Vasco Praça (Produtor rural e cooperativista) e Priscilla Magalhães Gomes Lins (Unidade de Agronegócios Sebrae Minas).



EQUIPE TÉCNICA DE QUALIDADE DO LEITE COOPERRITA INOVA NO CAMPO

No dia 31 de maio de 2019, entraram em vigor as instruções normativas IN 76 e 77 e a CooperRita deu início ao novo Programa de Assistência Técnica na Qualidade do Leite para atender às exigências das normas governamentais.

A primeira etapa da mudança está relacionada à definição detalhada dos Programas de Autocontrole (PAC). Atualmente, a abordagem com os cooperados sobre o regulamento solicitado pelos fiscais de serviço de inspeção é realizada de forma mais clara, especificando cada ponto a ser contemplado nos programas de autocontrole dos laticínios.

Segundo a IN 77, o PAC (Programa de Autocontrole) traz informações de grande importância, como o estado sanitário do rebanho, planos para a qualificação dos fornecedores de leite, programas de seleção e capacitação de transportadores, sistemas de cadastro, tanto dos transportadores como produtores.

O Coordenador da Qualidade do Leite, Adriano Resende Gaioso, explica que a qualidade é um conceito subjetivo, relacionada às percepções de cada pessoa, além de fatores culturais, necessidades e expectativas. Entretanto, um produto alimentício de qualidade, na visão do consumidor, é aquele que lhe satisfaz com seus atributos sensoriais, é nutricionalmente saudável, não causa doenças ou veicula bactérias e está livre de adulterações.

“A equipe técnica da CooperRita tem como objetivo melhorar a qualidade do leite dos fornecedores na plataforma, atendendo as normativas com eficiência nos serviços de captação de leite realizado pelos transportadores. Levamos para os produtores dados sobre as boas práticas de produção leiteira e manejo sanitário, para que possam alcançar o melhor resultado na produção de leite”, disse.

Alguns dos trabalhos desenvolvidos no campo:

- Diagnóstico de linha;
- Diagnóstico dos fornecedores de leite;
- Entrega do manual de boas práticas de produção leiteira e manual sanitário;
- Auxílio para diminuir a CPP (Contagem de placa padrão) com produtores que estão fora do padrão exigido;
- Palestra de conscientização para aqueles que utilizam tanques comunitários;
- Nivelamento dos tanques de refrigeração de leite;
- Calibração da temperatura dos tanques de refrigeração de leite;
- Fiscalização na chegada dos transportadores de leite na plataforma;
- Atendimento às ocorrências da plataforma (antibiótico, crioscopia, acidez).

Durante as visitas que estão sendo feitas aos cooperados, os técnicos entregam os manuais de boas práticas e sanitário e fornecem informações sobre o manejo do gado, ordenha, limpeza do equipamento e refrigeração. As palestras para os fornecedores dos tanques comunitários e individuais também fazem parte das ações de conscientização, além do serviço de calibração, para o atendimento das normativas 76/77, no tanque resfriador de leite dos associados.

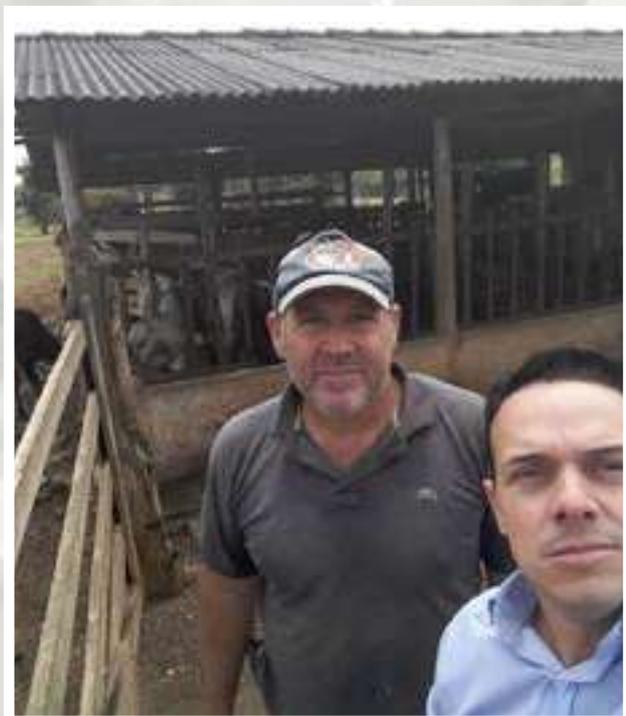
Com o objetivo de monitorar a ocorrência e caracterizar erros na administração de antibióticos, os técnicos têm feito testes nas amostras de leite para, assim, confirmar os resultados e tomar as providências impostas pela legislação.

