

## **PARTICIPAÇÃO DO LEITECIA NA EXPOINTER 2007/2008 - CONSUMO LEITE E DERIVADOS E ANÁLISE DE LEITE**

Coordenador: ANDREA TROLLER PINTO

Autor: Luisa Wolker Fava

O leite é um alimento de elevado valor nutricional, pois fornece proteína, gordura, lactose, vitaminas e minerais de alto valor biológico. Devido à importância deste alimento na dieta de adultos e crianças, é importante estimular o consumo e conscientizar a população quanto sua importância e os cuidados quanto à aquisição, armazenagem e segurança deste produto. O consumidor deve ser cada vez mais exigente quanto à escolha dos alimentos e deve buscar produtos mais saudáveis e seguros. A EXPOINTER tem grande importância para a pecuária e o agronegócio brasileiro em geral e sempre tem a visita de um elevado número de pessoas, relacionadas ou não com a atividade rural. O projeto será realizado durante todo o período da feira e pretende, ainda, reforçar a presença da FAVET/UFRGS e do LeiteCia na EXPOINTER, bem como dar continuidade ao projeto realizado no ano de 2007. A ação pretende orientar a população visitante quanto ao consumo seguro de leite e derivados, informar sobre a cadeia produtiva de leite, permitir a vivência da realidade da produção animal para alunos de graduação e pós-graduação e conscientizar os produtores de animais leiteiros sobre a importância de produzir leite de qualidade. As atividades iniciaram-se em meados de abril, com o planejamento das atividades durante a feira, preparação dos materiais educativos como folhetos e pôsters, levantamento de custos de impressão dos materiais de divulgação, levantamento de necessidades de materiais de consumo e outros que possam ser necessários ao andamento das atividades. Será realizado treinamento dos alunos que participarão da ação, em agosto e definição das escalas de trabalho. Durante a feira haverá a distribuição de material educativo e a apresentação de material visual com informações sobre a cadeia produtiva do leite e a importância de manter e estimular seu consumo. A abordagem dos visitantes pelos alunos também possibilitará a realização de uma pesquisa de hábitos de consumo, através de questionários e o esclarecimento de dúvidas referentes a leite e derivados, sua produção, obtenção e cuidados de compra e utilização. A análise da composição química do leite produzido pelos animais participantes do concurso leiteiro e de outras fêmeas em lactação será realizada utilizando equipamento emprestado por empresa de equipamentos laboratoriais e que é capaz de determinar os percentuais de gordura, proteína e sólidos totais e desengordurados, e crioscopia por

ultra-som. Os alunos que participam da ação tem entre suas atribuições, nesta atividade analítica, a coleta de amostras de leite, acompanhados por um professor e o auxílio na operação do equipamento analítico. As análises serão realizadas sem custo e os resultados serão aos produtores logo após a feira. A EXPOINTER é um local muito favorável à realização destas atividades, pois é onde se encontram produtores de leite e animais de alto valor genético, sendo ideal para a troca de informações, transferência de tecnologias e contato com o público em geral, devido ao alto número de visitantes. Após a feira, serão compilados os dados obtidos na pesquisa do consumidor, emitidos os resultados de análises, identificados os pontos positivos e negativos do trabalho, redigidos trabalhos científicos, quando possível, das atividades executadas e emitido o relatório final da ação. A ação ocorre, na prática, durante o Salão de extensão, por isso, os resultados ora apresentados são referentes a ação oferecida no ano de 2007, quando foram analisadas 50 amostras de leite bovino e distribuídos em torno de 500 panfletos sobre a leite, estimando-se um contato com 1200 pessoas. No ano de 2007, 15 alunos participaram da ação, na equipe executora com contato com o público. No ano de 2008 pretende-se trabalhar com 30 alunos previamente treinados em período que antecede a feira. A ação de 2007 permitiu que atividades de ensino e pesquisa fossem implementadas, inclusive com a redação de artigo científico e de divulgação, bem como participação em congressos. Aos alunos que participaram da atividade em 2007 foi proporcionado o acompanhamento das atividades dos professores responsáveis pela ação e o contato com o público em geral e com expositores, o que dá permite a experiência da realidade prática. A atividade de orientação à população é a própria definição de extensão e um dos suportes de sustentação da Universidade na sociedade.