



CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS EM REPRODUÇÃO ANIMAL

A capacitação e atualização de técnicos e veterinários que atuam com reprodução animal são fundamentais para o sucesso da atividade pecuária. As tecnologias sofrem constantes modificações de acordo com a evolução do conhecimento, e portanto surgem novos conceitos e/ou metodologias mais adequados às diferentes situações.

A inseminação artificial (IA) é uma das tecnologias de reprodução mais antiga e mais difundida nos sistemas de produção animal. Inicialmente desenvolvida para controle de doenças transmitidas pelo monta natural, tornou-se uma importante ferramenta para o melhoramento genético animal. A IA aliada à criopreservação de sêmen permite a difusão do material genético masculino superior. Entretanto, o uso da IA nos rebanhos de gado leiteiro no Brasil ainda é muito limitado, possuindo uma grande variação dependente da região.

A Embrapa Clima Temperado em parceria com a Emater/RS, Cetac (Centro de Treinamento de Agricultores de Canguçu) e Cosulati promove anualmente cursos de **Reciclagem em Inseminação Artificial de Bovinos** com o objetivo de atualização de profissionais que atuam com a técnica de IA em bovinos. O curso visa a renovação do conhecimento no tema, assim como a troca de experiências entre os profissionais e instrutores, com discussões sobre as dificuldades no uso desta técnica, e estratégias para alavancar sua utilização como ferramenta de melhoramento genético animal. Até a atualidade foram realizados 11 cursos com a capacitação de cerca de 400 inseminadores. O conteúdo programá-

tico envolve aulas teóricas/práticas sobre os seguintes temas: principais dificuldades encontradas no uso da IA em bovinos; programa de montagem de equipamentos para a inseminação artificial e descongelamento de sêmen; higiene geral; manejo do botijão; o uso do sêmen sexado; interação entre nutrição e reprodução; doenças e vacinações associadas à reprodução animal; novas tecnologias associadas ao uso da IA e avaliação linear de fêmeas bovinas.

Para veterinários e outros profissionais que atuam com a **produção *in vitro* de embriões bovinos** a Embrapa Clima Temperado oferece treinamento individualizado sobre o tema. Esta tecnologia também é importante ferramenta de melhoramento genético dos rebanhos. O curso fornece aos participantes os fundamentos teóricos e treinamento prático sobre a técnica de produção de embriões bovinos em condições totalmente controladas. O conteúdo programático compreende todas as etapas envolvidas no processo, como por exemplo, maturação, fecundação e cultivo *in vitro* e criopreservação, assim como, preparo de materiais e soluções utilizadas na técnica. O objetivo deste curso é a formação de recursos humanos especializados em biotecnologia da reprodução, e contribuir assim com a maior difusão no uso das modernas técnicas de reprodução assistida.





XI curso de reciclagem em Inseminação Artificial de Bovinos 2013



Capacitação individualizada em produção *in vitro* de embriões bovinos

Maiores informações sobre os cursos de capacitação podem ser obtidas através do telefone do Laboratório de Reprodução Animal da Embrapa Clima Temperado: (53) 3275 8492 ou via contato por e-mail.

ligia.pegoraro@embrapa.br

msaalfeld@emater.tche.br

Exemplares desta edição podem ser obtidos na:

Embrapa Clima Temperado

Endereço: BR 392, Km 78, Caixa Postal 403

Pelotas, RS - CEP 96010-971

Fone: (53) 3275-8400

Fax: (53) 3275-8221

Site: www.cpact.embrapa.br

E-mail: cpact.sac@embrapa.br

Autores

Lígia Margareth Cantarelli Pegoraro
Mara Helena Saalfeld