



Curso Sanidade de Rebanhos Leiteiros

On-line



Opções de legenda
em espanhol

Rehagro 
ensino

Curso

Sanidade de Rebanhos Leiteiros

On-line

Público alvo:

Veterinários e zootecnistas + alunos do último ano destes cursos. Graduados de outras áreas que atuam com gado de leite podem realizar o curso mediante aprovação em entrevista com o coordenador.

Formato do curso:

O curso conta com a participação de professores renomados e de ampla experiência nos Estados Unidos, Brasil, Colômbia e Venezuela. É composto por 10 módulos e a carga horária total é de 201 horas, divididas da seguinte maneira: 106 horas de aulas gravadas e ao vivo; 95 horas de atividades interativas entre alunos e coordenadores do curso. Haverá fóruns com a presença do coordenador/tutor, serão disponibilizados artigos científicos e estudos de caso, para maior aproveitamento do curso. Os alunos terão acesso a vídeos de rotinas sanitárias, gravados em fazendas e tutoriais de programas para gerenciamento sanitário em rebanhos leiteiros.

Programa do curso:

Módulo 1 - Ambientação

13 e 20 de novembro de 2018

José Zambrano (Doutor, Rehagro)

- Apresentação dos recursos da plataforma de ensino e do formato do curso
- Introdução, conscientização e visão geral dos temas
- Treinamento no uso da plataforma

Módulo 2 - Criação de bezerras

27 de nov. 04, 11 e 18 de dez. de 2018

15, 22 e 29 de jan. e 05 e 12 de fev. de 2019

Sandra Gesteira Coelho (Doutora, UFMG)

José Zambrano (Doutor, Rehagro)

Rodrigo Meneses (Doutor, UFMG)

- Justificativas de por que devemos criar adequadamente os nossos bezerros
- Como convencer ao produtor que as bezerras são o futuro da fazenda
- Pontos chaves na criação de bezerras para ter sucesso na pecuária leiteira
- Ferramentas para realizar uma colostragem eficiente
- Cuidados com o neonato bovino e emergências neonatais
- Como melhorar as condições de ambiente e conforto
- Dieta líquida. Água: quantidade e qualidade
- Desenvolvimento das bezerras

- Estratégias alimentares na pratica em fazendas: sucedâneo de leite, leite de descarte, leite integral
- Dieta sólida: quantidade e qualidade
- Principais doenças do nascimento até a desmama
- Septicemia, diarreia, pneumonia
- Etiopatogenia e controle das doenças
- Tristeza parasitária bovina: etiopatogenia, principais sinais clínicos, transmissão, terapêutica e controle
- Como realizar um adequado monitoramento a nível de campo
- Resultados do uso de premunicação e vacinas no Brasil

Módulo 3 - Saúde dos cascos

19 e 26 de fevereiro e 05 e 12 março de 2019

Rogério Carvalho de Souza (Doutor, PUC-MG)

Leandro Silva de Andrade (Mestre, UFMG)

- Fatores que interferem na qualidade dos cascos
- Fatores que aumentam a probabilidade de doença de casco
- Fatores que aumentam a probabilidade de doenças infecciosas no rebanho
- Planejamento de pedilúvios
- Soluções para pedilúvios: concentrações e dias de uso quando predomina um tipo de lesão
- Casqueamento corretivo e preventivo: quando, como e por que fazer?
- Uso de vacinas visando diminuir a incidência de doença de casco no rebanho.



Módulo 4

Saúde da glândula mamária e qualidade do leite

19 e 26 de março e 02 e 09 abril de 2019

José Carlos Pantoja (Doutor, UNESP-Botucatu)

- Rotina de ordenha. Passo a passo: Tempos, caneca telada, pre-dipping, pós dipping
- Concentrações eficientes dos produtos
- Estratégias em fazendas de alta e baixa produção
- Uso de ocitocina
- Monitoramento de saúde da glândula mamaria
- Estratégias para o controle de mastite nos rebanhos
- Uso estratégico de vacinas
- Blitz-terapia
- Como melhorar os índices de CBT e CCS nas fazendas
- Análise de resultados microbiológicos e ações que devem ser tomadas
- Custos de um programa estratégico de qualidade do leite

Módulo 5

Período de transição da vaca-leiteira (Introdução)

16, 23 e 30 de abril e 07 e 14 maio de 2019

Rodrigo Almeida (Doutor, UFPR)

Bolivar Nóbrega de Faria (Doutor, Rehagro)