As ações preventivas são ativadas no monitoramento e controle, que começa desde o momento da ordenha até o rápido resfriamento, também passam pelo transporte isotérmico, indústria e processamento adequado. O intuito é que o consumidor receba um produto de alta qualidade com excelente aceitação no mercado.

“Recebemos vistoria de empresas compradoras leite com alto níveis exigências e conseguimos alcançar ótimos resultados na qualidade do leite. Trazendo uma maior confiança para os nossos produtos”, explica Gaioso.

IMPLANTAÇÃO MILK’S ROTA

A CooperRita iniciou a implantação do software Milk’s Rota, uma plataforma que registra durante todo o processo o caminho percorrido pelo leite, do tanque de resfriamento no produtor ao balão de resfriamento na plataforma. Em caso de anomalias na análise, é possível identificá-las por meio de amostragem e rastreamento. *“A principal inovação é o grande desafio, a mudança de antigas práticas de trabalho e manejo. Os avanços tecnológicos, programas de gestão no setor leiteiro, mesmo sendo de resistência de muitos, trazem resultados benéficos, sendo o principal objetivo o aumento do lucro na atividade. Por isso, unirmos as forças e sermos mais fortes e competitivos”, completa o Coordenador da Qualidade do Leite.*



MERCADO FUTURO CAFÉ

O MERCADO DE CAFÉ É EXTREMAMENTE DINÂMICO.

Nos últimos 2 anos presenciamos momentos de baixas constantes na cotação do preço do café. Mesmo com a alta do dólar em relação ao café os valores em reais foram se defasando constantemente. Em se tratando de café BEBIDA DURA, sua cotação saiu de cerca de R\$ 550 para R\$ 500, depois para R\$ 450, R\$400 e chegamos a vender cafés esse ano a R\$ 380. Os cafés mais fracos foram negociados a valores bem abaixo disso.

A impressão era de que o momento de baixa estava chegando ao fim, afinal tivemos uma safra de quebra de qualidade e quantidade, mas infelizmente não temos certezas se o mercado irá subir ou descer.

A CooperRita sabendo do momento delicado de preços que os produtores têm passado, busca dentro das suas possibilidades lutar por alternativas para seus cooperados. Atuamos fortemente no âmbito político para construirmos uma política de renda para o café, infelizmente essas ações dependem da boa vontade e do caixa do governo e, mesmo assim, tivemos alguns êxitos como as prorrogações de dívidas do FUNCAFE e Banco do Brasil. Um das ações que a CooperRita pode realizar e que ajudaram muitos produtores foram as ofertas de

crédito para fazer o financiamento do café estocado, a chamada PRÉ-COMERCIALIZAÇÃO. Desde o início da Safra de 2018, a CooperRita tem oferecido sem cessar essa possibilidade para nossos cooperados. Inclusive durante a safra de 2019, ainda tínhamos a oferta para o financiamento de cafés de safras passadas. A CooperRita sempre teve essa linha de financiamento ofertada.

OPORTUNIDADE

Felizmente, o momento agora parece ser outro. Desde o final de outubro temos visto altas quase que diárias nas cotações do café nas bolsas internacionais, mesmo com o real se desvalorizando. Aliás, graças a essa alta do dólar e a constante subida das cotações na bolsa de NY, o mercado de café nos últimos 15 dias tem atingidos patamares interessantes.

