

INFORMATIVO

# COAGRU

a minha cooperativa



47ª Assembleia  
Ordinária

COAGRU  
REALIZA **AGO**  
E ELEGE NOVO CONSELHO





04

INVESTIMENTOS

## COAGRU

Cooperativa Agroindustrial União

Sede: Estrada das Indústrias, Km1  
CEP: 85.440-000 - Ubitatã - Pr

### Presidente

Cavalini Carvalho

### Vice-Presidente

Áureo Zamprônio

### Secretário

Valdir Batista

### Conselho de Administração

Alberto Ribeiro Marques

Clari Luiz de Lázari

Jefferson Luiz dos Santos Cunha

José Luiz Caldeira

Jurandir Leonildo Zampieri

Luiz Carlos Canola

Maria de Lourdes Ribeiro de Souza

Nelson Negretti Stranhieri

Nelson Vieira de Andrade

Neusa Pontelo

Rogério Saran de Alencar

Rubens Gomes Reis

Vinícius Saran Leviski

### Conselho Fiscal Titulares

Adalberto Simões  
Moacir Nuto de Lacerda  
Sonia de Campos Jumes

### Suplentes

Antonino Romagnoli  
Inivaldo Pinheiro de Freitas  
Waldeir Souza de Oliveira

### Gerente da Divisão Técnica e Fornecimento

Luiz Carlos Paludo

### Gerente da Divisão Agrícola

Mário Sérgio Bedeu

### Expediente Informativo COAGRU

#### Fotos e Textos:

Banco de imagens  
João Paulo Guimarães de Almeida  
Leandro Cunha Hortêncio  
Wander Nogueira

#### Colaboração:

Jamilly Cantero  
Laila Camila Negrini  
Leonardo Meneguello  
Rosana Ferreira  
Tatiana Duarte

#### Impressão:

Gráfica Assoeste

#### Endereço Eletrônico:

[imprensa@coagru.com.br](mailto:imprensa@coagru.com.br)

08/09

AGO  
COAGRU

11

COOPERMULHER

12

INFORME  
PECUÁRIO

15

COOPERCOMUNICAÇÃO

## GOVERNANÇA COOPERATIVISTA

### Conselho de Integração da Coagru realiza reunião preparatória para AGO 2022

A Coagru reuniu o Conselho de Integração, órgão social composto pelos membros dos Conselhos de Administração, Fiscal, Consultivo, e também, pelos membros do Comitê de Cooperantes e coordenadoras do Coopermulher. O encontro aconteceu no dia 10 de fevereiro no Centro de Treinamento em Ubitatã, com objetivo de discutir a pauta da Assembleia Geral Ordinária.

O diretor-presidente, Áureo Zamprônio, fez a abertura da reunião comentando o vídeo das obras realizadas em 2021 nas unidades de Ubitatã, Yolanda, Campina da Lagoa e Nova Cantu, investimentos que totalizaram R\$ 24.208,576,00, realizados com o intuito de agilizar o atendimento e propiciar ambientes com mais comodidade aos cooperantes, familiares e funcionários. O presidente agradeceu a participação dos cooperados e principalmente o apoio das lideranças da cooperativa.

Na sequência foram tratados os itens da Ordem do Dia que serão apresentados na AGO. O diretor secretário, Marcos Rossetto, procedeu a leitura do Edital de Convocação e a Mensagem do Conselho de Administração. O diretor, Cavallini Carvalho, apre-



sentou o resultado do balanço e os expressivos números alcançados pela Coagru em 2021 e também a previsão orçamentária para 2022. O relatório dos Auditores Independentes e o parecer do Conselho Fiscal, foram apresentados respectivamente pelo Auditor Interno, Gilberto Martins e pela coordenadora do Conselho Fiscal, Sonia de Campos Jumes. O presidente Áureo apresentou para as lideranças as propostas do Plano de Atividades para o exercício 2022 com a continuidade dos investimentos nas Unidades de Anahy e Rio Verde e a ampliação da fábrica de ração de bovinos. Cavallini Carvalho fez a prestação de contas

da Unitá demonstrando os números do balanço e o resultado do exercício além dos principais indicadores referentes a produção, remuneração dos integrados, quadro de funcionários e geração de riquezas.

