

REVISTA  
**Complem**

ANO XXXV  
NÚMERO 384  
SETEMBRO/2021  
MORRINHOS



# LEITE

VENCENDO OBSTÁCULOS,  
UNINDO GERAÇÕES  
Família Nunes Silva

PÁGINAS 6 E 7



**Supermercado Complem de Morrinhos inaugura adega e Sommelier sugere melhor harmonização de vinhos com queijo parmesão.**

PÁGINA 10 e 11

# O que é a LGPD?



**Por Fabrício Araújo Santos**

*Encarregado de Proteção de Dados / Complem*

A **LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD ou LGPD)** é a legislação brasileira que determina como os dados dos cidadãos podem ser coletados e tratados, e que prevê punições para transgressões.

Inspirada no recente modelo europeu, Regulamento Geral sobre Proteção de Dados (GDPR), tem abrangência ampla na proteção dos dados pessoais, da liberdade e privacidade, especialmente nos meios digitais, como deixa claro em seu artigo 1º.

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais determina como as empresas negociam, gerenciam, administram e protegem os dados que estejam sob seus cuidados. É ela que irá cobrar das empresas, diversos pontos referentes a segurança, transparência, confiança de dados, privacidade e proteção de informações pessoais, definindo regras e limites sobre coleta, armazenamento e tratamento dos dados por empresas e órgãos públicos, e determinando mais direitos aos usuários.

## Quais são as punições previstas em Lei?

**ADVERTÊNCIA**

**MULTA**

*até 2% do faturamento do grupo no Brasil, limitada a 50 Milhões por infração*

**DIVULGAÇÃO DA INFRAÇÃO**

**ELIMINAÇÃO DE DADOS PESSOAIS**

*Acompanhe as próximas edições da Revista Complem para se manter cada vez mais informado sobre a Lei Geral de Proteção de Dados.*



# 9º BALCÃO DE NEGÓCIOS

## garante suplementos de qualidade para o rebanho da região

**Foram seis dias de muitos negócios e oportunidades incríveis de pagamento.**

De 23 a 28 de agosto a Complem realizou a 9ª Edição do tradicional Balcão de Negócios. Uma ação voltada à negociação de toda linha de nutrição animal para atender ao cooperado e ao pecuarista em geral de toda a região atendida pela Cooperativa. Ao oferecer condições especiais de preço e formas pagamento, além de compra programada de rações e suplementos

minerais, o balcão de negócios teve também o objetivo de estimular o oferecimento de suplementação de qualidade ao rebanho neste período.

Toda a proposta da ação também foi estendida às filiais da Cooperativa. Portanto, todos os cooperados e clientes da região tiveram as mesmas oportunidades de compra que os de Morrinhos. Diante da pandemia da Covid-19, as compras e as vendas aconteceram com tranquilidade e segurança, seguindo as mesmas medidas adotadas desde o início e estabelecidas pelos órgãos de saúde.

“ O Balcão de Negócios, sem dúvidas, é uma ação que vem tendo grandes êxitos com o passar das edições, por este motivo vem se repetindo. É sempre uma boa oportunidade dos cooperados e clientes realizarem bons negócios, fazerem a programação de compras por um período maior. Neste balcão alongamos um pouco mais, de três para quatro meses e os preços, dentro da realidade atual, estavam muito bons. Enfim, foi uma excelente oportunidade para fechamento dos custos até janeiro de 2022. ”



“ O Balcão de Negócios, sem dúvidas, é uma ação que vem tendo grandes êxitos com o passar das edições, por este motivo vem se repetindo. É sempre uma boa oportunidade dos cooperados e clientes realizarem bons negócios, fazerem a programação de compras por um período maior. Neste balcão alongamos um pouco mais, de três para quatro meses e os preços, dentro da realidade atual, estavam muito bons. Enfim, foi uma excelente oportunidade para fechamento dos custos até janeiro de 2022. ”

*Antônio José da Silva*

1º vice presidente - diretor comercial.

