

## Hormônios utilizados na indução da ovulação bovina.

### Autor(res)

Izabelle Pereira De Lacerda

José Matias De Oliveira

### Categoria do Trabalho

3

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE IPATINGA

### Resumo

O Brasil se destaca na produção de alimentos, o agronegócio brasileiro impacta muito na economia e garante segurança alimentar a aproximadamente 1 bilhão de pessoas em todo o mundo. Apesar de ser detentor do maior rebanho comercial de gado de corte do mundo e ser o maior exportador deste produto o Brasil apresenta produção e reprodução com baixos índices zootécnicos. A reprodução será contemplada somente quando todas as outras tiverem sido atendidas, pois a manutenção da vida é mais importante. Refletindo-se na produtividade e viabilidade econômica dos sistemas de produção de carne e leite. A utilização de hormônios em protocolos busca aperfeiçoar o desempenho reprodutivo do rebanho. Entender a função de cada hormônio e conhecer a fisiologia do animal é fundamental para alcançar um resultado satisfatório no programa reprodutivo. Saber os mecanismos de ação dos hormônios permite uma melhor modulação do protocolo aumentando os resultados. O presente trabalho tem como objetivo aprofundar o conhecimento sobre os hormônios utilizados em protocolos reprodutivos que resultam na indução da ovulação da espécie bovina. Para ter um resultado satisfatório no programa de IATF devemos observar vários fatores dentro da propriedade, como pastagem, fornecimento de sal mineral e água de qualidade à vontade. Conhecer o sistema reprodutor da fêmea, como funciona a fisiologia reprodutiva, entender a função de cada hormônio e saber quando e como utilizar cada hormônio aumentara as chances de sucesso dentro da estação de monta.