

**Título:** PERCEPÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS SOBRE A UTILIZAÇÃO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NA REPRODUÇÃO EM REBANHOS LEITEIROS**Autores:** PEREIRA, L. B.; PEREIRA, M. D. A.; ANDRADE, G. D. S.; CANELLA FILHO, C. C.; BARROS, R. A.**Resumo:**

Com o crescimento da população brasileira, que ocasiona demanda crescente de proteína animal, há necessidade de melhorar substancialmente a produtividade do rebanho nacional, principalmente no que diz respeito ao desempenho reprodutivo. Além da seleção de animais superiores em relação aos caracteres de reprodução, busca-se também o desenvolvimento de biotecnologias reprodutivas com o objetivo de aumentar o desempenho produtivo e reprodutivo e a lucratividade dos rebanhos comerciais. Apesar de algumas biotecnologias existirem em há mais de 50 anos, nos últimos dez anos houve aperfeiçoamento das já existentes e o desenvolvimento de novas, além disso, vários centros de pesquisa migraram para locais próximos ao produtor. Algumas técnicas têm grande aplicabilidade a campo como, a inseminação artificial, a sexagem de sêmen, a crio preservação, a produção in vitro e a transferência de embriões, enquanto outras ainda permanecem limitadas a centros de pesquisa, como a clonagem. A inseminação é a técnica mais utilizada dentre todas as biotecnologias e busca alcançar um bom resultado garantindo um melhoramento genético nos rebanhos, além de diminuir o intervalo entre partos, melhorando a eficiência reprodutiva. A pesquisa foi qualitativa baseada em um estudo descritivo, com o objetivo de conhecer, por meio de questionário, a percepção de funcionários sobre a importância da inseminação artificial nos rebanhos leiteiros. Os participantes da pesquisa foram nove funcionários de oito fazendas leiteiras dos municípios de Três Corações e Carmo de Minas, MG. A opção pela inseminação artificial realizada pelos funcionários das fazendas foi pelo melhoramento genético, aumentando a rentabilidade com baixo custo, atendendo assim as necessidades das propriedades. Os funcionários acham a técnica utilizada na inseminação de fácil aplicação, obtém menor número no intervalo entre partos, além de diminuir as complicações no parto. A maior vantagem é a melhoria do rebanho leiteiro.

**Palavras-chave:** Manejo, Rebanho, Inseminação Artificial.