



REGULAMENTO DESAFIO QUALIDADE DO LEITE

O LEITE QUE VOCÊ PRODUZ REFLETE O PRODUTOR QUE VOCÊ É?

JUSTIFICATIVA DO CONCURSO

A manutenção de qualquer atividade produtiva depende basicamente da eficiência do sistema de produção animal, através da maior produtividade com o menor custo possível. Na atividade leiteira, a nutrição animal é o principal fator da eficiência do sistema de produção, pois é a maior responsável pelo nível de produção e pode representar até 70% dos custos. Assim quanto mais eficiente for a nutrição animal de um rebanho, mais eficiente será o sistema de produtivo.

A indústria láctea vem gradativamente exigindo um aumento na qualidade do leite adquirido, pagando aos produtores não somente pelo volume, mas também pela composição do produto. Sendo assim, é de suma importância econômica para a atividade que o produtor não seja penalizado quando for receber pelo leite produzido.

A composição média do leite bovino contém 87,6% de água e 12,4% de sólidos totais, destes, a gordura representa 3,5%, a proteína 3,1%, lactose 5,2% e minerais 0,6%. Assim, deve-se avaliar tanto a sua composição nutricional, através da proteína e gordura, quanto a sua composição sanitária na contagem de células somáticas (CCS) e contagem bacteriana total (CBT).

O manejo nutricional influencia diretamente para a maior ou menor composição de nutrientes encontrados no leite produzido pela vaca. O leite produzido tem relação direta da dieta oferecida aos animais. Portanto, o primeiro passo para potencializar a produção e qualidade do leite é o fornecimento de alimento em quantidade e qualidade compatíveis com a produção e composição esperada. O segundo passo é entender que os alimentos deverão atender as demandas da vaca e dos microrganismos presentes no rúmen, pois a composição do leite depende dessas demandas supridas.

O Departamento de Produção Animal da COOPERATIVA AGRÍCOLA ÁGUA SANTA LTDA, lança em 2019 o 2º Desafio de Qualidade do leite COASA – “O leite que você produz reflete o produtor que você é”. Este desafio vai de encontro com os objetivos da cooperativa em ser referência em nutrição animal, proporcionando aos produtores da atividade leiteira resultados satisfatórios e no reconhecimento dos produtores que atingem altos níveis de qualidade do leite produzido através do uso das rações e de novas tecnologias propostas pela COASA, através do Departamento Técnico e sus parceiros estratégicos.

Através do concurso é possível criar um indicador para avaliarmos o desempenho produtivo e qualitativo através das análises de leite e pela produtividade leiteira apresentada nas



propriedades, além de destacarmos as tecnologias que apresentarem os melhores resultados quanto a sua utilização através da ração.

QUEM PODE PARTICIPAR

O produtor que deseja participar do Concurso de Qualidade do Leite, deve:

- ser associado da cooperativa;
- ter efetuado a compra de ração retroativo a 1 ano de uso junto a COASA, na data de inscrição.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

O técnico do Departamento de Produção Animal COASA responsável pelo atendimento da propriedade, irá recolher os resultados das amostras de leite coletadas pelo laticínio responsável pela captação, correspondente aos últimos 12 meses da data de inscrição (Abril/2018 a Março/2019) e encaminhar para a fábrica de ração, para posterior tabulação dos dados.

A metodologia utilizada para ranquear o leite de melhor qualidade, será baseado nos valores das 12 análises retroativas, quanto a proteína, gordura, CCS e CBT podendo haver penalização e bonificação dos itens descritos, conforme a IN 62. Os valores podem ser visualizados no Quadro 01.

Quadro 01. Requisitos e limites exigidos pelo MAPA

Requisitos	Limites
Proteína (g/100g)	Mínimo 2,9
Gordura (g/100g)	Mínimo 3,0
Contagem de células somáticas (CCS) – cél/ml	Máximo 500.000
Contagem Bacteriana Total (CBT) – UFC/ml	Máximo 300.000

PREMIAÇÃO

- 1º PRÊMIO: 1 Moto 0 Km modelo Bis 110i;
- 2º PRÊMIO: 1 Televisor de 42'
- 3º PRÊMIO: 1 Televisor de 42'

Divulgação do resultado junto ao Seminário da Bovinocultura de Leite COASA – 17 de Julho de 2019.