

ARTIGO

SISTEMA DIGESTÓRIO X NUTRIÇÃO ANIMAL



Olá caro leitor! Você, que possui vivência com criação de bovinos, caprinos e ovinos, já se questionou porque a alimentação deles é tão diferente da de suínos e aves, por exemplo? Porque ruminantes podem consumir uréia ao passo que aves e suínos não? Porque silagem é prioritariamente indicada para ruminantes? Porque alto concentrado pode matar ruminantes e ao mesmo tempo ser dieta exclusiva para suínos e aves? Porque ruminantes precisam ter fonte de volumoso na dieta (capim, silagem, bagaço, feno ou pré-secado) enquanto aves e suínos podem sobreviver tranquilamente apenas com ração concentrada? Existem outros questionamentos sobre o assunto, exemplifiquei estes apenas para instigar sua curiosidade e levá-lo a refletir sobre alguns erros cometidos no dia-a-dia que, embora não matem os animais, causam queda na produtividade. A questão chave se baseia na anatomia do estômago desses animais, que é dividido em quatro compartimentos. O primeiro, e também o maior deles, é o rúmen dotado de grande população microbiana. Os outros

A questão chave se baseia na anatomia do estômago desses animais

compartimentos atuam na continuidade da digestão dos alimentos (que pode ser por fermentação ou enzimática) e absorção de água. No primeiro momento, a microbiota ruminal é a grande responsável pela digestão dos alimentos ingeridos, realizando-a por meio de fermentação. A alimentação fornecida ao bovino modifica o ambiente do rúmen, tornando-o mais ou menos propício a sobrevivência destes microorganismos. Com alto concentrado na dieta haverá mudança drástica no ambiente ruminal e isso acarreta queda na população microbiana de interesse podendo levar o animal a morte ou queda no consumo alimentar. Logo, quando formulamos rações para ruminantes temos que pensar primeiramente nas exigências de sobrevivência dos microorganismos ruminais e sua interação com o animal! No caso de animais não ruminantes, como aves, suínos e peixes, a anatomia e funcionalidade do estômago é muito semelhante ao do ser humano e as tabelas nutricionais são baseadas nas exigências propriamente ditas do animal. No caso de equinos, parte importante da digestão ocorre no céco (intestino grosso), que apresenta funcionamento semelhante ao rúmen, ou seja, ocorre fermentação por atuação microbiana. Por isso, há necessidade de equilíbrio na relação volumoso com concentrado para preservar o ambiente do céco.

Janaina Rosolem dos Santos Lima
Zootecnista e Doutora em Produção Animal
Paraíso Aves Caipiras – avesparaíso@gmail.com

Articulação

Caravana

Oficialmente, o grupo preferiu não trabalhar nenhum nome ao cargo de Governo, mas irá massificar a imagem de suas principais lideranças através de viagens periódicas por todas as regiões de Mato Grosso. Nas próximas semanas os membros do grupo começam a percorrer o Estado.

O governador Pedro Taques rebateu críticas de que a Caravana da Transformação – programa do Governo que realiza mutirões de cirurgias e oferece serviços de cidadania - tenha caráter eleitoral. Segundo ele, as críticas neste sentido são feitas somente por aqueles que fazem oposição a sua gestão.

CURTAS

Sicredi na Parecis SuperAgro

A Cooperativa Sicredi Sudoeste MT/PA, com sede em Tangará da Serra, participa da 11ª edição da Parecis SuperAgro, Feira de Tecnologia e Negócios, que começou nesta segunda-feira, 9, em Campo Novo. Parceira do evento desde o primeiro ano, a cooperativa mantém um estande próprio. “Este ano montamos um estande na feira para estarmos ainda mais perto dos produtores rurais, para mostrar a eles nossos produtos e serviços”, conta o presidente da cooperativa Sicredi Sudoeste MT/PA, Antonio Geraldo Wrobel. “A feira trará muitas informações e inovações no agronegócio e o Sicredi acompanha a evolução no setor”. O evento segue até quinta-feira, 12.



IPVA

Os contribuintes mato-grossenses que quiserem pagar o Imposto sobre Propriedade de Veículos Automotores (IPVA) com desconto de 5% devem quitar o valor até hoje, 10, em cota única. O prazo é aplicado aos automóveis com placas final 5 e 6, conforme calendário divulgado pela Secretaria de Fazenda (Sefaz).

Pedágio

Entre janeiro e fevereiro deste ano, mais de 200 motoristas foram flagrados furando pedágio na MT-130. Ao todo, 206 evasões foram registradas no período. Ou seja, mais de 100 motoristas por mês passaram pela rodovia, mas empurraram a cancela e não pagaram o valor cobrado.

É crime

A prática é considerada crime e, às margens da rodovia, a placa alerta o motorista. Além de perder cinco pontos na carteira, quem for flagrado por ser multado em R\$ 127,69. Em 2016, foram registradas 2.224 evasões. No ano passado, houve queda de 15% em relação ao ano anterior.

BASTIDORES DA POLÍTICA

Sinfra

Dois importantes assessores afirmaram que o ex-secretário Chico Clemente retornaria ao comando da Sinfra. Embora tenha deixado o Executivo em período eleitoral, para apoiar outro candidato, Chico manteve bom relacionamento com o prefeito. Parece estar bem próximo seu retorno.

Desincompatibilização

O prazo final para os ocupantes de cargo público que vão disputar as eleições de 2018 deixarem a função terminou no último sábado, 07. Entre os governadores, seis deixaram o comando dos seus estados. No site do TSE, há uma tabela com os prazos de desincompatibilização para cada caso.

Almoço

Um almoço regado a balcão, na tarde desta segunda-feira, 09, reuniu líderes de oito siglas em torno da discussão sobre a disputa do Palácio Paiaguás e a formação de uma chapa majoritária. O almoço foi convocado pelo deputado estadual Zeca Viana, presidente regional do PDT.

Cármem Lúcia assumirá a Presidência da República

A presidente do Supremo Tribunal Federal (STF), ministra Cármem Lúcia, assumirá a presidência da República por algumas horas, a partir da próxima sexta-feira, 13. Isso porque o presidente Michel Temer viajará para o Peru, onde participará da Cúpula das Américas. Cármem Lúcia assume o comando do país assim que Temer deixar o espaço aéreo brasileiro, na sexta-feira.