A CooperRita não buscou ofertar muitas vendas futuras e nem operações de barter no últimos 2 anos, pois não nos parecia razoável o produtor travar a venda de seu produto abaixo do custo de produção. Contudo ao identificar que as cotações do café no futuro estão chegando a níveis interessantes, buscamos junto aos parceiros financeiros linhas de crédito para poder ofertar as operações a café futuro e barter para todos. Saiba como funciona cada modalidade:



VENDA DE CAFÉ FUTURO

A CooperRita irá diariamente postar em seu grupo de Whatsapp e no Departamento de Café, as ideias de preço para venda para entrega futura do café. O padrão do café que iremos trabalhar será sempre o café BEBIDA DURA, aspecto GOOD com 20% de catação e mínimo de 25% de peneira 17 acima e 45% de peneira 16 acima. Uma bica corrida padrão da nossa região. Cada cooperado poderá realizar a venda de até no máximo 30% da média dos últimos 2 anos de depósito de café em seu nome na CooperRita, por exemplo se um Cooperado depositou em 2018 150 sacas e em 2019 100 sacas, ele poderá vender no máximo 37 sacas, para cada ano-safra que tiver sendo ofertado a venda futura. É importante o cooperado saber que terá que assinar um contrato com a CooperRita se comprometendo a entregar esse café numa data futura e caso ele não o faça, terá que pagar uma multa ou poderá ser acionado judicialmente.

OPERAÇÕES DE BARTER COOPERRITA

Buscando atender especialmente ao pequeno/médio produtor, a CooperRita destinou um volume de até 1.000 sacas para ofertar a possibilidade do pequeno/médio produtor (até 500 sacas de produção anual) para realizar operações de barter.

O Barter é uma operação de troca de café por adubo ou defensivo. O produtor compra o adubo/defensivo e se compromete em entregar no futuro um volume correspondente de café. É uma forma de poder financiar o produtor e ao mesmo tempo garantir para ele aproveitar um bom momento de relação de troca do café por adubo/defensivo.

Por exemplo: O produtor pode trocar 1 tonelada de Uréia Sulfatada com a CooperRita por 3,5 sacos de café para ser entregue em Agosto de 2020.

Estamos satisfeitos de poder ofertar essas operações para os cooperados, mas sabemos que por ser operações novas para muitos, podem haver diversas dúvidas, por isso, para saber mais sobre essas operações e como participar, procure o Departamento de Café, Comercial ou mesmo a Diretoria da CooperRita e se informe.

Lucas Moreira Capistrano de Alckmin
Diretor de Café CooperRita



NOVA CALDEIRA DA USINA ENTRA EM FUNCIONAMENTO

A nova caldeira da Usina CooperRita está em pleno funcionamento. O investimento realizado pela atual gestão visa dinamizar os processos de produção com mais agilidade, economia e segurança.

O equipamento tem a finalidade de fornecer vapor (energia térmica) para todos os processos de limpeza, pasteurização, produção de derivados e esterilização do Leite Longa Vida. É considerado um dos pilares mais importantes dentro de uma usina de beneficiamento de leite.

As obras de instalação da nova caldeira se encerraram no dia 26 de outubro deste ano e, em seguida, o equipamento foi colocado em operação. A equipe de colaboradores do setor passou por treinamento com o Técnico da Alfa Laval, Adriano Lischt Amaral, para garantir a qualidade do serviço prestado.

“A nova caldeira proporcionará melhor eficiência na produção de vapor e pressão de trabalho, resultando em rendimento na geração de energia e menor consumo de lenha, além de oferecer confiabilidade no controle operacional de toda a usina”, afirma a encarregada da Usina, Tatiana Andressa Baraldi de Souza.



UNIDOS SOMOS mais fortes!

UNIAO DA COOPERAO

É nessa época do ano que somos lembrados do que realmente importa: família, amigos, união, dedicação e muito amor. O Natal representa o que há de melhor na vida, uma renovação dos conceitos, fortalecimento de ideais. Neste espírito, o cooperativismo se coloca como um norteador destes princípios, inspirando colaboração, cooperação e fraternidade.

É assim que a Família CooperRita deve encarar o futuro, todos juntos e com esperança e coragem para enfrentar os desafios, produzir novas oportunidades, semear o amor e colher muitas vitórias!

Cooperados, clientes, parceiros e amigos, agradecemos por mais um ano de realizações e comunhão! Nossa força está na união!

