



REVISTA

Complem

somos
coop

ANO XXXVIII
NÚMERO 422
NOVEMBRO/2024
MORRINHOS



COLABORADORES DO COMPLEXO INDUSTRIAL RECEBEM HOMENAGEM POR PREMIAÇÃO

e mais:

Já começaram os preparativos
para a Agrotecnoleite
Complem 2025



MECANISMOS DE SEGURANÇA

SENHAS E AUTENTICAÇÃO

A falta de entendimento das regras de segurança, podem levar a vários tipos de violações e incidentes de segurança tais como: acesso não autorizado às informações e mídias; erros operacionais; roubo de informações, entre outros.

O QUE É?

Contas e senhas são os mecanismos de autenticação mais usados para o controle de acesso a sites e a outros serviços. É por meio das contas e senhas que os sistemas conseguem saber quem você é e quais ações pode realizar.

COMO OCORRE?

Se uma outra pessoa tiver acesso as suas senhas, ela poderá usá-las e se passar por você.

COM SUA SENHA, UMA OUTRA PESSOA PODE, POR EXEMPLO:

- Acessar seu computador e ler informações sensíveis, como senha e números de cartões;
- Utilizar o seu computador para realizar ataques a computadores de terceiros;
- Acessar sua rede social e usar a confiança que as pessoas têm em você, para obter informações sensíveis de outros ou para envio de boatos, mensagens de spam e/ou códigos maliciosos, entre outras ações de engenharia reversa.

PREVINA-SE

- Certifique-se de que não está sendo observado ao digitar suas senhas;
- Não forneça as suas senhas para outra pessoa em hipótese alguma; as senhas fazem parte de seus dados pessoais;
- Crie uma senha eficaz, ou seja, difícil de ser descoberta, mas fácil de ser lembrada por você;
- Não use a mesma senha em vários serviços que acessa;
- Certifique-se de usar serviços criptografados;
- Utilize duplo fator de autenticação (MFA).



Por Fabrício Araújo Santos

Encarregado de Proteção de Dados / Complem



FITCOM 2024

A Complem mais uma vez participou de mais uma edição da Feira da Indústria, Tecnologia e Comércio de Morrinhos. Durante três dias quem passou pela FITCOM pode degustar parte dos produtos premiados durante o VII Concurso de Produtos Lácteos do Centro-Oeste no estande da Cooperativa.

Os troféus da premiação ficaram expostos e a comunidade aprovou o nosso sabor como o empresário Matheus Oliveira: “é muito mais que comer um queijo é saber que essa qualidade vem daqui, é produzida em Morrinhos, realmente, uma enorme satisfação”, comemorou.

A nossa mascote, Contente, também fez a alegria do público infantil na abertura do evento.

JEITO COOP DE ATENDER

A Complem encerrou o ciclo de 2024 do Jeito Coop de Atender em grande estilo. Aconteceu nos dias 07 e 08 de novembro o último módulo do ano para gestores e multiplicadores do projeto, onde todos, da matriz e filiais participaram.

Para 2025 já estão previstos novos encontros que vão fortalecer ainda mais a iniciativa da Complem do Jeito Coop de Atender.

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

Igor de Souza Cândido

CONSELHO VOGAL

1º Ricardo Batista de Lima

2º José Rodrigues Vargas

3º José Augusto Moreira de Lima

4º Vágniton Silva Ribeiro

SUPLENTE

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

JORNALISTA RESPONSÁVEL

Patrícia Melo

MARKETING

Yohanna Ferreira

Bruno Perotto

Isabela Araújo

Otávio Laureano da Silva

DIAGRAMAÇÃO E ARTE

Guilherme Gontijo



por **ALYSSON PAULLINELI**
Médico veterinário

A IMPORTÂNCIA DA VACINAÇÃO CONTRA A RAIVA BOVINA

A raiva bovina é uma zoonose transmitida, principalmente por morcegos hematófagos nos criatórios onde o vírus dissemina pelo sangue após serem mordidos agindo no sistema nervoso dos animais. A raiva pode apresentar sintomas onde o animal fica agressivo, babando e até sinais de cegueira. A outra forma da raiva é a paralisia, onde o animal infectado fica deitado, semelhante ao botulismo.

Pensando pelo lado econômico por ser uma doença de rebanho (difícilmente acometerá apenas um animal) traz grandes prejuízos com mortes, já que não tem cura. Nesse caso, o controle da doença através da vacina e da população de morcegos passa a ser de suma importância.

