

*Curso ajuda a promover inserção dos profissionais em mercado especializado, ainda restrito e bem remunerado.*

# Curso de Ultrassonografia Aplicada na Reprodução de Bovinos

» **Tópicos:** Diagnóstico de Gestação, Sexagem Fetal.



## APRESENTAÇÃO:

A aplicação da ultrassonografia transretal como ferramenta para o maior entendimento dos processos reprodutivos nas fêmeas bovinas em tempo real tem revolucionado as pesquisas que tratam da biologia reprodutiva e, conseqüentemente, provocado grande impacto econômico nas cadeias produtivas de bovinos de corte e de leite. O diagnóstico precoce de gestação e a avaliação da viabilidade fetal proporcionados pelo uso da ultrassonografia em bovinos promovem a redução do intervalo entre as inseminações ou coberturas e maximizam a taxa de serviços na propriedade. A correta utilização desta ferramenta é essencial para que o investimento seja revertido em benefícios para o produtor e se torne um procedimento seguro e rotineiro na administração do rebanho.

## OBJETIVO:

Capacitar acadêmicos e profissionais médicos veterinários para a utilização correta e segura das técnicas de ultrassonografia na reprodução de bovinos.



## PROGRAMA:

Os temas abordados baseiam-se em todos os aspectos relacionados à fisiologia reprodutiva da fêmea bovina, tais como:

- » Anatomia e Fisiologia do Sistema Reprodutivo.
- » Endocrinologia da Reprodução.
- » Controle Endócrino do Ciclo Estral.
- » Princípios da Ultrassonografia.
- » Ultrassonografia na reprodução de bovinos.
- » Seleção do aparelho.
- » Transdutores.
- » Formação de imagens.
- » Dinâmica Folicular.
- » Condições Patológicas do Útero e Ovário.
- » Diagnóstico de Gestação Precoce.
- » Sexagem fetal.

## VANTAGENS:

O treinamento do profissional médico veterinário para a realização de exames reprodutivos em bovinos por meio de ultrassonografia permite sua inserção em um mercado restrito e bem remunerado para prestação de serviços especializados.

E o produtor, por sua vez, poderá gerenciar melhor seu investimento com numerosas vantagens, tais como:

- » Diagnóstico precoce de gestação.
- » Diagnóstico de anormalidades uterinas e ovarianas.
- » Detecção de mortalidade embrionária precoce.
- » Previsibilidade de partos múltiplos.
- » Manejo e preparo de doadoras e receptoras de embriões.

## PÚBLICO-ALVO:

**Médicos Veterinários  
Acadêmicos de Medicina Veterinária**

## ESTRUTURA DO CURSO:

- » Total de vagas: 10.
- » Cinco aparelhos de ultrassonografia (um para cada 2 alunos).
- » Vacas em diversos estágios de prenhez e de ciclo estral.
- » Carga horária: 24 horas/aula.

## MINISTRANTES:

Equipe **IBSpec**: veterinários com longa experiência de campo e com pós-graduação em Reprodução Animal.

## PROFESSOR COORDENADOR:

### Dr. Anibal Ballarotti do Nascimento

*Médico Veterinário, Universidade Estadual de Londrina (UEL), 2000 • Especialista em Medicina de Animais de Produção, (UEL), 2001 • Mestrado em Reprodução Animal, Universidade Estadual do Ceará (UECE), 2002 • Doutorado em Biotecnologia da Reprodução, Universidade de São Paulo (USP) e Universidade McGill, Montreal, Canadá, 2007 • Pós-Doutorado em Reprodução de Bovinos Leiteiros de Alta Produção, Universidade de Wisconsin (UW-Madison), Estados Unidos, 2010.*

## INVESTIMENTO:

R\$ 900,00 – à vista ou  
3x de R\$ 300,00 – no ato, 30 e 60 dias.

## DATA E LOCAL:

19, 20 e 21 de novembro de 2010.  
Local: Taubaté/SP.

**Faça sua inscrição pelos telefones:  
IBS Piracicaba – (19) 3411-4329 ou  
Rafael Sene – (19) 8181-0299**