## EXPEDIENTE

### **PRESIDENTE DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO**

Sérgio de Oliveira Penido

### **1º VICE-PRESIDENTE DIRETOR COMERCIAL**

Antônio José da Silva

### **2º VICE - PRESIDENTE DIRETOR DE PRODUÇÃO E INDUSTRIAL**

Leonardo Daniel de Souza

### **CONSELHO VOGAL**

1º Igor de Souza Cândido

2º Ricardo Batista de Lima

3º José Rodrigues Vargas

4º José Augusto Moreira de Lima

### **SUPLENTES**

Vágniton Silva Ribeiro

Juliano Caldeira Brazão

### **CONSELHO FISCAL**

Robson Rodrigues de Oliveira

Renato Estevão dos Reis

Alexandre Marques dos Reis

### **SUPLENTES**

Sérgio Augusto de Moraes

Sueli Arantes de Souza Gomes

Danilo Nunes da Silva

### **MARKETING**

Eber Goulart

Márcio Dias

### **REDAÇÃO, EDIÇÃO E FOTOGRAFIAS**

Ana Caruliny Oliveira

Patrícia Melo

Yohanna Ferreira

### **COLABORADOR**

Bruno Knuth

### **DIAGRAMAÇÃO E ARTE**

Guilherme Gontijo

### **IMPRESSÃO**

Flex Gráfica

Representação Comercial

## Conheça agora as principais características de algumas raças de gado destinadas à leite aqui no Brasil

por  
**Alysson  
Paulinelli**



### HOLANDESA

Originária dos países baixos da Europa (Bélgica, Holanda e Dinamarca) é de longe a raça com maior capacidade de produzir leite. Tanto em volume como em persistência. Sendo natural de climas frios, tem sua adaptação à regiões quentes dificultada principalmente por não possuir glândulas sudoríparas que a impede de perder calor rápido. São animais exigentes em manejo e conforto, recomendadas para sistemas de média a alta produção com lactações de 6 a 10 mil kg/305 dias.

### GIROLANDA

Resultado da iniciativa do MAPA na década de 80, esta é uma raça genuinamente brasileira. Fruto do cruzamento de das raças GIR e Holandesa. Gerou animais rústicos e produtivos, com boa fertilidade e precocidade sexual. Tem boa adaptação ao clima quente além de ser flexível para diferentes tipos de manejo. Um pouco menos precoce que o holandês e Jersey, mas com produtividade entre 4 e 5 mil kg/285 dias



### JERSEY

Também uma raça europeia, mais rústica que a holandesa, adapta-se facilmente às adversidades como o calor e a tipos de terreno. É uma raça de precocidade sexual, tendo a primeira cria antes dos 2 anos. Seu leite tem alto teor de sólidos, principalmente gordura que chega a 5% contra 3,5% da holandesa. Sua produção em 305 dias vai de 3.500 a 5.500kg. São animais de pequeno porte (1,25 a 1,30 m de altura) o que possibilita mais animais por área.

No Brasil, tem-se o cruzamento do Jersey com o Holandês, formando o Jersolando e com o GIR Leiteiro, formando o Girsey. A vaca jersolando tem um porte maior que a Jersey e é mais produtiva.

### GIR LEITEIRO

Originária da Índia, são animais rústicos e adaptados a altas temperaturas e umidade do ar. Produção média de até 3.000 kg de leite em 280 dias. É uma opção para pastagem de baixo valor nutricional e/ou sistemas de produção de baixo investimento. É uma raça de boa longevidade reprodutiva e produtiva. Ideal para cruzamento com Holandês e Jersey.

## COMPLEM FAZ NOVO REPASSE DE NOVILHAS LEITEIRAS

Como foi realizada durante a Agrotecnoleite Complem, em maio, a Cooperativa novamente está disponibilizando para venda outras 40 novilhas da raça girolando com prenhes confirmada sendo: meio sangue, 3 quartos e 5 oitavos no valor de R\$7 mil cada. O pagamento para o cooperado que entrega leite pode ser parcelado em até 10 vezes, descontado no próprio pagamento de sua produção ou no boleto.

