

**Título:** A CONTRIBUIÇÃO DA ASSISTENCIA TÉCNICA NO SETOR PECUÁRIO**Autores:** TEIXEIRA, T. H. D.; PEREIRA, M. D. A.; PEREIRA, M. D. A.; ANDRADE, G. D. S.; CASTRO, R. C. D.**Resumo:**

Com o aumento significativo da população mundial, cresce também consumo e a produção de alimentos. O leite é um alimento importante na nutrição dos seres humanos, a produção do mesmo deve ocorrer de forma responsável, de maneira sustentável e sempre se preocupando com o bem estar animal. Sendo assim, o produto entra em competitividade, e por isto o produtor deve se manter atualizado perante o mercado, e a melhor forma de ampliar a qualidade do produto é seguir a orientação de um técnico que tenha melhores conhecimentos para redução dos custos e aumento da produção. Para que a produção leiteira tenha melhores resultados com menor custo, a nutrição das vacas é de extrema importância. A dieta representa mais de 50% dos custos de produção leiteira. O objetivo foi identificar a contribuição do técnico para melhorar a performance dos animais, baseando-se no balanceamento da dieta em uma fazenda de pecuária leiteira. O participante da pesquisa foi um técnico que atua em 15 fazendas de pecuária leiteira do Sul de Minas Gerais. Os dados qualitativos foram coletados por meio de questionário. A técnica informou que o técnico deve ter primeiramente o conhecimento da atividade leiteira do Brasil como índices zootécnicos e manejo nutricional. Os benefícios que um técnico pode proporcionar ao produtor são a maior rentabilidade na atividade e a gratificação pelo trabalho. Quando indagada, a técnica informou que os componentes básicos de uma dieta são fontes de energia, proteínas e minerais e que quando fornece ao animal um volumoso de boa qualidade aumenta a produção de leite com menor custo e menor uso de concentrado. Foi constatado que cortar gastos com o concentrado e contratação de uma técnica não diminui custos e que eles não são requisitados por produtores da maneira que precisa. A maior dificuldade encontrada pela técnica é vender o seu verdadeiro conhecimento para o produtor.

**Palavras-chave:** Fazenda leiteira, Diéta , Assitencia técnica.