

CURSO: Gestão na Produção de Bovinos de Leite e Corte

EMENTAS: Disciplinas	Carga-Horária		
	Presencial	EaD	Total
Gestão de Pessoas aplicada ao agronegócio: Evolução da área de gestão de pessoas: do operacional ao estratégico. Planejamento e análise da gestão estratégica e da gestão de pessoas para os resultados organizacionais. Análise dos aspectos práticos dos processos na vivência da gestão de pessoas nas organizações do agronegócio.	9 h	21h	30h
Sistema produtivo de bovinos de corte: Características das principais raças de corte. Aspectos do manejo reprodutivo. Estratégias de nutrição e práticas de alimentação. Classificação e seleção. Profilaxia e saúde do rebanho. Manejo geral do rebanho nas fases de cria, recria e engorda. Planejamento da propriedade e evolução do rebanho.	9 h	21h	30h
Sistema produtivo de bovinos de leite: Modelos extensivos, semi-intensivo e intensivo; produção de leite a pasto; confinamento de vacas leiteiras (free-stall, tie-stall, compost barn); alimentação, manejo e índices produtivos; tipos de ordenha e demais instalações; criação de bezerras e instalações necessárias.	9 h	21h	30h
Manejo alimentar de bovinos de leite e corte: Estudo dos aspectos gerais sobre a anatomia e desenvolvimento do estômago dos ruminantes. Estudo da Microbiologia do rúmen e as interações entre microrganismos. Digestão e metabolismo de carboidratos, lipídios e proteína. No rúmen, estômago e intestinos. Utilização de compostos nitrogenados não protéicos no rúmen, minerais, vitaminas, água. Regulação do consumo. Cinética da digestão de forragens e alimentos. Manejo nutricional de bovinos.	9 h	21h	30h
Melhoramento genético de bovinos: Princípios de genética quantitativa aplicados ao melhoramento dos animais domésticos. Parâmetros genéticos. Seleção. Índices de seleção. Bases para a seleção das diversas raças de bovinos. Programas de seleção. Sistemas de acasalamento. Interação genótipo-ambiente.	9 h	21h	30h
Planejamento reprodutivo de bovinos de leite e corte: Importância da reprodução animal, introdução à fisiologia da reprodução (endocrinologia), fisiologia da reprodução da fêmea, fisiologia da reprodução do macho, fecundação, embriogênese, gestação e parto, ciclos reprodutivos dos suínos,	9 h	21h	30h

<p>manejo reprodutivo dos suínos, eficiência reprodutiva dos bovinos, fatores genéticos e ambientais que podem afetar a eficiência reprodutiva, inseminação artificial, noções sobre avaliação do sêmen, noções sobre industrialização do sêmen, novas biotécnicas aplicadas na reprodução animal.</p>			
<p>Análise de dados provenientes da pecuária de leite e corte: Introdução ao software R. Estatísticas descritivas, testes de hipóteses (teste F, teste t, teste qui-quadrado, teste exato de Fisher, teste de Mann-Whitney, teste de Wilcoxon, teste de Kruskal-Wallis, teste de Friedman, teste de McNemar, teste de Kappa, odds ratio), análise de variância (delineamento inteiramente casualizado, blocos casualizados, quadrado latino, fatorial, parcelas subdivididas, quadrados latinos repetidos e experimentos com perdas de unidades experimentais), análise de resíduos, testes de hipóteses após a análise de variância, regressão linear e não linear nos parâmetros, regressão logística simples e múltipla, análise de dados de contagem (com distribuição poisson), medidas de similaridade qualitativas e quantitativas e métodos de agrupamento (cluster), análise de componentes principais e análise de variáveis canônicas</p>	9 h	21h	30h
<p>Avaliação econômico-financeira de projetos: Juros simples e compostos. Sistemas de amortização de financiamentos. Critérios de avaliação econômica. Inflação e taxas de juros. Tributos e custos de financiamentos. Técnicas de análise de investimentos. Viabilidade econômica de projetos agropecuários Relação entre as técnicas de análise de investimentos. Críticas às técnicas de análise de investimentos</p>	9 h	21h	30h
<p>Processamento e qualidade de carne, leite e derivados: Composição química, conservação e tecnologia de transformação de produtos de origem animal. Higiene e controle de qualidade.</p>	9 h	21h	30h
<p>Gestão financeira na produção de bovinos de leite e corte: Visão geral a administração financeira; Demonstrações contábeis e financeiras; Fluxo de caixa para orçamento de capital; Técnicas para análise do fluxo de caixa; Comparação entre investimentos; Depreciação e Imposto de Renda; Risco e Incerteza em investimentos agropecuários; Custo e estrutura de capital; Financiamento de projetos agropecuários.</p>	9 h	21h	30h
<p>Marketing e comercialização de carne, leite e derivados: Abordar os principais conceitos do marketing, bem como estratégias de comunicação e de publicidade. Conhecer as principais ferramentas, nomenclaturas e metodologias inerentes do marketing e as formas específicas de como utilizar deste ferramental para melhorar ou incrementar as vendas e comercialização nos setores de carne, leite e derivados.</p>	9 h	21h	30h

Bem-estar animal na bovinocultura: Introdução ao bem-estar animal; formas de avaliação do bem-estar animal; bem-estar de animais de bovinos de leite e corte; viabilidade econômica; social e técnica; melhorias para o bem-estar animal.	9 h	21h	30h
Total =			360h