Já pelo lado da saúde pública, o vírus pode ser transmitido aos humanos, através do contato direto com o animal doente, principalmente com a saliva. Lembrando que, a raiva humana causa problemas nervosos, paralisia e pode levar à morte.

Em caso de foco de raiva na região num raio de 5km da propriedade afetada é considerada área de risco e todos os animais susceptíveis devem ser obrigatoriamente vacinados, sejam eles, bovinos, equinos, suínos, ovinos e caprinos. A notificação junto à Agrodefesa local, bem como à Secretaria de Saúde do município também é obrigatória, isso porque a secretaria define se a população do local afetado deve ou não tomar a vacina.



Produtor rural e cooperados evitem prejuízos desnecessários. Vacinem seu rebanho até o dia 15 de dezembro, prazo final. As nossas lojas agropecuárias Complem já disponibilizaram doses da vacina para atender a todos.

COMPLEM NOTAS



OUTUBRO ROSA

Os Departamentos de Educação Cooperativista e SESMT promoveram uma ação interna para as colaboradoras do Complexo Industrial e Matriz.



O momento fez parte do Outubro Rosa com um bate-papo e conscientização sobre a importância do autocuidado e saúde mental.

Vanusa Cristina abriu as atividades seguida de Helenice Cunha do SESMT e a enfermeira Taysa Zago explanou sobre a necessidade do diagnóstico precoce através do autoexame.

Ao final de cada palestra houve sorteio de brindes em parceria com os laboratórios Unimed Morrinhos e Alto Padrão e Farmácia Complem.

COMPLEM PRESENTE EM CERIMÔNIA DO SISTEMA OCB/GO



Diversas autoridades e lideranças dos ramos políticos, empresariais e cooperativos participaram da solenidade de entrega da Comenda do Mérito Cooperativo. A Complem foi representada pelo presidente Sérgio Penido, que faz parte do Conselho do Sistema, o diretor executivo Márcio Henrique Pinheiro, o gerente comercial da Compleite, Raniere Modesto e do colaborador e membro do Comitê Goiano de Jovens Cooperativistas, Diego Guimarães.



www.agrotecnoleitecomplem.com.br
@agrotecnoleitecomplem

VEM AÍ MAIS UMA EDIÇÃO DA AGROTECNOLEITE COMPLEM

Já foi dada a largada! De 06 a 09 de maio de 2025, o Centro Tecnológico Complem será novamente o cenário da 14ª Agrotecnoleite Complem, a feira mais charmosa do estado de Goiás. A próxima edição promete trazer as últimas tendências do setor agro, reunindo profissionais, cooperados, produtores rurais e estudantes em um ambiente de aprendizado e networking.



Em 2025, a feira se destacará com foco especial nas inovações para produtores de leite e lavouras, incluindo novas técnicas de manejo, dieta animal avançada e soluções sustentáveis que prometem aumentar a produtividade e a qualidade dos produtos. Os participantes poderão ter acesso a palestras sobre como implementar essas tendências em suas propriedades.

Além disso, pensando nas futuras gerações, a Agrotecnoleite Complem, como nos anos anteriores, também contará com atividades voltadas para as crianças e alunos de escolas do município, com o objetivo de introduzi-las ao mundo cooperativista. Através de teatro, dinâmicas e oficinas, os pequenos poderão aprender sobre a importância da cooperação no agronegócio, estimulando o interesse pela agricultura desde cedo.

Após o sucesso da edição de 2024, que contou com R\$ 250 milhões em movimentação financeira, 30 mil visitantes e 168 expositores, as expectativas são altas. Os estandes já estão disponíveis, e muitos já foram comercializados durante a última feira, demonstrando o crescente interesse e a relevância do evento no cenário agropecuário.

Prepare-se para uma experiência única, onde inovação e conexão se encontram para impulsionar o futuro do agronegócio! Não fique de fora dessa oportunidade! Venha fazer parte dessa história de sucesso. Junte-se a nós em mais uma Agrotecnoleite Complem.

Mais informações através do e-mail: agrotecnoleite@complem.com.br



COLABORADORES DO LATICÍNIO RECEBEM HOMENAGEM PELA PREMIAÇÃO DA MARCA COMPLEITE

Em outubro, a Complem celebrou mais uma conquista significativa: a premiação recebida pela Compleite no VII Concurso de Produtos Lácteos do Centro-Oeste, realizada durante a EXPOLACO e promovida pela Universidade Federal de Goiás, pela terceira vez consecutiva. Esse reconhecimento é um reflexo do empenho e dedicação de mais de 100 colaboradores que fazem parte de toda a cadeia de produção da cooperativa.