*“Eu comprei duas novilhas e estou muito satisfeito. Comprei para dividir em 10 vezes no leite entregue para a Cooperativa e já estou estudando a possibilidade de comprar mais”,* declarou o cooperado Dorcílio, de Cezarina.

Para o produtor que não entrega leite, a compra deverá ser negociada com o departamento financeiro e para terceiros, somente à vista.

Mais informações no departamento de apoio ao cooperado, o DAC ou ainda pelo telefone: (64) 3417-1247.



### Homenagem

No dia 07 de agosto o sócio fundador da Cooperativa Jerônimo Maia de Mendonça comemorou aniversário e foi presenteado pelos filhos com um quadro dele exatamente no mesmo local onde esboçou, em 1985, a logo original da Complem. Uma reconstituição recebida com emoção por ele:

*“Sou extremamente grato pela lembrança, uma história de mais de quatro décadas que tenho muito orgulho em fazer parte, inclusive ao desenhar a logomarca”.*



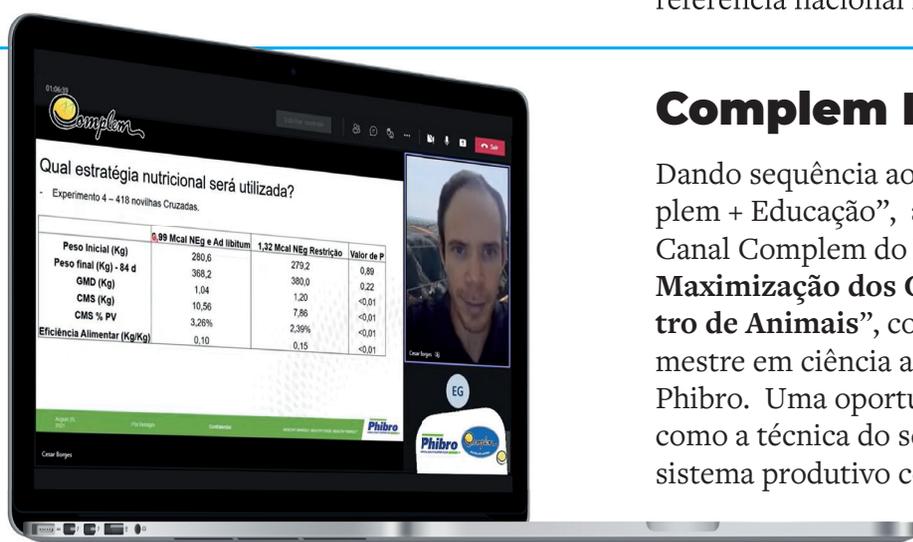
### Parceria Agrocrete

Com o objetivo de ampliar os investimentos na área comercial da Cooperativa, o Conselho de Administração e a Complem Agrícola fecharam parceria com a Agrocrete, empresa multinacional no ramo de fertilizantes foliares e especialidades, que vai desenvolver soluções inovadoras que irão atender nossa demanda no Campo. Para celebrar a parceria, a empresa custeou a viagem de diretores e colaborador da Cooperativa para visita à sua sede, no Paraná.



### Agricultura Familiar

Sempre em busca de possibilidades para o pequeno produtor, colaboradores da Educação Cooperativista, Agricultura Familiar, DAC e o conselheiro fiscal Robson Rodrigues de Oliveira, visitaram, no dia 27 de agosto, a Cooperabs (Cooperativa /Produtos Cará), em Bela Vista de Goiás. O objetivo da visita foi a busca de conhecimento e possibilidade de intercooperação no cultivo da mandioca na região de Morrinhos (projeto piloto), uma vez que a Cooperativa é referência nacional nesta cultura.



### Complem Live

Dando sequência ao ciclo de palestras virtuais do “Complem + Educação”, aconteceu no dia 25 de agosto, no Canal Complem do YouTube a LIVE “Alternativa para Maximização dos Ganhos no Período Seco - Sequestro de Animais”, com o zootecnista César Borges que é mestre em ciência animal e gerente de gado de corte na Phibro. Uma oportunidade de falar aos presentes sobre como a técnica do sequestro de animais pode auxiliar o sistema produtivo como um todo.

