

ANÁLISE DE LEITE NO CONCURSO LEITEIRO DO GADO HOLANDÊS

Coordenador: ANDREA TROLLER PINTO

Autor: SABRINA SAMARA OLIVEIRA DA SILVA

A participação da Faculdade de Veterinária da UFRGS na Expoiner já se tornou uma tradição, atuando em várias áreas, como atendimentos clínicos e plantões. Visando oportunizar novas experiências aos estudantes, desde o ano de 2007, o Laboratório de Inspeção de Leite e Derivados, Ovos e Mel (LEITECIA) está presente no evento, desenvolvendo várias atividades de extensão universitária junto aos produtores e ao público da feira. Dentre estas atividades está a coleta de amostras de leite dos animais que participam do concurso leiteiro para a análise de composição. Além disso, são obtidas informações sobre a produção e índices zootécnicos destes animais, como idade, número de partos e data da última parição. Durante a Expoiner 2010 será dada continuidade a este trabalho junto a Associação do Gado Holandês. Para proceder à análise, serão coletadas três amostras de leite, com volumes iguais, de cada animal participante do concurso leiteiro, em três ordenhas consecutivas, totalizando a produção de 24 horas. Além disso, uma amostra composta será elaborada, sendo obtida a partir da mistura de partes iguais das três amostras individuais do animal. Esse material coletado é então enviado ao Laboratório da EMBRAPA Clima Temperado situado na cidade de Pelotas, Rio Grande do Sul, onde será analisada a composição do leite. Os resultados serão enviados para o LEITECIA. Após o recebimento dos laudos, as informações serão disponibilizadas a cada produtor com o intuito de estimular a preocupação com a qualidade do leite produzido e o teor de sólidos. Nessa situação, é importante ressaltar também o valor de sólidos presentes no leite e mensurados na análise de composição, pois quanto mais elevado dentro dos parâmetros normais, maior será o rendimento e a qualidade na fabricação de produtos lácteos. Depois de obter todos os laudos, os integrantes do Laboratório LEITECIA se reúnem para avaliar e discutir os resultados das análises. Além disto, as informações obtidas vêm sendo divulgadas em relatórios técnicos e eventos científicos.