



Curso Internacional Reprodução de Bovinos Leiteiros

On-line

Rehagro 
ensino

Curso Internacional

Reprodução de Bovinos Leiteiros

On-line

Público alvo:

Pessoas interessadas em ampliar conhecimentos em reprodução de bovinos leiteiros.

Formato do curso:

O curso conta com a participação de professores renomados e de ampla experiência nos Estados Unidos, Canadá e Brasil. É composto por 8 módulos e a carga horária total é de 255 horas, divididas da seguinte maneira: 80 horas de aulas gravadas e ao vivo; 175 horas de atividades interativas entre alunos e coordenadores do curso. Haverá 34 fóruns com a presença do coordenador/tutor, serão disponibilizados 48 artigos do Journal of Dairy Science traduzidos do inglês para o português e 11 estudos de caso. Os alunos terão acesso a vídeos de rotinas reprodutivas, gravados em fazendas, e tutoriais de programas para gerenciamento da eficiência reprodutiva em rebanhos leiteiros.

Programa do curso:

Módulo 1

Ambientação

25 de setembro, e 02 e 09 de outubro de 2018

Guilherme Corrêa (Mestre, Rehagro)

- Ambientação

Módulo 2

Fisiologia e fisiopatologia da reprodução

16 de outubro de 2018

Pedro Monteiro (Doutor)

- Endocrinologia geral
- Controle e mecanismo de ação de hormônios da reprodução
- Anatomia e histologia do sistema genital feminino

23 de outubro de 2018

Pedro Monteiro (Doutor)

- Ciclo estral de fêmeas bovinas

30 de outubro e 06 de novembro de 2018

Leonardo de França e Melo (Doutor)

- Fertilização
- Desenvolvimento embrionário inicial
- Fisiologia da gestação, parto e puerpério

13 de novembro de 2018 (Aula Ao Vivo)

Pedro Monteiro (Doutor)

- Fechamento do bloco
- Utilização dos conhecimentos de fisiologia no dia a dia de fazendas
- Fisiologia envolvida nos protocolos

Módulo 3

Nutrição e reprodução

27 de novembro e 04 de dezembro de 2018

Bolivar Faria (Doutor, Rehagro)

- Conceitos importantes
- Digestão, metabolismo e utilização de nutrientes
- Exigências nutricionais

11 de dezembro de 2018

Bolivar Faria (Doutor, Rehagro)

- Definição e importância do período de transição
- Principais alterações hormonais, metabólicas e comportamentais do período de transição

15 de janeiro de 2019 

José Eduardo Portela (PhD, Universidade da Flórida)

- Estratégias nutricionais e de manejo visando aumentar a eficiência reprodutiva no período pós-parto

22 de janeiro de 2019 (Aula Ao Vivo) 

José Eduardo Portela (PhD, Universidade da Flórida)

- Fechamento (Estratégias de manejo do período de transição para se maximizar a eficiência reprodutiva)

Módulo 4

Gestão da eficiência reprodutiva

05 de fevereiro de 2019

Robson Vilela (Mestre, Rehagro)

- Definição dos principais indicadores da reprodução

12 de fevereiro de 2019

Guilherme Corrêa (Mestre, Rehagro)

- Princípios básicos do Excel, aplicado aos indicadores zootécnicos



19 de fevereiro de 2019

João Paulo (Mestre, Rehagro)

- Definição de evolução de rebanho
- Como os indicadores reprodutivos podem influenciar no crescimento do rebanho

26 de fevereiro de 2019 (Aula Ao Vivo)

João Paulo (Mestre, Rehagro)

- Definição de evolução de rebanho
- Como os indicadores reprodutivos podem influenciar no crescimento do rebanho

Módulo 5

Saúde e reprodução

19 e 26 de março de 2019

Andrey Pereira Lage (PhD, UFMG)

- Etiopatogenia, prevenção e estratégias de controle das principais doenças infectocontagiosas que afetam a reprodução

02 e 09 de abril de 2019 

Fábio Soares Lima (PhD, Universidade de Illinois)

- período puerperal em vacas leiteiras
- Principais patologias uterinas que acometem as vacas neste período e estratégias para minimizá-las
- Etiologia, tratamento e prevenção