# Leite

## superando obstáculos & unindo gerações

A devoção à Santa Luzia, santa católica muito amada e invocada como a protetora dos olhos, deu nome à propriedade rural de 31 alqueires, na Região Barreiro, em Morrinhos. Aqui, o cooperado Lucimário Fernandes da Silva, mais conhecido como Bekin, juntamente com a esposa Vilma Nunes de Melo, dá continuidade à atividade leiteira conduzida com esmero, mesmo diante de tantas dificuldades, há muitas décadas.

Um amor que passa

de geração em geração desde a época do senhor José Nunes de Melo, cooperado e avô da Vilma, que passou o bastão para o filho, o também cooperado e sogro do Bekin, Jurandir Nunes de Melo.

O casal, também conhecido pela atuação no comércio morrinhense, tem dois filhos: o advogado Vinícius Nunes e o médico veterinário Danilo Nunes, e, para a alegria dos avós, duas netinhas: a Marianna, de oito meses, filha do Danilo, e a Ana Beatriz, de 3 aninhos, filha do Vinícius. Esta última pequena acompanhou a visita da equipe Complem durante nossa reportagem e demons-

trou grande carinho pelos animais e pela fazenda como um todo. A alegria da família Nunes Silva são as reuniões aos finais de semana na fazenda. Momentos de confraternização e muitas risadas.



Além do leite, a pecuária de corte e a venda de matrizes leiteiras complementam a renda da família. Danilo, que é pós graduado em Reprodução e Produção de Bovinos, é o sucessor responsável pela sanidade dos animais da propriedade. Só em lactação, são 98 vacas girolando, que rendem uma média de 2 mil litros de leite por dia. Para fabricação de silagem, que incrementa a alimentação do rebanho, uma área de 25 hectares de milho foi plantada com a assistência técnica da Complem Agrícola, por meio do agrônomo Lucas Melo.

### Qualidade à prova

A qualidade do plantel já foi comprovada quando pai e filho participaram de algumas edições do **Torneio Leiteiro durante a AgroTecnoLeite Complem.**



*“Muito gratificante saber que todo o nosso trabalho, o investimento feito em genética, alimentação e manejo aqui na fazenda está valendo a pena e o melhor, pôde ser visto por outras pessoas e ainda reconhecido”, afirmou o veterinário.*

## Parceria



*“A parceria com a Cooperativa foi muito importante para que chegássemos onde estamos. Desde o início recebemos apoio, da compra de insumos, assistência técnica, suplementação de qualidade para o rebanho, participação nos eventos, cursos e palestras promovidos pela Cooperativa e que contribuíram para meu aperfeiçoamento e do meu filho nas atividades propostas aqui na propriedade rural. Por isso, espero que meus filhos e netos deem sequência em tudo isso e que possamos continuar com esta sólida parceria com a Complem por muitos anos”.*



## #MulherNoCampo

Vilma, que também administra um comércio há cerca de 20 anos, mostra a força da mulher no campo ao cooperar com a gestão da propriedade rural. Ela é filha, esposa, mãe, avó, dona de casa, amiga, empresária, agropecuarista. Vilma é a força da mulher no campo.



# DESVENDANDO O UNIVERSO DA CULTURA DA SOJA

por **EMERSON TROGELLO**

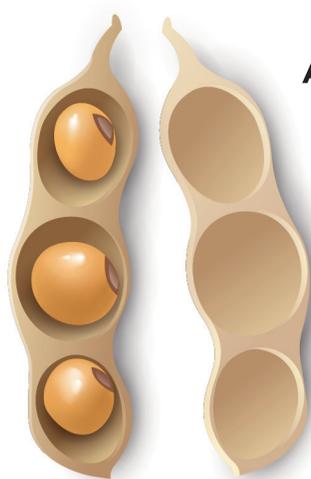
Engenheiro agrônomo e professor  
IF Goiano, Campus Morrinhos

**RICARDO SOUZA LIMA**

Engenheiro agrônomo e  
coordenador de sementes  
Complem Agrícola – Morrinhos

**FRANCISCO JOSÉ LEVINSKI**

Engenheiro agrônomo  
e representante comercial  
Sementes Oilema



**A cultura da soja continua a avançar** em importância dentro do setor agropecuário. Segundo o último relatório da Conab, de abril de 2021, estimou-se uma área semeada de aproximadamente 38 milhões de hectares, com uma produtividade média de 3.523 kg h<sup>-1</sup>, culminando em uma produção de 135 milhões de toneladas de grãos. A produtividade vem aumentando gradativa-

mente, ano após ano, o que nos torna competitivos em relação a outros mercados. A produtividade da cultura da soja depende de inúmeros fatores, mas podemos resumirlos como sendo a interação da genética com o ambiente. Desta forma, é imprescindível escolher uma variedade de soja adequada para seu ambiente, fazer com que esta variedade chegue com potencial de germinação e vigor de sementes, e garantir o melhor ambiente produtivo para que a mesma expresse seu potencial. Vários destes fatores ambientais, infelizmente, não conseguimos controlar.

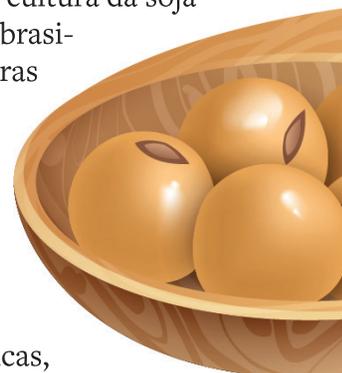


## A genética

As sementes sempre foram o insumo primordial para se ter uma colheita de sucesso, o pontapé inicial de uma jornada desafiadora que em média, atualmente, se resume entre 100 a 120 dias (cultura da soja). O melhoramento genético vem trabalhando incansavelmente para buscar materiais que atendam as demandas do campo. Uma das principais conquistas deste processo de melhoramento foi a seleção de materiais com período juvenil longo, o que contribuiu para que a cultura da soja se expandisse para o centro-oeste brasileiro, e agora para as novas fronteiras agrícolas.

Atualmente, com o advento das novas tecnologias, as sementes trazem em seu DNA, além da função básica de perpetuar a espécie, uma série de melhorias genéticas, como: controle dos principais insetos-praga para a cultura, resistência às principais doenças, seletividade a herbicidas que controlam plantas invasoras e tolerância ao déficit hídrico.

Tais melhorias genéticas possibilitaram uma ampla adaptabilidade da cultura e, conseqüentemente, o atingimento de tetos produtivos nunca antes imaginados, colocando o Brasil como o maior celeiro mundial da cultura da soja. Como se não bastasse, o incremento de soluções ao DNA das plantas, a pesquisa de forma incansável se atentou para o desenvolvimento de novos indivíduos (cultivares),



por meio de cruzamentos diversos em busca de características como o ciclo de vida do material, configurações morfológicas desejáveis (arquitetura de plantas, tamanho e formato de folhas), tudo com a finalidade de otimizar o cenário produtivo, possibilitando a implementação de uma segunda cultura dentro do período chuvoso e a extração máxima do potencial fisiológico.

## Implementando a Tecnologia



Tão importante quanto a tecnologia embarcada nas cultivares de soja, o conhecimento técnico dos materiais e seu posicionamento assertivo são fatores extremamente relevantes na busca por melhores produções.

A grande gama de cultivares disponíveis no mercado possibilita um posicionamento in loco, exigindo a interpolação de diversas variáveis, como nível tecnológico de manejo empregado no solo, capacidade tecnológica para aplicações de produtos fitossanitários, histórico de chuvas da região, histórico de doenças e pragas. O técnico responsável pelos posicionamentos de plantio tem uma grande responsabilidade para que se obtenha sucesso na lavoura.

Uma atualização constante e observação ininterrupta a campo são imprescindíveis. As novas tecnologias serão posicionadas como mais uma ferramenta no controle de insetos-pragas e plantas daninhas, entretanto, é importante que o manejo desta tecnologia seja integrado a outros métodos de controle, visando ampliar a duração desta tecnologia e não selecionar populações resistentes de bióticos.