Na reunião foram indicados os nomes que representarão o Conselho de Integração na eleição para o Conselho Fiscal na próxima Assembleia, Gestão 2022. Os indicados foram: Adalberto Simões (matr. 5.970); Antonino Romagnoli (matr. 8.77); Inivaldo Pinheiro de Freitas (matr. 8.216); Moacir Nuto de Lacerda (matr. 1412); Sonia de Campos Jumes (matr. 8.681) e Waldeir Souza de Oliveira (matr. 7.906).



## INVESTIMENTOS

### Coagru realizou investimentos importantes nas Unidades de Nova Cantu e Santo Rei



Em 2021 a Coagru investiu mais de R\$ 24 milhões na reestruturação e modernização das suas estruturas, mantendo as suas decisões estratégicas de garantir um melhor atendimento e agilidade aos seus cooperantes.

Em Nova Cantu as obras de reestruturação e modernização da loja de peças, veterinária, escritório administrativo e setor operacional foram concluídas em janeiro de 2022. Um ambiente mais amplo conforme necessidade do flu-

xo de negócios e pessoas na Unidade. Na comunidade Santo Rei, também no município de Nova Cantu, a Unidade da Coagru também recebeu melhorias no sistema de recepção de grãos com a instalação de silo pulmão e adequação





das moegas. O investimento nas duas unidades foi de R\$ 8.000.000,00

O agronegócio é uma atividade em constante evolução e a cooperativa procura estar preparada em todos os sentidos para acompanhar no mesmo

ritmo o que acontece no campo, por isso anualmente no seu plano de atividades estão previstos investimentos constantes na modernização de estruturas e serviços. “Estamos executando nosso plano estratégico pautado na ga-

rantia de um atendimento personalizado, com o foco em nosso cooperante e sua família, garantindo assim a fidelização e o fortalecimento do quadro social” afirma Cavalini Carvalho, diretor presidente da Coagru.



|                              |        |
|------------------------------|--------|
| GENTIL BRAZ CICILIATO        | 1,6686 |
| WESLEY FRANKE                | 1,6557 |
| DIRCEU DE LÁZARI             | 1,6474 |
| DIRCEU DE LÁZARI             | 1,6470 |
| LUIZ TRIVILIN NETO           | 1,6148 |
| WESLEY FRANKE                | 1,6110 |
| HEDVANY J. NEGRO FAVARÃO     | 1,6053 |
| ARI DEBASTIANI               | 1,5782 |
| WESLEY FRANKE                | 1,5735 |
| PAULO JOSÉ MIGUEL            | 1,5644 |
| IRINEU GARCIA SILVEIRA       | 1,5578 |
| JOSÉ LEONARDO ZAMPIERI       | 1,5575 |
| GILMAR CESAR DA SILVA        | 1,5573 |
| ANIBAL JACINTO BARBOSA       | 1,5542 |
| NERCI FRANKE                 | 1,5530 |
| ELISANE CHIQUETO DE ASSIS    | 1,5522 |
| SILVANA GROSS LAZZARETTI     | 1,5386 |
| RONALDO DEBASTIANI           | 1,5372 |
| ISALTINO SALVADOR DI MARTINI | 1,5345 |
| ANTÔNIO CARLOS FAVARÃO       | 1,5296 |
| MANOEL DO NASCIMENTO SILVA   | 1,5283 |
| CLARI LUIZ DE LÁZARI         | 1,5195 |
| IVALDO PIVA                  | 1,5040 |
| BERENICE CORTEZ DE ANDRADE   | 1,5025 |
| SILVANA GROSS LAZZARETTI     | 1,5014 |
| EDIO RUI SCHARLAU            | 1,4825 |
| JOACIR ANTÔNIO LAZZARETTI    | 1,4813 |
| MARIA LUCIA TAKASSE DE SOUZA | 1,4714 |
| VALMIR THEODORO DE SOUZA     | 1,4673 |
| CLARI LUIZ DE LÁZARI         | 1,4654 |

**COAGRU**  
a minha cooperativa

**MELHORES RESULTADOS  
DO FRANGO DO MÊS DE  
JANEIRO / 2022**

ENTREGA DE PRÊMIOS



**1º LUGAR**

**Durval José Fernandes Júnior,  
funcionário de Gentil Braz Ciciliato**

“Estou muito feliz em ver que meu trabalho rendeu bons resultados, ainda mais com esse reconhecimento através desta premiação. Para chegar até aqui é preciso muito trabalho, dedicação e empenho, cuidando de cada detalhe. Só tenho a agradecer a Coagru por nos dar o suporte necessário para desempenhar o nosso trabalho.”