16 de abril de 2019 (Aula Ao Vivo) 

Fábio Soares Lima (PhD, Universidade de Illinois)

- Período puerperal em vacas leiteiras
- Principais patologias uterinas que acometem as vacas neste período e estratégias para minimizá-las
- Etiologia, tratamento e prevenção

30 de abril de 2019 

Eduardo Ribeiro (PhD, Universidade de Guelph)

- Como as doenças podem afetar negativamente a reprodução (mecanismos e estratégias de controle)

07 e 14 de maio de 2019 

Eduardo Ribeiro (PhD, Universidade de Guelph)

- Etiologia da mortalidade embrionária e estratégias para minimizá-la

21 de maio de 2019 (Aula Ao Vivo) 

Eduardo Ribeiro (PhD, Universidade de Guelph)

- Impacto econômico das perdas de prenhez

Módulo 6

Nutrição e reprodução

04, 11 e 18 de junho de 2019

Roberto Sartori (PhD, Esalq/USP)

- Nutrição energética, nutrição proteica, suplementação com gorduras nas dietas, efeito dos micro e macros nutrientes sobre a eficiência reprodutiva

25 de junho de 2019 

José Eduardo Portela (PhD, Universidade da Flórida)

- Fatores nutricionais que afetam a eficiência reprodutiva e a puberdade em novilhas

02 de julho de 2019 (Aula Ao-Vivo)

Roberto Sartori (PhD, Esalq/USP)

- Interação de hormônios GH, leptina, Insulina, glucagon, IGF-1 com a eficiência reprodutiva

Módulo 7

Manejo reprodutivo de cacas leiteiras

16 de julho 2019

Robson Vilela (Mestre, Rehagro)

- Definição e sistematização das rotinas reprodutivas

23 de julho de 2019

Guilherme Corrêa (Mestre, Rehagro)

- Ferramentas auxiliares e estratégias de manejo para se maximizar a taxa de serviço

30 de julho, 06 e 13 de agosto de 2019

José Luiz Moraes Vasconcelos (PhD, UNESP)

- Entendimento e desenvolvimento de protocolos hormonais na tentativa de se melhorar os índices reprodutivos em diferentes sistemas de produção (confinamento e pastejo) e épocas do ano (verão e inverno)

20 de setembro 2019 

Rafael Bisinotto (PhD, Universidade de Minnessota)

- Estratégias de manejo para maximizar a eficiência reprodutiva de rebanhos leiteiros

27 de setembro 2019 

Rafael Bisinotto (PhD, Universidade de Minnessota)

- Uso de embriões e de testes genômicos como ferramentas para se maximizar a eficiência reprodutiva

Módulo 8

Manejo reprodutivo de vacas leiteiras

03, 10 e 17 de setembro 2019

Robson Vilela (Mestre, Rehagro)

- Importância do conforto para a reprodução e produção
- Instalações e o conforto animal em diferentes tipos de sistemas
- Diferenças entre os índices reprodutivos obtidos em diferentes níveis de conforto e épocas do ano
- Efeito do conforto animal sobre os índices reprodutivos

24 de setembro 2019 

José Eduardo Portela (PhD, Universidade da Flórida)

- Impacto do conforto térmico em vacas secas sobre a lactação subsequente

01 de outubro 2019 

José Eduardo Portela (PhD, Universidade da Flórida)

- Conforto térmico durante a gestação e impacto no desempenho das bezerras

08 de outubro 2019 (Aula Ao Vivo) 

José Eduardo Portela (PhD, Universidade da Flórida)

- Fechamento do bloco (Promover discussões com turma sobre os assuntos abordados no bloco)

Visando o aperfeiçoamento e o cumprimento do programa do curso, o Rehagro poderá alterar conteúdo, corpo docente e/ou inverter a ordem de aulas, desde que não haja ônus financeiro para o aluno, nem redução da carga horária total.

Mais informações:
www.rehagro.com.br
rehagro@rehagro.com.br
(31) 3343-3800

Parceria:



Realização:

Rehagro 
e n s i n o

Outras empresas do Grupo Rehagro:

