

# O QUE É NECESSÁRIO PARA REALIZAR UMA IATF?

## ESSENCIAL

- Vacas com 40 a 60 dias de paridas;
- Condição corporal mínima de 2,5 (1-5);
- Equipe instruída;
- Vacas com balanço energético positivo;
- Instalação apropriada.

## IMPLANTAÇÃO

- Supervisão de um Veterinário;
- Vacas;
- Fazenda com estrutura adequada: Currais preparados, com Troncos e Divisão de piquetes (por categoria).
- Alimentação e Sanidade;
- Treinamento de mão de obra;
- Produtos.

## SUPERVISÃO DE UM VETERINÁRIO

A supervisão é essencial para a tomada de decisões quanto à:

- Condições da propriedade, gado, estrutura e mão-de-obra;
- Protocolo a ser utilizado;
- Organização geral;
- Anotações, produtos, doses.

## VACAS

- Identificação;
- Controle de parição: Formação de lotes para manejo.
- Vacas com 40 a 60 dias de pós-parto;
- Condição corporal mínima de 2,5 (1-5), de preferência com balanço energético positivo.
- Vacas perdendo peso não têm bom resultado.

## ESTRUTURA

- Instalações apropriadas: Curral com subdivisões para aparte, brete e tronco; Cobertura sobre o tronco (principalmente devido à possibilidade de chuva no dia da IA).
- Potreiros: Próximos ao curral e bem fechados, de preferência com sombra e água para os animais.
- Se possível, água e luz elétrica próximo ao tronco.

## MÃO DE OBRA

- 1 Inseminador para 50 vacas: Se possível, que o inseminador tenha um ajudante para anotações e para o descongelamento do sêmen e, melhor ainda que saiba inseminar também, para ficar como reserva.
- 2 a 3 peões para o manejo com as vacas: De acordo com o tamanho do lote (com mais peões, menos cansativo, mais rápido, mais eficiente)

## PRODUTOS

- Quantidade suficiente para o lote → Sêmen e hormônios: Melhor que tenha um pouco de produto excedente, devido à possíveis perdas durante o manejo.
- Higiene e desinfecção;
- Descongelador de sêmen; Não é essencial, mas ajuda muito com lotes grandes.
- Seringas e agulhas.

## FATORES QUE INTERFEREM NO RESULTADO DA IATF

- Escore Corporal;
- Nutrição;
- Condição sanitária do rebanho;
- Anestro pós parto;
- Presença do Bezerro;
- Qualidade do sêmen;
- Manejo e execução da IATF.