- O que é o período de transição? Influência do período de transição na produção e saúde das vacas. Fatores de risco
- Aspectos fisiológicos, mecanismos hormonais e metabólicos, balanço energético, proteico e mineral
- Conceitos imunológicos básicos. Imunossupressão em vacas recém-paridas. Risco de doenças infecciosas neste período
- Uma realidade das fazendas brasileiras, desafios sanitários em vacas no peri-parto e conceitos da medicina da produção

Módulo 6 - Pré-parto

21 e 28 de maio de 2019

Sandra Gesteira Coelho (Doutora, UFMG)

João Paulo Pereira de Oliveira (Mestre, Rehagro)

- Desenvolvimento fetal
- Estresse nutricional e térmico influenciando na saúde

e produção das vacas e bezerros

- Epi-genética
- Pontos críticos no planejamento de instalações para vacas leiteiras, erros que não devem ser realizados
- Comparação de resultados entre instalações
- Alternativas nas diferentes épocas do ano
- Como monitorar estresse calórico, cama adequada, espaço de cocho, bebedouro e sombra

Módulo 7 - Parto e Pós-Parto

04, 11, 18 e 25 de junho e 02, 09 e 16 de julho de 2019

Thiago Guzela (Mestre, Fazenda Sekita)

Sandra Gesteira Coelho (Doutora, UFMG)

Natalia Martinez (Doutora, USA)

Rodrigo Almeida (Doutor, UFPR)

José Zambrano (Doutor, Rehagro)

Fábio Soares Lima (Doutor, Universidade de Illinois)

Rodrigo Melo Meneses (Doutor, UFMG)

- Identificação e observação do parto, intervalos de tempo por categoria animal
- Partos distócicos, natimortos, procedimentos que devem ser realizados (manipulações obstétricas e cesáreas)
- Primeira ordenha, higiene dos animais e instalações
- Aplicação de protocolos de rotina e seus resultados
- Principais doenças em vacas no pós-parto: hipocalcemia, cetose, doenças uterinas e do trato digestivo

Módulo 8 - Nutrição e saúde

23 e 30 de julho e 06 de agosto de 2019

Bolivar Nóbrega de Faria (Rehagro)

- Monitoramento do manejo nutricional interferindo a saúde do rebanho

Módulo 9 - Doenças do trato reprodutivo

03, 10 e 17 de setembro de 2019

Renato Lima Santos (Doutor, UFMG)

José Zambrano (Doutor, Rehagro)

- Causas infecciosas e não infecciosas de aborto. Passos para identificar a causa de aborto: necropsias, coleta de material e envio ao laboratório
- Interpretação de resultados laboratoriais. Medidas terapêuticas e de controle

Módulo 10

Biosseguridade, doenças emergentes e programas de controle

24 de setembro e 01, 08, 15, 22 e 29 de outubro e 05 de novembro de 2019

Andrey Pereira Lage (Doutor, UFMG)

José Zambrano (Doutor, Rehagro)

Rogério Carvalho de Souza (Doutor, PUC-MG)

Rodrigo Melo meneses (Doutor, UFMG)

Francisco Lobato (Doutor, UFMG)

- Programas de controle de Brucelose, Tuberculose e Aftosa: O que há de novidade?
- Tripanossomose bovina: Etiologia, impacto econômico: reprodutivo, produtivo e mortalidade. Sinais clínicos, transmissão. Diagnóstico laboratorial. Tratamento: medicamentos disponíveis no mercado, dose e principais erros que estamos cometendo. Monitoramento e controle;
- Principais endo e ectoparasitas: categorias afetadas, estratégias de tratamento e controle em fazendas.

Resistência a medicamentos.

- Biosseguridade: realidades das fazendas brasileiras. Compra de animais. Uso adequado de ferramentas nas fazendas. Entrada de pessoas nos diferentes setores da fazenda. O que podemos copiar e adequar dos modelos da suinocultura e avicultura. Proposta de programa de biosseguridade em pequenas e grandes fazendas.
- Clostridiose: principais doenças clostridiais e seu diagnóstico, novidades no uso de vacinas
- Calendário sanitário: Quais vacinas têm no mercado para as principais doenças. Aplicação de mais de uma vacina, é correto? Interferência de anticorpos colostrais. Uso de vacinas para doenças respiratórias. Vacinas para o complexo reprodutivo bovino. Como alinhar o calendário sanitário com o manejo da fazenda. Calendário sanitário: custo ou investimento? Passos para realizar um adequado calendário sanitário em fazendas.

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

Realização:

Rehagro 
e n s i n o

Outras empresas do Grupo Rehagro:

Rehagro 
e n s i n o

Rehagro 
consultoria

 **ideagri**

 **3r lab**

 **campeira**
sustentabilidade no campo

Rehagro 
pesquisa

 **biomip**