

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS
DIRETORIA DE ENSINO
COPEs – COMISSÃO PERMANENTE DE EXAME DE SELEÇÃO

04 de junho de 2009

A COPEs INFORMA:

PERFIL DO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA (MÉDIO INTEGRADO)

Esse profissional será capaz de: Analisar a situação técnica, econômica e social da região, identificando as atividades peculiares da área a serem implementadas; Organizar e monitorar; a exploração e manejo do solo de acordo com suas características; as alternativas de otimização dos fatores climáticos e seus efeitos no crescimento e desenvolvimento das plantas e dos animais; a propagação em cultivos abertos ou protegidos, em viveiros e em casas de vegetação; a obtenção e o preparo da produção animal; o processo de aquisição, preparo, conservação e armazenamento da matéria prima e dos produtos agro-industriais; os programas de nutrição e manejo alimentar em projetos zootécnicos; Identificar os processos simbióticos, de absorção, de translocação e os efeitos alelopáticos entre o solo e planta, planejando ações referentes aos tratamentos das culturas; Selecionar e aplicar métodos de erradicação e controle de pragas, doenças e plantas daninhas, responsabilizando-se pela emissão de receitas de produtos agrotóxicos; Planejar e acompanhar a colheita e a pós-colheita; Identificar as principais pragas e doenças das plantas cultivadas, indicando mecanismos de interferência; Identificar as principais doenças dos animais domésticos, indicando mecanismos de interferência; Aplicar métodos e programas de reprodução animal e melhoramento genético; Elaborar, aplicar e monitorar programas profiláticos, higiênicos e sanitários na produção vegetal, animal e agro-industrial; Implantar e gerenciar misturas de controle de qualidade na produção agropecuária; Identificar e aplicar técnicas mercadológicas para a distribuição e a comercialização de produtos; Identificar e aplicar inovações nos processos de montagem, monitoramento e gestão do empreendimento agrícola, pecuário, e agroindustrial; Identificar as principais doenças dos animais domésticos, indicando mecanismos de interferência; Elaborar relatórios e projetos topográficos e Elaborar projetos agropecuários e agro-industriais de incorporação de novas tecnologias.

Carga horária:

3.605 horas

Atenciosamente,

Eduardo Frigoletto de Menezes
Presidente