**2º LUGAR**

**Wesley Franke**

“É muito bom saber que podemos contar com a parceria da Coagru em todas as fases do manejo de lotes. E isso é o grande diferencial para obtermos bons resultados. Os fatores que contribuíram para esse resultado foram: a ração de qualidade, a atenção e o esforço no trabalho. O prêmio nos traz mais motivação.”



**3º LUGAR**

**Eraldo Sena,  
funcionário de Dirceu de Lázari**

“Já faz algum tempo que estamos trabalhando na avicultura e graças a um bom trabalho e a assistência da Coagru conseguimos alcançar um dos melhores resultados do mês. O segredo é seguir as orientações, trabalhar com atenção aos detalhes e o apoio da cooperativa. Desta forma os bons resultados com certeza vêm.”

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| JOSÉ LEONARDO ZAMPIERI       | 1,7903 |
| JACIR JOSÉ DAROZ             | 1,7552 |
| RODRIGO JORGE DE LIMA PERES  | 1,7491 |
| PAULO FERREIRA               | 1,6627 |
| ROMILDA APARECIDA TAKASHIBA  | 1,6514 |
| VALMOR SCARABELOT            | 1,6377 |
| JOSÉ LEONARDO ZAMPIERI       | 1,6293 |
| EDINÉIA SARAN LEVISKI        | 1,6115 |
| IVO ANDRADE MELO             | 1,6055 |
| EDNA HOFSTATTER SCHARLAU     | 1,6001 |
| CARLOS SOARES DE MELO        | 1,5949 |
| EDUARDO JORGE DE LIMA PERES  | 1,5817 |
| MARLLON GUSTAVO DE CAMARGO   | 1,5756 |
| IVO ANDRADE MELO             | 1,5747 |
| JOÃO LEVISKI SOBRINHO        | 1,5703 |
| RUBERLEY TRIVILLIN MADRUGA   | 1,5672 |
| CLAYTON SANCHEZ DE CARVALHO  | 1,5668 |
| MARIA LÚCIA DE JESUS PEREIRA | 1,5653 |
| CÂNDIDO TAKASHIBA            | 1,5594 |
| ISMAEL FERREIRA              | 1,5499 |
| EMERSON BATISTA RAFAELI      | 1,5449 |
| JACIR JOSÉ DAROZ             | 1,5301 |
| ISMAEL FERREIRA              | 1,5248 |
| RODRIGO VIEIRA DE ANDRADE    | 1,5129 |
| KLEBER SANCHEZ CARVALHO      | 1,5061 |
| ANTÔNIO PENAROTI             | 1,4814 |
| EDIVALDO DA SILVA PEREIRA    | 1,4775 |
| CELSO AUGUSTO FICAGNA        | 1,4663 |
| LEANDRO DOMINGOS HELLSTROM   | 1,4652 |
| KATSUMI SHIMOSHIRO           | 1,4597 |



ENTREGA DE PRÊMIOS



### 1º LUGAR

**Josival do Vale,**  
funcionário de José Leonardo Zampieri

“O prêmio oferecido pela Coagru aos funcionários de aviários que alcançaram os “Melhores Resultados” é um ótimo incentivo, nos deixa mais animados para continuarmos a desenvolver um bom trabalho e sabermos que estamos no caminho certo. As orientações da área técnica avícola são de suma importância para o bom desenvolvimento do lote. A Coagru está de parabéns!”



### 2º LUGAR

**Francisco Ademir Mendes,**  
funcionário de Jacir José Daroz

“Pra alcançar esses bons resultados é necessário muito trabalho, dedicação e amor no que se faz. A Coagru é uma grande parceira dos integrados e granjeiros, é muito gratificante ver o nosso trabalho, tendo o retorno esperado. Para chegar a esses resultados, temos que estar monitorando do começo ao fim, não podemos relaxar em momento algum. Tendo dedicação, empenho e acreditando em Deus, com certeza o resultado esperado será alcançado em todos os lotes.”