Para homenagear essa equipe extraordinária, a diretoria de produção, juntamente com os gestores, organizou um evento especial. Os colaboradores foram convidados para um lanche descontraído, onde puderam celebrar essa vitória conjunta. Durante o encontro, os troféus conquistados foram expostos, simbolizando não apenas o sucesso, mas também o trabalho em equipe e a qualidade que permeiam cada etapa do processo produtivo.



“Essa homenagem reforça a importância de cada colaborador na trajetória da Complem e o compromisso da empresa em valorizar aqueles que, diariamente, se dedicam a oferecer produtos de excelência”, enfatizou Igor Cândido, diretor de produção.

A premiação é um reconhecimento do esforço coletivo e uma motivação para continuar superando desafios e alcançando novos patamares de qualidade. O encarregado de produção, Fernando Tiago confirmou que a responsabilidade da equipe só aumenta:

“é um momento histórico para todos nós recebermos mais quatro prêmios e precisamos cada vez mais investir nessa qualidade para continuarmos no pódio”.

Parabéns a todos os envolvidos por mais essa premiação, onde o Queijo Minas Padrão conquistou o bicampeonato e o doce de leite, a manteiga e o requeijão ficaram entre os três melhores da categoria da região Centro-Oeste.

Juntos, seguimos construindo uma história de sucesso no setor lácteo.



AS GRANDES MELHORIAS DE DESEMPENHO E PRODUTIVIDADE SÃO IMPULSIONADAS POR ADITIVOS E SUPLEMENTOS.

A utilização de aditivos alimentares para diversos animais tem se mostrado uma boa alternativa. Nos últimos anos as leveduras vivas têm sido utilizadas e tem promovido melhorias de desempenho e desenvolvimento de ruminantes, pois promovem uma melhoria significativa na fermentação animal.

Os aditivos são definidos como substâncias intencionalmente adicionadas aos alimentos com a finalidade de conservar, intensificar ou modificar suas propriedades, desde que não prejudiquem seu valor nutritivo. Estas substâncias agem controlando o metabolismo, aumentando a eficiência de utilização de alimentos e desempenho produtivo dos animais. Dentre os aditivos existentes no mercado, as culturas de leveduras vivas na alimentação destacam-se como probióticos. As leveduras mais conhecidas e mais utilizadas comercialmente são as espécies relacionadas a Cepas do *Saccharomyces cerevisiae*. Ele é um micro-organismo aeróbico facultativo, isto é, que tem habilidade de se ajustar metabolicamente, tanto em condições de aerobiose como de anaerobiose.

As evidências dos benefícios da utilização de leveduras vivas em gado de leite e de corte. No caso de ruminantes, os seguintes benefícios de incremento número de bactérias celulolíticas por melhorias das condições de anaerobiose do rúmen; este aumento de bactérias celulolíticas resulta em um aumento da digestão de fibra, resultando em mais energia disponível ao animal; uma maior digestibilidade ocasionada um esvaziamento mais rápido do rúmen e conseqüentemente na maior ingestão de alimentos; maior ingestão e digestão de fibra resulta também em uma maior produção de Ácidos graxos Voláteis (AGV); maior ingestão de alimento, com melhor digestibilidade, mais energia e maior número de bactérias, tem como conseqüência, no maior fluxo de Nitrogênio bacteriano do rúmen para o estômago verdadeiro; por meio da estimulação do crescimento de *Selenomonas ruminantium*, aumenta a utilização de lactato e diminuindo a concentração de ácido láctico, funcionando como um tampão biológico e estabilizador de pH ruminal; todos estes efeitos sobre o funcionamento do rúmen resultam em maior produção, melhor condição corporal, prevenindo problemas decorrentes de seu mal funcionamento como acidose e suas conseqüências como laminites.



A inclusão de leveduras vivas nas dietas de gado leiteiro, submetido a estresse térmico, apresentou maiores produções de leite e diminuição da frequência respiratória, demonstrando assim seu efeito positivo em animais sob este tipo de estresse.

Ainda com relação aos benefícios proporcionados pelo uso de leveduras vivas na alimentação de ruminantes, inclui-se uma redução de casos de mamites/mastites subclínicas que poderiam influenciar positivamente na qualidade do leite. Outro ponto importante a ser levado em consideração é uma relação de custo/benefício positiva com a utilização deste aditivo na alimentação.



por **MARCELO BARBOSA**
RT Zootecnista



Compleite



+ PREMIADA
DO CENTRO-OESTE
POR
QUALIDADE