**DESEJAMOS EM FELIZ NATAL E UM
2020 DE MUITA LUZ, ESPERANÇA,
SAÚDE, SOLIDARIEDADE E
CONQUISTAS PARA TODOS NÓS!**



Natal

DE PRÊMIOS NAS LOJAS AGROPECUÁRIAS COOPERRITA

LOJA DA COOPERRITA

OS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS DA
COOPERATIVA VÃO DEIXAR O SEU NATAL
REPLETO DE ALEGRIA!

CONCORRA A:



1 BICICLETA



1 LIQUIDIFICADOR



6 CAIXAS
TÉRMICAS

**PARA PARTICIPAR DA
PROMOÇÃO É FÁCIL!**

A CADA R\$ 50,00 EM COMPRAS NAS LOJAS AGROPECUÁRIAS
COOPERRITA, GANHE UM CUPOM E CRUZE OS DEDOS. O
SORTEIO SERÁ DIA 09 DE JANEIRO DE 2020.

(LIMITADO A R\$1 MIL EM CUPONS)

BOA SORTE!

*PROMOÇÃO VÁLIDA APENAS PARA
COOPERADOS COOPERRITA.

*PROMOÇÃO VÁLIDA PARA TODAS AS
LOJAS AGROPECUÁRIAS COOPERRITA.



COOPERRITA LEVA CONHECIMENTO PARA OS COOPERADOS

Com o intuito de compartilhar conhecimento e informação, a CooperRita tem oferecido aos cooperados palestras durante todo o mês de novembro. Entre elas, esta a apresentação da médica veterinária e doutora em doenças tropicais Carla Vasconcelos, que trouxe à Assembleia da CooperRita o tema: novas tecnologias para qualidade do leite e cultura na fazenda.

Já no dia 11 de novembro, o Engenheiro Agrônomo, Mauro Melo, ministrou a palestra “Café: onde estou errando?”, no Pesqueiro do Jovem em Cachoeira de Minas. Mauro, junto à Assistência Técnica e à Diretoria CooperRita, participou de um encontro no bairro Serra do Borges em Careaçu, com intuito de orientar e apoiar os cooperados que tiveram as lavouras prejudicadas com a chuva de granizo.



PROBLEMA DE RESISTÊNCIA DAS LAGARTAS A TRANSGENIA DO MILHO: QUAIS CUIDADOS DEVEMOS TOMAR?

Entre as diversas lagartas que atacam a cultura do milho, a *Spodoptera frugiperda*, comumente chamada de lagarta-do-cartucho do milho é uma das mais temidas pela frequência de ocorrência e danos gerados a produtividade do milho. Em praticamente todas as regiões de cultivo essa praga encontra condições favoráveis para seu desenvolvimento, tratando-se de um problema abrangente.

Se pensarmos em uma ordem cronológica, inicialmente, a *S. frugiperda* pode cortar plântulas rente ao solo, pode perfurar o colmo provocando o sintoma de “coração-morto”, levando a grandes falhas no estande de plantas ou necessidade de ressemeadura. Após as plantas emergidas, o dano principal será o consumo de folhas novas, podendo destruir o cartucho da planta.

Fatores que contribuíram para surgimento e evolução da lagarta por falta de monitoramento

As plantas de milho Bt apresentam produção das proteínas Bt de maneira contínua ao longo do seu ciclo e, por isso, inevitavelmente, é exercida uma grande pressão de seleção de indivíduos resistentes às pragas-alvo. Alguns fatores podem influenciar diretamente na população desta praga, como: ciclos de semeadura sucessivos e sobrepostos de milho e soja expondo a praga-alvo às proteínas Bt em mais de uma cultura durante a maior parte do ano; Condição climática do Brasil, tropical e subtropical que tem permitido a sobrevivência de altas populações de *S. frugiperda* durante o ano todo e a ocorrência de várias

gerações de indivíduos; Ausência ou falha de uso das áreas de refúgio com milho não-Bt; Ausência de rotação de diferentes proteínas com mecanismos de ação diferentes, como por exemplo proteínas Cry e Vip; Má utilização do controle químico nas áreas de refúgio reduzindo excessivamente o número de indivíduos suscetíveis disponíveis para cruzamento com os possíveis resistentes na área Bt. A adoção de estratégias de manejo de controle é urgente para aumentar a vida útil das tecnologias Bt. A lagarta-do-cartucho possui diversos atributos de ordem genética e ecológica que favorecem para uma rápida evolução da resistência no campo.