### 3º LUGAR

**Rodrigo Jorge de Lima Peres**

“O grande segredo para alcançarmos sucesso na produção de frango é sempre estar atento as orientações técnicas da Coagru, mantendo uma boa ambiência aliado a ração de ótima qualidade fornecida pela cooperativa. Estou muito feliz em estar entre os primeiros colocados, é muito gratificante ver o meu trabalho se transformando em lucro. Nós, Integrados e a Coagru, juntos estamos ajudando a tornar nossa região ainda mais próspera.”

# Assembleia Geral da Coagru aprova as

A Coagru realizou no dia 25 de fevereiro a sua 47ª Assembleia Geral Ordinária (AGO). Durante o evento, foram aprovados os números da cooperativa em 2021 e a eleição da nova Diretoria Executiva. Foi eleito por unanimidade o senhor Cavalini Carvalho como novo diretor-presidente, em substituição a Áureo Zamprônio que passa ocupar a vice-presidência. Marcos Antonio Rossetto deixa o cargo de secretário e completa a diretoria executiva, como diretor-secretário o cooperado Valdir Batista, que há anos participa da gestão da Coagru com diversos mandatos no conselho fiscal.

A nova Diretoria da Coagru tomou posse logo após ser eleita durante a Assembleia Geral Ordinária, realizada no Centro de Treinamento, com a presença expressiva de cooperantes e convidados.

O Conselho de Administração eleito



tem a seguinte composição – Alberto Ribeiro Marques, Clari Luiz de Lázari, Jefferson Luiz dos Santos Cunha, José Luiz Caldeira, Jurandir Leonildo Zampieri, Luiz Carlos Canola, Maria de Lourdes Ribeiro de Souza, Nelson Negretti Stranhieri, Nelson Vieira de Andrade, Neusa Pontelo, Rogério Saran de Alencar, Rubens Gomes Reis e Vinícius Saran Leviski.

Foram eleitos para a gestão 2021 do Conselho Fiscal os associados Adalberto Simões, Moacir Nuto de Lacerda e Sonia de Campos Jumes (Membros Efetivos); Antonino Romagnoli, Inivaldo Pinheiro de Freitas e Waldeir Souza de Oliveira (Membros Suplentes).

**Números de 2021** – Na prestação de contas foi apresentado que o ativo total da Coagru cresceu 46,1% em relação



# contas de 2021 e elege nova Diretoria



ao ano anterior, atingindo o montante de R\$ 1,01 bilhão. O patrimônio líquido cresceu 7,4% em relação ao ano anterior, atingindo o montante de R\$ 179,62 milhões, as atividades da Cooperativa proporcionaram faturamento de R\$ 1,05 bilhão, crescimento de 33,4%, uma marca histórica que demonstra a solidez e a confiança de seus associados e fazem da Coagru uma das maiores e

mais atuantes cooperativas do país.

O novo Presidente, Cavalini Carvalho, agradeceu a Assembleia pela confiança nele depositada e ainda nos demais integrantes da nova gestão e se comprometeu a dar o seu melhor para buscar cada vez mais o crescimento da cooperativa e dos seus cooperados. “Temos uma visão clara e consistente dos caminhos que deveremos seguir

em direção ao futuro, de acordo com a estratégia de fortalecer ainda mais o relacionamento com o quadro social, assim como, alcançar maior eficiência nas operações, identificar novas oportunidades de negócios e salvaguardar os interesses dos nossos cooperantes, sempre ancorados na criatividade e competência de nossa força de trabalho”, frisou Cavalini.



## AVICULTURA

### Unitá tem números aprovados em assembleia

A Unitá Cooperativa Central, instituída pela parceria entre a Coagru, Copacol e Coperflora, realizou no dia 23 de março sua Assembleia Geral Ordinária (AGO) para prestação de contas do exercício de 2021.

De acordo com a ordem do dia, foi apresentado o relatório do conselho de administração, balanço patrimonial, demonstrativo das sobras apuradas, relatório dos auditores independentes, parecer do conselho fiscal e a previsão orçamentária para 2022.

