REVISTA Complem

somos coop

ANO XXXVIV
NÚMERO 427
ABRIL/2025
MORRINHOS

COOPERADOS DECIDEM FUTURO DA COOPERATIVA

Páginas 04 e 05



CONTAGEM REGRESSIVA PARA A 14ª AGROTECNOLEITE COMPLEM



Por Fabrício Araújo Santos
Encarregado de Proteção de Dados / Complem

O papel da inteligência artificial na proteção de dados

A inteligência artificial (IA) desempenha um papel cada vez mais fundamental na proteção de dados, ajudando organizações a identificar ameaças, reforçar medidas de segurança e garantir a conformidade com legislações de privacidade.

Aqui estão alguns dos principais aspectos da IA na segurança da informação:

1. Detecção de Ameaças e Anomalias

A IA é capaz de analisar padrões de comportamento e identificar atividades suspeitas em tempo real. Algoritmos de aprendizado de máquina ajudam a detectar tentativas de invasão, acessos não autorizados e possíveis fraudes, permitindo que as empresas ajam rapidamente para mitigar riscos.

2. Automação na Resposta a Incidentes

A IA reduz o tempo de resposta a ataques cibernéticos ao automatizar ações, como:

- - Bloqueio de acessos suspeitos.
- - Isolamento de dispositivos infectados.
- - Notificação imediata para equipes de segurança.

Isso minimiza o impacto de ataques e melhora a eficiência das equipes de TI.

3. Proteção de Dados Sensíveis

Sistemas baseados em IA podem classificar e criptografar dados automaticamente, garantindo que informações críticas fiquem protegidas contra acessos indevidos. Além disso, soluções avançadas ajudam a evitar vazamento de informações confidenciais, aplicando políticas de segurança mais eficazes.

4. Conformidade com Regulamentações (LGPD, GDPR, etc.)

Muitas empresas precisam cumprir normas como a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados) no Brasil e GDPR (Regulamento Geral de Proteção de Dados na Europa). A IA pode auxiliar na:

- - Gestão de consentimento dos usuários sobre seus dados.
- - Mapeamento de riscos para garantir a conformidade regulatória.
- - Auditoria automatizada de processos internos.

5. Monitoramento Contínuo e Aprendizado

Diferente de sistemas convencionais, a IA não depende apenas de regras pré-definidas. Ela pode aprender com novos padrões de ataques e adaptar suas respostas ao longo do tempo, tornando-se mais eficiente na prevenção de incidentes cibernéticos.

6. Segurança em Dispositivos e Redes

Com a popularização do IoT (Internet das Coisas) e o trabalho remoto, a IA tem sido usada para garantir a proteção de dispositivos conectados, verificando vulnerabilidades em redes e acessos em tempo real.

Conclusão

A inteligência artificial é uma aliada indispensável na proteção de dados, proporcionando segurança proativa, detecção eficiente de ameaças e adaptação contínua aos desafios cibernéticos. No entanto, sua aplicação deve ser transparente e ética, evitando abusos e garantindo que os direitos dos indivíduos sejam respeitados.

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 Morais
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





COOPERADOS DECIDEM FUTURO DA COOPERATIVA

No dia 28 de março, a Complem realizou sua Assembleia Geral Extraordinária (AGE) e Assembleia Geral Ordinária (AGO) no Sindicato Rural de Morrinhos. O evento reuniu cooperados para deliberar sobre pautas de grande relevância para o futuro da cooperativa.

Durante a AGE, foram discutidas e aprovadas, por unanimidade, exigências da Junta Comercial do Estado de Goiás (JUCEG), além da alteração na numeração de artigos do Estatuto Social da Complem. A adequação estatutária foi essencial para garantir a conformidade da cooperativa com as normativas vigentes.

Na AGO, os cooperados aprovaram o Balanço Patrimonial relativo ao exercício de 2024, reforçando a transparência e solidez financeira da Complem. Além disso, foi aprovada a aquisição de uma área junto à CODEGO, localizada no Distrito Agroindustrial de Morrinhos. Essa iniciativa visa ampliar a estrutura física da cooperativa, possibilitando maior crescimento e melhorias operacionais.



Outro ponto relevante da AGO foi a aprovação de estudos para a possível incorporação da Cooperjov, cooperativa dos produtores de Joviânia. Essa medida poderá fortalecer ainda mais o cooperativismo regional, promovendo integração e novas oportunidades para os cooperados.

A unanimidade na aprovação de todas as pautas evidencia o alinhamento e o compromisso dos cooperados com o desenvolvimento e a expansão da Complem. A cooperativa segue firme em seu propósito de crescimento sustentável, inovação e fortalecimento do setor agroindustrial.

Para o Presidente do Conselho de Administração, o momento foi bastante democrático fortalecendo ainda mais o elo entre cooperado e cooperativa.

O cooperado Ubiramar Nunes que também foi escolhido como presidente interino da Assembleia disse que todos os anos faz questão de participar, porque só assim poderá contribuir com o crescimento da Complem.





Agrotecnoleite Complem

Vitrine Para A Cadeia Produtiva Do Leite

As feiras agropecuárias desempenham um importante papel no desenvolvimento agrícola e pecuário de uma região. Nelas, encontramos espaços para intercâmbio de conhecimento, novas tecnologias, produtos e serviços onde se reúnem produtores, pesquisadores, profissionais e estudantes do setor agropecuário.

Em maio teremos a 14ª Agrotecnoleite Complem um local reservado para você cooperado e produtor rural e parceiros. Serão quatro dias de negócios, conhecimento, palestras e demonstrações de novas tecnologias para o fortalecimento do agro em nossa região.