Estratégias de manejo da lagarta-do-cartucho em plantas Bt

As estratégias de manejo devem ser pensadas no sentido de evitar ou retardar a evolução da resistência de maneira preventiva. No entanto, infelizmente a maioria das ações de manejo da resistência são iniciadas após a constatação de falhas de controle de determinada proteína Bt.

Utilização de refúgio estruturado:

As áreas de refúgio são necessárias como fonte de indivíduos suscetíveis, os quais, ao se acasalar com os indivíduos resistentes da área Bt, dão origem a descendentes que poderão ser controlados ao se alimentarem das plantas Bt, retardando assim a evolução da resistência.



Piramidação de genes:

Exemplo disso, são os híbridos que apresentam proteínas diferentes, entre outros, para os quais não há resistência cruzada. Vale ressaltar que essa estratégia também necessita do uso de áreas de refúgio estruturado para ser efetiva.

Controle de plantas daninhas e “tigueras”:

Essas plantas servem de fonte de alimento para lagartas adultas de *S. frugiperda*, e a transição das lagartas entre plantas Bt e plantas daninhas pode acarretar em uma exposição às proteínas Bt aumentando a sua taxa de sobrevivência no campo.

Aplicação de inseticidas no pré-plantio:

Em casos de alta infestação de lagartas remanescentes da palhada, recomenda-se aplicação de inseticidas no pré-plantio, pois lagartas grandes são, de modo geral, menos suscetíveis às proteínas Bt, sobrevivendo mais facilmente à exposição a elas.

Tratamento de sementes (TS):

Como proteção aos ataques iniciais dessa praga no milho o tratamento de semente é altamente recomendado. O TS é fundamental para um bom estabelecimento e arranque de plantas no campo. Além disso, possibilita utilizar um mecanismo de ação diferente para controle de *S. frugiperda* na fase inicial da cultura.

Aplicação de inseticidas em parte aérea:

As áreas de milho Bt e áreas de refúgio devem ser constantemente monitoradas para *S. Frugiperda*, desde os estágios iniciais de desenvolvimento. Quando 20% das plantas do refúgio atingirem nota de dano três da escala Davis (pequenas lesões de raspagem circulares e algumas lesões alongadas de até 1,3 cm comprimento nas folhas do cartucho), é recomendada a entrada com a primeira aplicação do controle químico.

Devido a lagarta-do-cartucho poder atacar em diversos estágios de desenvolvimento do milho, desde os estágios iniciais de desenvolvimento até as fases reprodutivas de início e final da formação da espiga,

mais de uma pulverização poderá ser necessária e é importante nesse sentido realizar a rotação de inseticidas com modo de ação distinto.

Em caso da necessidade de monitoramento da lavoura ou de recomendação de pulverização, entre em contato com nosso Engenheiro Agrônomo, Gabriel Jordan, ou com a Assistência Técnica para agendar uma visita ou sanar suas dúvidas.

A CooperRita conta com produtos de ótima eficiência e que ajudam a controlar a população dessas pragas. Procure uma das nossas lojas Agropecuárias e confira os produtos que podem ser utilizados conforme a necessidade da sua plantação.

Veja as opções:

KARATE ZEON 50 CS-LT
MATCH EC LITRO
KLORPAN 480 EC LITRO
KLORPAN 480 EC 10 L
FASTAC 100 CE - LT
KARATE ZEON 250 CS LITRO
IMUNIT LITRO

Fonte: Agência Embrapa com informações de Gabriel Jordan – Engenheiro Agrônomo CooperRita

COMUNICADO FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA

Informamos que em caso de queda de energia nas propriedades rurais, os cooperados devem entrar em contato pelos telefones abaixo:

OCORRÊNCIAS	DIARIAMENTE, DAS 7H ÀS 19H	PLANTÃO
QUEDA DE ENERGIA NA FAZENDA	PLATAFORMA (35) 3473-4350	ADILSON (35) 99982-2050
RESULTADO DE ANÁLISE DO LEITE	GABRIELA (35) 3473-4350	—
OCORRÊNCIAS	SEGUNDA A SEXTA, DAS 7H ÀS 17H	PLANTÃO
PROBLEMA NO TANQUE	ADRIANO (35) 3473-4350	ADRIANO (35) 99931-9301
PROBLEMAS COM COLETA DE LEITE	ADRIANO (35) 3473-4350	ADRIANO (35) 99931-9301



Nossa missão é proporcionar saúde, beleza, produtividade e bem-estar animal.



