

Objetivo(s): Apresentar, discutir e capacitar multiplicadores nas principais tecnologias recomendadas para os sistemas de produção de leite para Rondônia, buscando maximizar a eficiência produtiva das propriedades.

Público alvo: Extensionistas, com formação técnica (técnico agrícola/agropecuário) ou graduação nas áreas de agronomia, medicina veterinária ou zootecnia, atuantes na cadeia da bovinocultura de leite no estado Rondônia.

Investimento: R\$ 300,00 (trezentos reais) a serem pagos após o aceite do pedido de inscrição. A guia de pagamento será enviada juntamente com o resultado do pedido de inscrição, deverá ser paga e o comprovante enviado ao email rondonia.eventos@embrapa.br.

Local de realização: Sede da Embrapa Rondônia em Porto Velho.

Período de inscrição*: 18/12/17 a 09/02/18

Resultado do pedido de inscrição*: 16/02/2018

Prazo para pagamento e envio do comprovante*: 23/02/2018

Homologação das inscrições*: 26/02/2018

* Informações atualizadas

MÓDULO	DATA (previsão)	CARGA HORÁRIA
Inicial e de Gestão da Propriedade	20 a 22/03/18	24h
Nutrição de bovinos leiteiros	15 a 17/05/18	24h
Pastagens para Bovinos de Leite	10 e 11/07/18	24h
Manejo Sanitário De Rebanhos Leiteiros: Ações Preventivas e de Controle	11 a 13/09/18	24h
Qualidade do Leite e Controle da Mastite Bovina	23 a 25/10/18	24h
Reprodução de Bovinos de Leite	4 a 6/12/2018	16h
Carga horária total		136h

Módulo Inicial e de Gestão da Propriedade

Carga Horária: 24 horas

Conteúdo Programático

- Apresentação Institucional da Proposta do curso
- Macrocenário e perspectivas da cadeia produtiva
- Levantamento de demandas (Prospecção)
- Gestão da Propriedade
 - o Conceitos gerais sobre gestão
 - o Controles econômicos e financeiros
 - o Controles zootécnicos

- Questões ambientais na propriedade leiteira

Módulo Nutrição de bovinos leiteiros

Carga Horária: 24 horas

Conteúdo Programático

- Anatomia e fisiologia digestiva dos bovinos.
- Nutrientes contidos nos alimentos, análises químicas para determinação dos nutrientes nos alimentos, definição de termos utilizados em nutrição de bovinos.
- Alimentos para bovinos de leite - tipos: volumosos, concentrados, suplementos minerais, aditivos, tabela de composição dos alimentos.
- Exigências nutricionais de bovinos de leite.
- Formulação de rações para bovinos leiteiros.

Módulo Pastagens para Bovinos de Leite

Carga Horária: 24 horas

Conteúdo Programático

- Degradação de pastagens: Tomada de decisão entre recuperação ou renovação
- Conceitos básicos sobre amostragem de solo e recomendação de calagem e adubação
- Características e escolha de forrageiras
- Alternativas de implantação, reforma e recuperação de pastagens
- Piqueteamento e manejo do pastejo
- Práticas silviculturais para arborização de pastagens

Módulo Manejo Sanitário De Rebanhos Leiteiros: Ações Preventivas E De Controle

Carga Horária: 24 horas

Conteúdo Programático

- Manejo de bases pesticidas para o controle das populações de ectoparasitas
- Controle das Endoparasitoses
- Prevenção e controle da Tristeza Parasitária
- Programas Nacionais de Sanidade Animal

Módulo Reprodução de Bovinos de Leite

Carga Horária: 16h

Conteúdo Programático

- Noções básicas de anatomia e fisiologia do ciclo estral
- Infertilidade e subfertilidade de vacas leiteiras
- Avaliação linear do gado leiteiro
- TPPS desenvolvidas para o manejo reprodutivo

- Interação metabolismo – reprodução (T)
- Sincronização de cio e IATF (T)

Módulo Qualidade do Leite e Controle da Mastite Bovina

Carga Horária: 24 horas

Conteúdo Programático

- Indicadores de qualidade do leite
 - o Legislação
 - o Características físico-químicas, composicionais e microbiológicas do leite
- Boas práticas de ordenha e qualidade do leite
 - o Manejo de ordenha
 - o Limpeza de equipamentos de ordenha e tanques de resfriamento
- Contaminação microbiana do leite
 - o Definição e impactos na qualidade de produtos lácteos
 - o Fontes de contaminação do leite
 - o Influência da temperatura e tempo de armazenamento do leite cru
 - o Microrganismos mesófilos, psicrotróficos, coliformes
 - o Impacto da adoção de boas práticas na redução de bactérias deteriorantes
- Mastite bovina
 - o Definição e impactos na qualidade do leite
 - o Epidemiologia das infecções intramamárias
 - o Diagnóstico da mastite bovina
 - o Controle e prevenção da mastite
 - o Gerenciamento da sanidade da glândula mamária
- Práticas:
 - o Apresentação de boas práticas de ordenha
 - o Realização e interpretação do California Mastitis Test (CMT)
 - o Coleta de amostras para diagnóstico microbiológico da mastite
 - o Procedimento de coleta de amostras de leite cru para análise em laboratórios credenciados ao MAPA
 - o Interpretação de análises dos indicadores higiênico sanitários do leite cru