Durante a Assembleia também foram eleitos os novos membros do Conselho Fiscal, ficando assim constituído: Efetivos: pela Coagru - Nelson Vieira de Andrade e Valdir Batista, pela Copacol - Genézio Clemente; Suplentes: pela Coagru - José Luiz Caldeira e pela Copacol - Antonio Mauro Painelli e José Moraes da Silva Filho.

Em mais um ano de crise gerada pela pandemia de Covid-19, a Unitá cresceu 4% no volume de carne produzida, atingindo 249,1 milhões de quilos, abatendo diariamente 370 mil aves por dia, 105 milhões de cabeças no



ano, além de 4.552 empregos diretos e R\$ 9,6 milhões de investimentos para melhorar o desempenho das atividades, entre elas, na adequação do layout de cortes, no sistema desumidificador e transportador de paletes e em melhorias dos instrumentos aos colaboradores.

O diretor-presidente da Coagru e vice-presidente da Unitá, Cavalini Carvalho, comentou: “É uma alegria ver

o sucesso da união entre a Coagru e a Copacol, responsáveis igualmente pela Central, sendo 50% de cada uma, batendo recordes de produção, fomentando a economia, o desenvolvimento e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida de toda a região. Outro aspecto social destacável da Unitá é o uso de mão-de-obra intensiva, o que a torna a maior geradora de empregos de toda a região”.



## COOPERMULHER

### Integrantes dos Grupos Femininos participam do Encontro Comemorativo ao Dia da Mulher

Para abrir a agenda de atividades do Programa Coopermulher a Coagru realizou um encontro com as integrantes dos onze grupos femininos cooperativos pertencentes a sua área de ação. O evento aconteceu no dia 19 de março, nas dependências do Centro de Treinamento da Coagru em Ubiratã. Na abertura do encontro estavam presentes os diretores Cavalini Carvalho, presidente; Áureo Zamprônio, vice-presidente; Valdir Batista, diretor secretário; as representantes femininas nos conselhos da Coagru, Neusa Pontelo e Maria de Lourdes Ribeiro de Souza (conselho de administração) e Sonia de Campos Jumes (conselho fiscal); a médica cardiologista Dr<sup>a</sup> Célia Seiko Tanaka e as instrutoras, Ercília Schmidt e Ana Maria Masquieto, do Instituto Treina. Com de Campo Mourão.

**Homenagem às mulheres** – No início do encontro o artista ubiratanense, Leandro Jr, interpretou duas canções que emocionaram as mulheres. Na sequência o diretor Cavalini Carvalho, apresentou a agenda e falou que para a Coagru é orgulho ter a força feminina representada nos conselhos e também pela participação ativa das mulheres nas ações do programa feminino da cooperativa. O diretor Áureo, parabenizou as mulheres pela passagem do Dia Internacional da Mulher, comemorado no dia 8 de março, assim como o diretor Valdir,



que desejou um ótimo ano de trabalho as integrantes do Programa.

**Cuidados pós covid** – A primeira a palestrar foi a Dr<sup>a</sup> Célia Tanaka, que teve uma importante atuação durante a pandemia, lembrou as participantes da necessidade de se manterem atentas aos sintomas do COVID, pois o vírus ainda está em circulação, também orientou sobre os sintomas após a fase mais aguda do COVID que são: fadiga intensa, queda de cabelo, dores crônicas, doenças hepáticas, fraqueza muscular, dificuldades para respirar, déficit cognitivo (alteração na memória), perda de olfato, tonturas, dores de cabeça, transtorno de ansiedade e estresses pós traumático. Sintomas que podem se estender até seis meses. Nos casos mais graves podem levar ao infarto do miocárdio, AVC e embolia pulmonar. Para tanto a orientação é para que as pessoas fiquem atentas aos sintomas, façam acompanhamento médico e acima de tudo é essencial

“conhecer-se, e assim desenvolver uma relação de autocuidado pautada na leveza e no amor” frisou a médica.