Animais de Produção



PARABÉNS AOS COOPERADOS QUE CONSEGUIRAM OS PRIMEIROS LUGARES EM QUALIDADE DO LEITE!

OS ASSOCIADOS LISTADOS ABAIXO RECEBERÃO UMA BONIFICAÇÃO PELA CONQUISTA.

MÊS OUTUBRO 2019

PREMIAÇÃO DE COOPERADOS PELA QUALIDADE DO LEITE	
COLOCAÇÃO	NOME
1°	MARCOS ANTÔNIO SALVADOR DE BARROS
2°	CORNÉLIO BIBEIRO SALUM ALOSTA
3°	ANTÔNIO JOSÉ FAGUNDES
4°	ANTÔNIO DE ARMATEA DE MELO
5°	LORETO JOSÉ BIBEIRO



PLANTÃO VETERINÁRIO DEZEMBRO 2019

CONTATOS

CONTATOS

Carlos Augusto: (35) 9 9963.2694

Douglas: (35) 9 9126.6260 / ☎ (35) 9 9232.3870

Paulo: (35) 9 9982.0615 / ☎ (35) 99211.5599

Lucas: (35) 9 9820.8377

José Augusto: (35) 9 9981.3883

Marcelo: (35) 9 9922.8650

José Ibraim: (35) 9 9907.6727

SANTA RITA DO SAPUCAÍ:

07 e 08/12 - Douglas
21 e 22/12 - Carlos Augusto
14 e 15/12 - Douglas
25 e 28/12 - Carlos Augusto

CAREAÇU:

07 e 08/12 - José Augusto
14 e 15/12 - Lucas
21 e 22/12 - Marcelo
28 e 29/12 - Neto

CONCEIÇÃO DO RIO VERDE:

José Roberto A. Pereira: (35) 9 8861.0181
José Joaquim R. Mota: (35) 9 8809.0377

CARMO DE MINAS:

Diogo: (35) 9 9191.5307
Marcos Paulo: (35) 9 9901.4678

ATENDIMENTO:
DE SEGUNDA A SÁBADO, ATÉ ÀS 17 HORAS

MAIORES PRODUTORES DE LEITE - OUTUBRO 2019

CLASS.	NOME
1	MOACYR DIAS PEREIRA
2	CESAR AUGUSTO FERRAZ JUNQUEIRA
3	WANDA MARIA RENNO MOREIRA A.CUNHA
4	CLAUDIO JUNQUEIRA FERRAZ DE ALMEIDA
5	VIRGILIO DIAS PEREIRA SOBRINHO
6	JOSE FRANCISCO CASTRO PEREIRA
7	CLEBER RIBEIRO DE MATOS
8	MARCOS RENNO MOREIRA
9	JOSE RENNO MOREIRA
10	ALBERTO DE CASTRO NEVES
11	JOAQUIM CARLOS DE ASSIS
12	FRANCISCO CARLOS VILELA
13	CARLOS CESAR ANDREONI
14	DECIO COELHO COSTA
15	ANTONIO GUILHERME RIBEIRO GRILLO
16	JOAO CARLOS RIBEIRO
17	JOAO VIANNAY SILVA DA CUNHA
18	ESP RENATO TELLES BARROSO
19	JOSE HENRIQUE DA SILVA
20	DIVANIR BENEDITO DE FARIA
21	JOSE TADEU JUNQUEIRA CRUZ
22	JUÁREZ FERREIRA DE CARVALHO
23	JOSE CARLOS PINTO
24	CLAUDIO HENRIQUE CASTRO DE CARVALHO
25	ANISIO DIAS DOS REIS