**+ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**+ MODERNIDADE E EFICIÊNCIA**

**+ CONFIANÇA**

**+ 5.000 Cooperados**

**Venha você também.**

*Associe-se!\**

Informações:

(64) 3417-1206 (64) 98434-0868

**Complerm** somos coop.  
Desde 1978



Via Láctea

# Parmesão

## O sabor marcante do “rei dos queijos”

O PARMESÃO, UM DOS QUEIJOS MAIS APRECIADOS do mundo, surgiu na cidade de Parma, na Itália, por volta do ano de 1200, em plena Idade Média. Seu nome é em homenagem à capital da região, que se chama Parma. Ele apresenta textura granulosa e tem massa mais dura e seca devido sua baixa umidade. Com sabor característico que vai do adocicado ao picante, sua tonalidade de cor tende ao amarelo palha, dependendo do tempo de maturação. Para o queijo Parmesão Compleite este período é, de no mínimo, 6 meses, o que lhe confere o sabor e aroma marcantes que faz esta variedade de lácteos ser considerado como um dos melhores queijos do mundo levando o título de “rei dos queijos”.

O Parmesão se apresenta sob forma cilíndrica, com faces planas, peso oscilando entre 5 e 6 kg. Sua crosta é grossa (4 a 8 mm), bem formada e lisa. A massa é dura, compacta e quebradiça, de cor amarelo-palha, cheiro e sabor picante e forte.

### Verdade seja dita

O queijo parmesão vai bem em tudo. Para ser servido puro, pode ser quebrado em lascas (quando mais maturado) ou fatiado mesmo. Pode ser acompanhado de vinagre balsâmico e tomate cereja numa opção salgada ou com frutas adocicadas como melão, damasco, pêssego ou figo, para quem gosta dos sabores agrídoces.

Na culinária, ele já é queridinho nacional: nos supermercados, o Parmesão Compleite pode ser encontrado em peça inteira ou cunhas. O processo de ralar o queijo em casa vale todo o esforço já que seu sabor fica ainda mais acentuado, realçando os molhos de saladas, massas e risotos. Pode também ser usado para gratinar em massas



que vão ao forno, como a lasanha, por exemplo, onde é adicionado ao final do preparo para que derreta pouco. No mais, é preciso manter o bom senso e atenção na quantidade utilizada, pois o queijo parmesão já é incrível sozinho, mas pode ficar ainda melhor com uma boa combinação de ingredientes.

### Dica de corte

O Parmesão fica ótimo servido puro dentro da própria casca em eventos mais finos. Por ter uma textura mais dura, seu fracionamento deve ser feito quebrando em pedaços grandes. Para isso pode ser usada uma faca curta e rija que “cavoque” o queijo, fracionando-o.

*\* Todas as informações contidas nessa matéria foram baseadas em matérias de jornais, revistas e/ou sites relacionados ao universo lácteo.*

### Dica de Harmonização do Sommelier Diogo Henrique

**A harmonização do parmesão com o vinho tende a ser mais com o vinho tinto do que com o vinho branco. Por quê?** O vinho branco não vai ter tanto um corpo para lavar a gordura e realçar o sabor do queijo. Então, anote aí. A melhor escolha são vinhos tintos com passagem pela madeira, vinhos com a uva Malbec, uva Cabernet Sauvignon ou uva Tannat pois eles tendem a ter maior acidez, mais estrutura para harmonizar com o queijo parmesão.



