

MATRIZ CURRICULAR
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO
AGROPECUÁRIA (SIPAs)

DISCIPLINAS
Alimentos e alimentação de ruminantes
Atividades Complementares
Atualidades e perspectivas do uso de sistemas integrados de produção agrícola e pecuária no Subtrópico do Brasil
Ciência em sistemas integrados de produção agropecuária
Conceitos básicos na formulação de dietas para ovinos e bovinos de corte em sistemas integrados de produção agropecuária
Evolução dos sistemas agropecuários no Brasil
Gestão, diversificação da renda e viabilidade econômica dos sistemas integrados de produção agropecuária
Ideótipos de forrageiras para uso em sistemas integrados de produção agropecuária no Subtrópico do Brasil
Ideótipos de forrageiras perenes tropicais para uso em sistemas integrados de produção agropecuária
Importância da água na produção vegetal e animal
Importância do cooperativismo para os sistemas integrados de produção agropecuária
Inserção do componente florestal em sistemas integrados de produção agropecuária como estratégia para melhoria do bem-estar dos animais
Integração dos sistemas de produção no controle da contaminação da pastagem por parasitas gastrintestinais de bovinos e ovinos
Linhas de créditos agropecuários
Manejo da adubação e plantas de cobertura em sistemas integrados de produção agropecuária
Manejo e sinergismo entre culturas anuais e animal em sistemas integrados de produção agropecuária
Manejo e sinergismo entre culturas perenes e animal em sistemas integrados de produção agropecuária

Mecanização nos sistemas de produção	
Metodologia da pesquisa científica	
Nutrição mineral, manejo e adubação de pastagens	
Principais culturas agrícolas utilizadas nos sistemas integrados de produção agropecuária	
Produção de forragem conservada	
Produção de madeira em sistemas integrados de produção agropecuária	
Qualidade da carne produzida em sistemas integrados de produção agropecuária	
Qualidade do solo e sequestro de gases de efeito estufa em sistemas integrados de produção agropecuária	
Sistemas de produção de bovinos de corte no Brasil	
Sistemas de produção de bovinos de leite no Brasil	
Sistemas de produção de ovinos de corte no Brasil	
Sustentabilidade do Agronegócio	
Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	
TOTAL GERAL DE HORAS/CRÉDITOS	580h