MELHORES PRODUTORES POR QUALIDADE OUTUBRO 2019

CLASS.	NOME	CIDADE
1	MARCOS ANTONIO SALVADOR DE BARROS	SANTA RITA DO SAPUCAI
2	CORNELIO RIBEIRO SALLUM AL'OSTA	CARMO DE MINAS
3	ANTONIO JOSE FAGUNDES	NATERCIA
4	ANTONIO DE ARIMATEA DE MELO	SÃO GONCALO DO SAPUCAI
5	LORETO JOSE RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI
6	ANDRE VICENTE DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS
7	ADRIANA MARIA RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI
8	JOSE FRANCISCO CASTRO PEREIRA	CONCEICAO DO RIO VERDE
9	CARLOS DONIZETE DE SOUZA	CAREACU
10	SEBASTIAO FERREIRA DE LACERDA	CAREACU
11	ALICE DE LOURDES BARBOSA SILVA	CACHOEIRA DE MINAS
12	RAIMUNDO FLORIANO DE CASTRO	CAREACU
13	JOSE DE OLIVEIRA FILHO	SANTA RITA DO SAPUCAI
14	LEONARDO AZEVEDO RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI
15	ESP JOAO EUGENIO DA SILVA	CACHOEIRA DE MINAS
16	AMILTON EVERALDO DA SILVA	SÃO SEBASTIAO BELA VISTA
17	FERNANDO VALBER DA SILVA	SÃO SEBASTIAO BELA VISTA
18	ALEXSANDRE ALVES FAGUNDES	NATERCIA
19	MÁRCIO MARQUES SILVERIO	CAREACU
20	SEBASTIAO PEREIRA DE ANDRADE	CACHOEIRA DE MINAS
21	RAIMUNDO DE PAULA OLIVEIRA	CACHOEIRA DE MINAS
22	HONORATO PEREIRA DOS SANTOS	SILVIANOPOLIS
23	JOSE RENNO MOREIRA	SÃO SEBASTIAO BELA VISTA
24	JOAO CARLOS DOS SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI
25	INACIO FERNANDES DE OLIVEIRA	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



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.

RANKING PRODUÇÃO DE LEITE

MELHORES CBT - OUTUBRO 2019

CLASS.	NOME	CIDADE	mil UFC/mL
1	ANDRE VICENTE DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS	2
2	JOAQUIM FERNANDES LEITE	SOLEDADE DE MINAS	2
3	JOSE HENRIQUE DA SILVA	CAREACU	2
4	EDENAIDE BERALDO RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI	3
5	ALEXSANDRE ALVES FAGUNDES	NATERCIA	3
6	INACIO COUTO VILELA	SANTA RITA DO SAPUCAI	3
7	MOACYR DIAS PEREIRA	CONCEICAO DO RIO VERDE	3
8	LUIZ JOSE PEREIRA	NATERCIA	4
9	JOAQUIM ANTONIO VITORIANO	NATERCIA	4
10	PEDRO ANTONIO VITORIANO	CAREACU	4
11	ALFREDO ROMEU DO COUTO	SANTA RITA DO SAPUCAI	4
12	ANTONIO SILVERIO SANDI	CAREACU	4
13	ANTONIO JOSE FAGUNDES	NATERCIA	4
14	JOSE EUGENIO DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS	4
15	ALFREDO ROMEU DO COUTO JUNIOR	SANTA RITA DO SAPUCAI	4

MELHORES CCS - OUTUBRO 2019

CLASS.	NOME	CIDADE	mil/mL
1	RAIMUNDO FLORIANO DE CASTRO	CAREACU	6,5
2	BENEDITO TARCISO VILELA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	13,5
3	ANA DE CASSIA RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI	25
4	CORNELIO RIBEIRO SALLUM AL'OSTA	CARMO DE MINAS	39
5	SEBASTIAO PIO DAMASCENO	SANTA RITA DO SAPUCAI	50,5
6	ALICE DE LOURDES BARBOSA SILVA	CACHOEIRA DE MINAS	51
7	JOSE ALENCAR RIBEIRO DE CARVALHO	SANTA RITA DO SAPUCAI	60
8	JOSE ONOFRE BORGES	SANTA RITA DO SAPUCAI	61
9	ALESSANDRO SILVA	NATERCIA	71
10	JOSE BORGES	SANTA RITA DO SAPUCAI	73
11	LAZARO DANIEL DA SILVA	PEDRALVA	75
12	PATRICIA DE CASSIA RIBEIRO SANTOS	SANTA RITA DO SAPUCAI	75,5
13	ANTONIO CARNEIRO DE SOUZA	SANTA RITA DO SAPUCAI	77
14	CINTIA ROSA REZENDE	CACHOEIRA DE MINAS	86
15	JOSE MARIA DE SOUZA	POUSO ALEGRE	91,5