Como já é tradição teremos o torneio leiteiro, uma das atrações principais da nossa Feira, onde cooperados produtores de leite poderão apresentar ao público visitante animais de genética superior produzindo matéria-prima de qualidade numa disputa em que o campeão é toda cadeia produtiva já que demonstrará todo potencial de nossas propriedades, o nível genético do rebanho, a qualidade das nossas rações de desempenho e a eficiência da assistência técnica oferecidas pela Complem, sempre junto aos nossos cooperados garantindo maior rentabilidade para a atividade leiteira.



Acontecerá também o Shopping de Animais e como funciona? O cooperado interessado em vender matrizes, novilhas e tourinhos terão a oportunidade de mostrar seus animais durante o evento para negociar em condições especiais, demonstrando todo o seu potencial produtivo. Também em nosso ciclo de palestras haverá temas relacionados à pecuária leiteira trazendo inovações e sustentabilidade para vocês, produtores.

Então não perca a oportunidade de conhecer as últimas tendências do setor produtivo durante a Agrotecnoleite Complem 2025, de 06 a 09 de maio no Centro Tecnológico Complem.

Esperamos por você!



por **ALYSSON PAULLINELI**
Médico veterinário

somos coop

agrotecnoleitecomplem

CULTIVANDO CONEXÕES

COLHENDO INOVAÇÕES



AGRO TECNO LEITE

Complem

Programação

06 a 09 de Maio

06/05 - Abertura Oficial-09h

- Torneio Leiteiro;
- Cantinho Kids;
- Palestras e Oficinas
- +150 expositores;
- Rodada de Negócios
- Shopping de Animais;
- Máquinas e Implementos Agrícolas
- Tecnologia para Propriedades Rurais;

e várias outras atrações.

Você não pode perder!

Realização:

Complem Desde 1978

SistemaOCB/GO

FECOOP CO/TO | OCB/GO | SESCOOP/GO

Apoio:

SENAR Goiás

SICOOB UniCentro Br

Divulgação Agrotecnoleite

Entre os preparativos para a Agrotecnoleite Complem 2025, uma das maiores feiras de agronegócios do Centro-Oeste, estão as visitas às cidades mais importantes da região no setor do Agro. Como nos anos anteriores, uma equipe pegou a estrada para divulgar a Feira convidando cooperados, produtores e autoridades para participarem do evento.

Entre os locais visitados estão nossas filiais e cidades como Cromínia, Pires do Rio, Bela Vista e Piracanjuba consideradas regiões produtivas e com desenvolvimento agropecuário em expansão.







Tecnoshow

E por falar em Feira de Agronegócios... a Complem, representada pelo presidente Sérgio Penido, participou da abertura da Tecnoshow em Rio Verde. Evento que aconteceu de 07 a 11 de abril.

A Feira que também é realizada por uma cooperativa, a Comigo, reuniu centenas de empresas do setor, muitas delas que também participam da Agrotecnoleite Complem.

Sérgio Penido reforçou o nosso compromisso com o desenvolvimento do agronegócio e a inovação no campo. “Estamos unidos em favor do cooperativismo, buscando sempre soluções para levar alternativas aos nossos cooperados e produtores rurais com essa troca entre coope-



PROBIÓTICOS NA SUINOCULTURA

O uso de probióticos na produção animal é altamente discutido atualmente principalmente pelas vantagens que trazem aos animais, num atual cenário onde discutimos uma produção cada vez mais sustentável, orgânica e com uso racional de antibióticos. Na suinocultura brasileira não é diferente, e essa ferramenta tem se tornado cada vez mais popular e com mais adeptos, visando principalmente:

Melhoria de índices zootécnicos:

1. Melhoria de GPD e CA o Aumentam a assimilação de Fe, Ca, Mg, produzem vitaminas do complexo B;
2. Facilitam o processo digestivo, produzindo enzimas essenciais (amilases, proteases)
3. Diminuição de mortalidade por problemas entéricos o Melhor uniformidade e menor refugagem
4. Diminuem as diarreias, gases intestinais, substâncias putrefativas (amônia)

Formação de uma microbiota precoce e equilibrada

Estímulo e modulação da resposta imunológica

1. Produzem ácido lático, bacteriocinas (pós-bióticos)
2. Estimulação e potencialização de macrófagos o Melhor aproveitamento de vacinas

Redução da contaminação intestinal e ambiental (pressão de infecção)

Podem ser usadas nas diversas fases de desenvolvimento do animal sendo as principais indicações, os principais momentos que os animais passam por estresse:

Nascimento do leitão (pig doser)

Preventivo entérico



Desmame, mudança de ambientes e troca de rações nas fases de creche, recria e terminação

Uso contínuo via ração em creche, recria e terminação

Fêmeas em gestação (uso via ração)

1. Melhoria de problemas geniturinários (menos retorno ao cio)
2. Fêmeas com carga bacteriana patogênica menor para passarem à maternidade

Choques via água (até 7 dias de tratamento), para estresses extremos e pontuais

1. Vacinações
2. Castrações
3. Dias com pico de calor
4. Jejum pré-abate

Em breve, as rações Complem para suínos irão contar com esses ingredientes que irão garantir maior rentabilidade aos nossos cooperados. Quaisquer dúvidas basta procurar uma de nossas lojas.



por **MARCELO BARBOSA**
RT Zootecnista

VEM AÍ

de 6 a 9 de maio

AGRO TECNO LEITE

Complem

EDIÇÃO 2025

A feira mais charmosa
do estado de Goiás

somos coop