

Capacitação de profissionais para a biotecnologia da inseminação artificial em bovinos no ano de 2016

Diogo Stefani¹, Claudinei de Santi¹, Heitor José Cervo^{1*}
*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -
Campus Sertão. Sertão, RS, Brasil.

O IFRS *Campus Sertão* capacita produtores e profissionais pecuaristas para o uso da Inseminação Artificial (IA) em bovinos, desde o ano de 1997, por meio dos cursos presenciais garantindo a excelência da produção leiteira na região onde a instituição está inserida. O curso realizado pelo projeto capacitou até o ano de 2013 mais de 1500 pessoas aptas a realizar a inseminação artificial em bovinos. O objetivo deste trabalho é mostrar o curso de IA em bovinos trazendo capacitação as pessoas, sendo essa uma ferramenta muito utilizada para melhorar geneticamente os rebanhos e torná-los mais produtivos e eficientes no Brasil e no mundo. Estudos apontam que a mesorregião noroeste do estado do Rio Grande do Sul é a mais produtiva em litro de leite/vaca/ano na atualidade, graças a utilização da IA. Desde o final do ano de 2013 os cursos de IA do IFRS – *Campus Sertão* pararam de ser fornecidos, gerando cobranças, por ser de grande importância econômico e social. Atualmente vem se trabalhando para dar sequência aos cursos e na transferência desta tecnologia para aumentar, não somente a eficiência produtiva dos rebanhos, mas a percepção por parte dos produtores para a importância de sua utilização. Sua realização acontece nas dependências do IFRS *Campus – Sertão* com duração de 40 horas. As aulas são divididas em teóricas e práticas. Na parte teórica são abordados assuntos relacionados a anatomia a fisiologia do trato reprodutivo da fêmea bovina e, na parte prática acontecem treinamento para o manuseio de equipamentos e matérias, manequins, peças anatômicas e em fêmeas bovinas. O primeiro curso tem previsão de início no decorrer da primeira semana do mês de outubro do ano vigente e se prolongará nos anos posteriores. Portanto o presente projeto não dispõe de resultados finais ou parciais até o presente momento. Entende-se que a transferência desta biotecnologia, além de alicerçar o crescimento produtivo, econômico e social, justificando o papel de nossa instituição para a realização da tríade ensino-pesquisa-extensão.

Palavras-chave: Biotecnologia. Melhoramento genético. Transferência. Bovinos.

Trabalho executado com recursos do Edital nº 134, de 04 de maio de 2016. /Projeto de Ensino para Capacitação em Inseminação Artificial em Bovinos em 2016, da Pró-Reitoria de Ensino.