**Protagonismo Feminino** – As mulheres ano após ano tem conquistado seu espaço de igualdade na sociedade e estão representadas em vários segmentos da sociedade. No entanto é preciso que elas ampliem a visão que tem de si mesma e cada vez mais protagonizem mudanças, rompam barreiras e preconceitos e assim possam construir suas histórias de vida. E para falar sobre o autoamor, autocuidado, autovvalorização e protagonismo feminino as instrutoras Ercília e Ana Maria trouxeram reflexões sobre como as escolhas que fazemos afetam as relações e como as mulheres podem ser grandes parceiras nos negócios, na família e na cooperativa. A palestra teve o apoio do SESCOOP/Pr – Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo um grande parceiro no desenvolvimento das pessoas vinculadas as cooperativas.



## INFORME PECUÁRIO

### Importância da Suplementação Mineral de Bovinos

A deficiência de minerais é comum em animais principalmente aqueles criados de maneira extensiva, isto é, a pasto. Por esse motivo a suplementação mineral de bovinos em pastejo é uma ferramenta que visa corrigir os desbalanceamentos das dietas, melhorando os índices zootécnicos, no qual, entre eles podemos destacar: ganho de peso vivo, conversão alimentar, produção de leite, reprodução, qualidade da carne, peso a desmama; encurtamento do ciclo do animal na propriedade e consequente melhora na margem de lucro, no caso do animal para corte; e melhora na produção, perfil do leite e rentabilidade quando falamos em bovinocultura leiteira.

Os principais minerais deficientes para os ruminantes em pastejo são: fósforo, sódio, cobre, cobalto, zinco, iodo e selênio. Já por outro lado, o excesso de flúor, manganês, ferro e selênio podem causar intoxicação.

Conheça agora quais sintomas estão relacionados a deficiência dos minerais e qual a importância dos nutrientes em ruminantes, principalmente dos criados a pasto.

- **Sódio (Na):** o sinal mais evidente da deficiência deste mineral no organismo é o apetite exagerado para o sal branco, hábito em que o animal procura roer e lamber madeiras, solo, suor de outros animais etc. A necessidade deste é demonstrada poucos dias após estar em déficit no organismo, pois o sódio não tem órgão ou tecido para ser armazenado. A grande maioria das forrageiras tropicais possuem alta concentração de potássio, fazendo com que se estimule a excreção de sódio através da urina, aumentando a carência deste mineral no organismo.
- **Enxofre (S):** afeta diretamente a síntese de proteína microbiana no rúmen. Desta forma os animais

apresentam debilidade muscular, tontura, perda de peso etc. Atenção deve ser dada a utilização da suplementação nitrogenada (produtos contendo ureia pecuária ou a ureia pecuária pura), para suprir parte da proteína da dieta.

- **Cálcio (Ca):** neste caso observa-se maiores prejuízos na pecuária leiteira comparada ao corte. A dieta deficiente deste mineral pode ocasionar problemas no desenvolvimento ósseo (crescimento retardado), raquitismo; sendo observados por inchaço nas articulações, manqueira, costas arqueadas etc. Nos animais cuja finalidade é a produção de leite; queda brusca da mesma, pode levar os animais a terem convulsões.
- **Fósforo (P):** as concentrações deste mineral nas forragens são praticamente insuficientes para suprir a exigência de animais criados extensivamente. Os sintomas da carência de fósforo são caracterizados pela redução na ingestão de alimentos e consequente perda de peso, problemas reprodutivos, “andar duro”, apetite alterado (apetite para comer algo que não a dieta), fraqueza, etc.
- **Iodo (I):** este elemento tem uma única e importante função no organismo: é necessário para a síntese dos hormônios pela glândula tireóide. A falta deste mineral no organismo acarreta a redução dos hormônios, afetando todos os órgãos; podendo induzir ao hipotireoidismo caracterizado pela fraqueza muscular, retardamento do crescimento e os principais sintomas que são os re-





lacionados a redução da fertilidade, causando ciclos estrais irregulares, aborto, retenção de placenta e até mesmo cessação do ciclo estral.