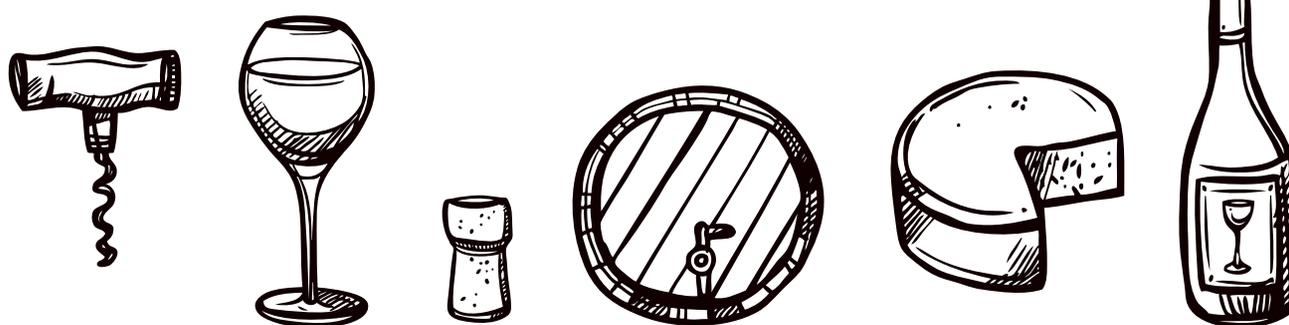
# SUPERMERCADO COMPLEM

## Conectando pessoas por meio da paixão pelo vinho

Cooperado com a conexão de pessoas apaixonadas por vinhos, o Supermercado Complem de Morrinhos inaugurou sua adega. Com isso, Morrinhos e região ganha um novo lugar para os apreciadores encontrarem os melhores vinhos para todos os bolsos e aproveitarem o melhor do mundo sobre este universo delicioso. O **sommelier Diogo Henrique** esteve à disposição dos clientes do Supermercado Complem / Morrinhos para um super e requintado bate papo durante toda a inauguração e isto vai acontecer em outros momentos, com datas posteriormente divulgadas.



*“Para o conceito da adega, pensamos em colocar vinhos mais acessíveis ao consumidor de forma que, ao olhar para uma garrafa, tivesse o processo de familiarização e que isso fosse agradável, tanto ao bolso, quanto ao paladar. Então, pensamos em vinhos de diversos países: como África do Sul, Estados Unidos, Itália, França, Portugal, Brasil. A intenção é cooperar, através da paixão pelo vinho, para mais momentos agradáveis entre as pessoas”, pontuou o sommelier.*



## CURIOSIDADES SOBRE O MUNDO DO VINHO

### *O vinho na sociedade*

Acredita-se que o vinho começou a ser consumido há mais de seis mil anos, em locais onde hoje são a Grécia e Bulgária. O produto é obtido a partir da fermentação de uvas de diferentes espécies que podem estar misturadas ou não.

Cada tipo de uva gera um vinho diferente, seja ele mais seco, doce ou com aromas específicos. O tempo de fermentação também influi na bebida final. Algumas levam anos para ficarem prontas e outras são produzidas em curtos períodos.

O trabalho de produção de vinhos é extremamente detalhista e cada produto final tem sua forma de ser apreciado, combinando com alimentos diferentes. Assim, para realmente entender a bebida é preciso estudar bastante.

**Fique ligado!** Na próxima edição da Revista Complem, ainda sobre as curiosidades sobre o mundo dos vinhos, conheça a diferença entre enólogo, sommelier e enófilo.



ADQUIRA AGORA  
SEU CONSÓRCIO

E GANHE UM KIT  
NEW HOLLAND\*

SEM JUROS

PLANOS DE ATÉ 120 MESES

TAXAS A PARTIR DE 1,5% A.A

CHAME NO  
WHATSAPP

 62 3272 5800

\*Na aquisição de cotas de investimento ganhe um kit contendo 01 mochila e 01 boné New Holland.  
\*Promoção válida até 31 de dezembro de 2021.

## FACILIDADES DO CONSÓRCIO NEW HOLLAND

Menos burocracia para aprovação de crédito

Programa a troca de maquinário ou compra da próxima máquina

01 contemplação mensal por sorteio

02 contemplações por lance fixo de 20%

Média de 10 a 12 contemplações/mês nos grupos fechados



[www.carpaltratores.com.br](http://www.carpaltratores.com.br)

•Goiânia 62 3272 5800 •Acreúna 64 3645 6600 •Itumbiara 64 3430 0100 •Joviânia 64 3408 0099 •Rio Verde 64 3611 1414



CARPAL TRATORES