



## **REGULAMENTO PARA O 3º DESAFIO DE SILAGEM DE IMPACTO**

### **JUSTIFICATIVA DO CONCURSO**

A maior eficiência na produção de leite está inteiramente relacionada com a produção de alimento volumoso de qualidade nas propriedades. Mesmo havendo diferentes opções, a silagem de milho ganha destaque pela sua produtividade/hectare e também pela sua composição qualitativa, que apresenta ótimos rendimentos de massa verde, valor nutritivo em relação ao amido, além de um baixo custo operacional de produção.

Através do acompanhamento técnico direcionado nas propriedades leiteiras, é possível verificar que a utilização de silagem de milho se faz presente em quase, cem por cento (100%) das propriedades assistidas, destacando sua importância quanto, alimentos base das dietas para bovinos leiteiros. Seu valor nutricional é avaliado através de análises laboratoriais com a finalidade de verificar seus componentes bromatológicos, entre eles: fibra em detergente neutro (FDN), amido, lignina, matéria seca (MS), nutrientes digestíveis totais (NDT) digestibilidade do FDN, digestibilidade da MS e pH.

A partir destes fatos apresentados a COOPERATIVA AGRÍCOLA ÁGUA SANTA LTDA, lança em 2019, o 3º Desafio de Silagem de Milho denominado SILAGEM DE IMPACTO. Este desafio vai de encontro com os objetivos da cooperativa em ser referência na comercialização de semente de milho e insumos para esta atividade, além de possibilitar resultados para o produtor rural aliada a assistência técnica das lavouras, realizada pelo Departamento Técnico da Cooperativa.

Através do concurso é possível criarmos um indicador/meta para avaliar o desempenho produtivo e qualitativo através das análises bromatológicas e pela produtividade leiteira apresentada nas propriedades, além de destacarmos materiais que apresentarem os melhores resultados quanto a orientação de escolha de produto a ser plantada e utilizado.



## **QUEM PODE PARTICIPAR**

O produtor que deseja participar do Desafio Silagem de Impacto, deve:

- ser associado da cooperativa;
- ter efetuado a compra de insumos e semente para a construção da lavoura de milho para silagem junto a COASA.

## **METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

Após a abertura do silo, o técnico do DETEC da COASA responsável pela lavoura, irá coletar amostras de silagem e encaminhar para a fábrica de ração, para posterior encaminhamento do material para laboratório. Junto com a amostra de silagem, deverá ser entregue o questionário com as informações do produtor. O laudo emitido do laboratório será em duas vias: a primeira via fica com o produtor e a segunda com a COOPERATIVA, para tabular os dados e premiar as melhores silagens.

A metodologia utilizada para ranquear as melhores silagens, será baseada no indicador **leite estimado / tonelada / MS.**

## **PREMIAÇÃO**

- 1º PRÊMIO: 1 Televisor 49”;
- 2º PRÊMIO: 1 Televisor 42”;
- 3º PRÊMIO: 1 Televisor 42”.

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