- **Cobalto (Co):** é necessário para que os microrganismos do rúmen produzam a vitamina B12. A deficiência causa sérias lesões no sistema nervoso central. A deficiência deste mineral é caracterizada pela falta de apetite, pelos arrepiados, engrossamento da pele, anemia e consequente morte.
- **Cobre (Cu):** é responsável pela musculatura do coração e por manter o sistema nervoso central íntegro. Participa da formação do tecido ósseo, conjuntivo e do sistema imunológico. Está diretamente ligado à formação da hemoglobina e atua no funcionamento das enzimas. Os principais sintomas da deficiência deste mineral são: queda na fertili-

dade, fraqueza óssea (quebram com facilidade), diarreia, anemia etc. O sintoma característico em bezerros recém-nascidos é a paralisia dos membros posteriores, problemas de locomoção e morte.

- **Zinco (Zn):** este mineral tem fundamental importância na formação e funcionamento do sistema imunológico na primeira fase de vida do

bezerro. Participa ativamente nos processos de multiplicação celular. A deficiência de zinco no organismo não apresenta sintomas clínicos (claros), porém como há o bloqueio da síntese de proteína, consequentemente ocorre a redução de apetite, baixa da imunidade, dificuldade na cicatrização de lesões e infertilidade.

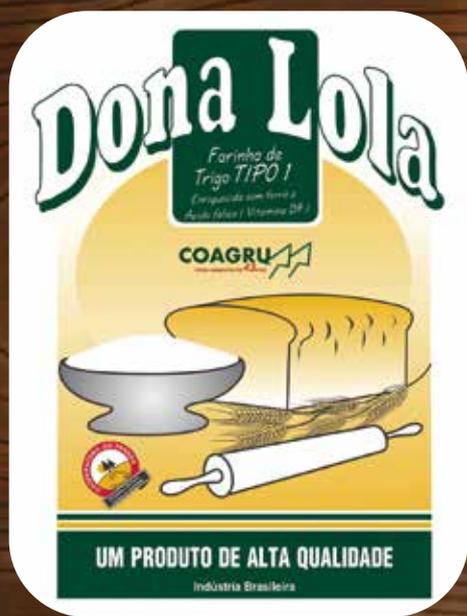
- **Selênio (Se):** tem função na formação e desenvolvimento dos órgãos de defesa da imunidade e controle do estresse, juntamente com o zinco e cobre. Os sinais da deficiência deste elemento nos ruminantes são: falta de vitalidade, crescimento retardado e até a morte, causada pela necrose do miocárdio. Em bezerros o principal sintoma da falta deste mineral é a necrose dos músculos e extremidades, chamada de “doença do músculo branco”.



## Orientação Técnica

De acordo com o zootecnista da Coagru, Leonardo Meneguello “A suplementação mineral correta e em quantidades adequadas para os ruminantes têm fundamental importância para o desenvolvimento animal, desde a criação até a fase de acabamento, no caso da bovinocultura de corte, principalmente quando criados em regime de pastagem.” Ele reforça que os suplementos minerais União produzidos pela Coagru tem alto controle de qualidade e dosagem de minerais e nutrientes suficientes para suprir a necessidade da categoria animal a ser suplementada. Em caso de dúvidas, a Coagru tem uma equipe técnica e de vendas preparada para os esclarecimentos e orientações.

# Presente na sua mesa há 30 anos



Farinha de trigo

Pré mistura  
para pão francês

Farinha de trigo integral

**COAGRU**  
a minha cooperativa  
somoscoop

## Comercialização

José Roberto  
(44) 3543 8828  
industrial@coagru.com.br

Claudio Paixão  
(44) 3542 8104  
moinho@coagru.com.br

## COOPERCOMUNICAÇÃO

### Programa Informativo Coagru Mulher

Reforçando ainda mais a importância da mulher no cooperativismo e no agronegócio a cooperativa agora conta com um programa de rádio dedicado ao público feminino e a todos os ouvintes que acompanham diariamente as informações da Coagru no rádio. Além das informações sobre preços, previsão do tempo e notícias, o programa conta também com entrevistas e quadros especiais para as mulheres vinculadas a cooperativa e ao meio rural. O diretor-presidente Cavalini Carvalho, enfatizou que as mulheres, por natureza, são seres com grande sensibilidade para cooperar e estão mais presentes no dia a dia da propriedade e na cooperativa, por isso a cooperativa pensou em dedicar um dia da semana para um “espaço de fala” para o público feminino. O programa é feito de mulher para mulher. Para acompanhar o **Informativo Coagru Mulher**, ele vai ao ar todos os sábados às 07h45 na Rádio Difusora FM e 12h00 na Rádio Arena FM. Também fica disponível na página da Coagru na internet ([www.coagru.com.br/programas-de-radio](http://www.coagru.com.br/programas-de-radio)) ou no APP Cooperante Online e pode ser acessado a qualquer momento.