MELHORES GORDURA - OUTUBRO 2019

CLASS.	NOME	CIDADE	%
1	IRINEU FRANCISCO DA SILVA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	4,44
2	LORETO JOSE RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,4
3	ALESSANDRO SILVA	NATERCIA	4,33
4	INACIO FERNANDES DE OLIVEIRA	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,32
5	ANTONIO LAZARO DA LUZ	PIRANGUINHO	4,31
6	JOAO CARLOS TEIXEIRA NETO	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,23
7	RAIMUNDO DE PAULA OLIVEIRA	CACHOEIRA DE MINAS	4,23
8	BENEDITO ROBERTO DE ALMEIDA	CACHOEIRA DE MINAS	4,22
9	TOVAR DOS SANTOS BARROSO	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	4,21
10	SIDIRANO DELVEKIS BONIFACIO	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	4,19
11	ANTONIO JOSE FAGUNDES	NATERCIA	4,19
12	REGINA DE FATIMA SILVA DE OLIVEIRA	CACHOEIRA DE MINAS	4,17
13	ADEMIR VILAS BOAS	NATERCIA	4,17
14	MARCOS ANTONIO SALVADOR DE BARROS	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,16
15	JOSE TADEU JUNQUEIRA CRUZ	CONCEICAO DO RIO VERDE	4,16

MELHORES PROTEÍNA - OUTUBRO 2019

CLASS.	NOME	CIDADE	%
1	RAIMUNDO FLORIANO DE CASTRO	CAREACU	3,71
2	REGINA DE FATIMA SILVA DE OLIVEIRA	CACHOEIRA DE MINAS	3,7
3	BENEDITO ROBERTO DE ALMEIDA	CACHOEIRA DE MINAS	3,70
4	ALESSANDRO SILVA E OUTRO	NATERCIA	3,61
5	JOSE FRANCISCO DA SILVA	CAREACU	3,58
6	ANTONIO JOSE FAGUNDES	NATERCIA	3,57
7	ESP PAULO VILAS BOAS	CACHOEIRA DE MINAS	3,54
8	CORNELIO RIBEIRO SALLUM AL'OSTA	CARMO DE MINAS	3,53
9	ADEMIR VILAS BOAS	NATERCIA	3,53
10	PAULO ERNESTO RIBEIRO DE SOUZA	CARMO DE MINAS	3,50
11	EXPEDITO DOMINGOS DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS	3,48
12	LEONARDO AZEVEDO RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,47
13	ANDRE VICENTE DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS	3,46
14	RITA RIBEIRO MAGALHAES DE TEIXEIRA	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,45
15	MARCOS ANTONIO SALVADOR DE BARROS	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,45

— ATENÇÃO PRODUTORES RURAIS E FAMILIARES —

O PRAZO DA CAMPANHA ESTÁ TERMINANDO



Não perca a chance. Venha falar com a gente!

Não espere surgir o problema:
Garanta segurança aos seus
familiares.

**ACEITAMOS PORTABILIDADE
DE OUTROS PLANOS DE SAÚDE**



Ligue para: (35) 3473-3520

Falar com Dilsa

*Atuais e novos beneficiários
podem inscrever como seus
dependentes no plano de
saúde, diferentes familiares,
entre eles:*



- Esposa/Companheira
- Esposo/Companheiro
- Filhos
- Menor sob guarda
- Pais
- Avós
- Irmãos
- Netos
- Bisavós
- Bisnetos
- Sobrinhos
- Tios
- Primos
- Enteados
- Padrasto/Madrasta
- Sogros
- Genros
- Noras
- Cunhados
- Entre outros familiares