

Curso de Inseminação Artificial de Bovinos

Pretende-se com este curso transmitir conhecimentos básicos para a inseminação artificial de bovinos. Este curso está planeado para que os formandos adquiram todos os conhecimentos teóricos e práticos necessários para que possam executar com êxito a Inseminação Artificial dos seus Bovinos com Sêmen Congelado.

No final deste curso os formandos deverão ser capazes de:

1. Identificar e enumerar as partes principais do aparelho genital feminino.
2. Executar o procedimento adequado de inseminação numa vaca, incluindo:
 - a) A preparação da vaca para a inseminação.
 - b) Práticas e procedimentos sanitários.
 - c) Introdução do Pistolet no trato reprodutivo
 - d) Colocar o Pistolet no local óptimo para deposição do sêmen
 - e) Deposição apropriada do Sêmen
3. Descrever o cuidado com a manutenção do contentor de armazenagem de Sêmen
4. Demonstrar a forma correcta para retirar o sêmen do contentor de armazenamento
5. Demonstrar o descongelamento correcto do sêmen e os procedimentos do maneio do sêmen logo após a descongelação
6. Descrever e identificar as alterações no aparelho reprodutor da vaca, a sua aparência física, com o qual indica que está em cio.
7. Descrever outros sinais que possam ajudar a identificar o cio
8. Nomear e discutir os elementos principais de um programa apropriado de detecção de cios
9. Descrever o momento certo do cio para inseminar.
10. Saber utilizar as provas dos catálogos de um touro, para a correcta escolha do sêmen para cada tipo de vaca.
11. Completar e manter os registos apropriados de inseminação

A conclusão com aproveitamento deste curso habilita-o a um certificado de formação profissional, para inseminar as vacas da sua exploração.

Destinatários por ordem de preferência

Bovicultores
Alunos estagiários e finalistas do IPCB
Outros alunos do IPCB
Ordem de inscrição

Número de formandos: Mínimo: 8
Máximo: 10

Duração da acção: 35 horas lectivas presenciais.

Programa

01-07-2008

09:00 – Abertura do Curso de Inseminação Artificial de Bovinos

09:30 – Apresentação do Curso

10:00 – Anatomia do Aparelho Genital Feminino

10:30 – Anatomia do Aparelho Genital Feminino (prática em laboratório)

11:00 – Exploração rectal do aparelho reprodutivo da vaca

14:00 – Exploração rectal do aparelho reprodutivo da vaca

15:30 – Apresentação do material a utilizar na Inseminação Artificial

Maneio do contentor de azoto líquido e descongelamento de sémen.

02-07-2008

06:30 – Preparação da vaca e material para I.A. com tinta. **(Matadouro de Alcains)**

Exploração do aparelho genital feminino

Deposição de tinta no local adequado para I.A.

Avaliação do local de deposição de tinta.

(aula a confirmar, de acordo com a disponibilidade de animais para abate)

09:00 – Exploração rectal do aparelho reprodutivo da vaca

11:00 – Fisiologia do Ciclo Éstrico

12:00 – Sinais/Detecção de Cios

14:00 – Sincronização de Cios (contexto prático)

04-07-08

(Matadouro da Guarda)

(aula a confirmar, de acordo com a disponibilidade de animais para abate)

09:30 – Preparação da vaca e material para I.A. com tinta.

Exploração do aparelho genital feminino

Deposição de tinta no local adequado para I.A.

Avaliação do local de deposição de tinta.

11-07-08

(Matadouro da Guarda)

(aula a confirmar, de acordo com a disponibilidade de animais para abate)

09:30 – Preparação da vaca e material para I.A. com tinta.

Exploração do aparelho genital feminino

Deposição de tinta no local adequado para I.A.

Avaliação do local de deposição de tinta.

Decorrerá uma aula prática em exploração a designar para:

11:30 – Exploração do aparelho genital feminino

Diagnóstico de gestação por palpação rectal

17-07-2008

09:00 – Descongelamento e avaliação de sémen

10:00 – Leitura e interpretação de catálogos de sémen

10:30 – Emparelhamentos / Cruzamentos para vacas de leite

11:00 – Avaliação Fenotípica de Bovinos de Leite (teórica)

11:30 – Avaliação Fenotípica de Bovinos de Leite (prática)

15:30 – Observação dos resultados da sincronização de cios (sector de Bovinicultura)

16:30 – Registos de inseminação artificial (sector de Bovinicultura).

Inscrições

Data Limite de recepção de inscrições:

Sexta-feira dia 27 de Junho de 2008

Preço/formando: 100 €