Informativo  
Coagru

Mulher



## Delícias da nossa gente

### Queijo Caseiro

Solange Scarabelot dos Santos  
GFC – Garrincha



*“Uma receita que aprendi com minha mãe!”*

### Ingredientes

- 6 litros de leite (in natura)
  - 2,5 ml de coagulante líquido (coalho)
  - 1 litro de água fervente
  - ½ xícara de sal
- (obs.: o sal pode ser colocado a gosto)

### Modo de preparo

Após ordenha, coe o leite, adicione o coalho e mexa bem ainda com o leite morno. Tampe o recipiente com um guardanapo e deixe descansar por cerca de 40 minutos. Em seguida corte a massa já coalhada em quadradinhos, de forma que ela se misture sem quebrar muito. Deixar escoando o soro, e ir descartando o excesso dele, esse processo leva em torno de 2 horas. Coloque o sal e mexa bem, esfarele a massa e vá jogando água fervendo em cima, com a ajuda de uma peneira separe o queijo do restante do soro, coloque a massa na forma própria para queijo e comece a espremer até a massa se juntar bem de forma que todo o soro se escorra. Armazene em geladeira.



# A VOZ DO DONO

## A MULHER NO AGRONEGÓCIO E NO COOPERATIVISMO

**Eliane Demarco Nunes**  
Nova Cantu



“Sou cooperada há 21 anos na Coagru e ela é muito importante na vida da minha família. A cooperativa sempre valorizou as mulheres dando oportunidade para seu crescimento e principalmente na administração dos negócios. Precisamos estar lado a lado com os nossos maridos ajudando na gestão da propriedade.”

**Maria de Lourdes Ribeiro de Souza**  
Yolanda



“As mulheres estão mais atuantes tanto no cooperativismo como no agronegócio. Eu, como mulher, me sinto mais confiante em estar atuando na gestão da minha propriedade, graças ao apoio da Coagru através da sua diretoria e colaboradores. Estou honrada em poder contribuir com a gestão da cooperativa sendo uma representante feminina no Conselho de Administração.”

**Iraci de Oliveira Ribeiro**  
Campina da Lagoa



“A mulher tem muitas qualidades que lhe proporcionam ser estratégica e atuante onde quer que esteja, por isso alcançou seu espaço na sociedade. E na Coagru não foi diferente, até porque a cooperativa incentiva a participação da mulher tanto na propriedade como no cooperativismo. E foi assim, através da minha participação no programa Coopermulher, que me desenvolvi como pessoa e como agricultora.”

**Melania Vasselai Mazali**  
Anahy



“É muito importante saber que a presença da mulher está crescendo a cada dia principalmente dentro do agronegócio e no cooperativismo. Assumi junto com meu esposo as tarefas na propriedade, sou integrante do Comitê de Cooperantes de Anahy e estou sempre em busca de novos aprendizados. E vejo a Coagru como uma grande incentivadora da mulher cooperativista.”

**Lazinha Escandelai Fernandes**  
Rio Verde



“A mulher é o alicerce da família, se esse alicerce não estiver forte como é que a família se sustenta. Como mulher agricultora e cooperada me sinto muito valorizada, aprendi muito com a cooperativa. Ela valoriza seus associados e principalmente nós mulheres, por isso já somos 25% do quadro social além de 3 mulheres nos conselhos. É a força feminina na Coagru!”

**Neusa Pontelo**  
Ubiratã



“Eu vejo que estamos participando mais ativamente dentro do agronegócio e contribuindo para o desenvolvimento da cooperativa através dos grupos femininos do Coopermulher. A Coagru nos encorajou para assumirmos vários papéis na sociedade, tanto é que a cooperativa é uma das pioneiras em integrar as mulheres tanto no seu quadro social quanto em sua diretoria através dos conselhos. Isto é um orgulho para nós mulheres!”