

Zootecnia

Cuida da criação e do aperfeiçoamento das raças de animais, através da aplicação de técnicas específicas de produção, de manejo, de rebanho e de melhoramentos genéticos. O zootecnista ocupa-se da produção e exploração dos animais domésticos.

Duração: 4 anos

Currículo mínimo: Matemática, Estatística, Experimentação Física, Química, Biologia Geral, Botânica, Zoologia, Desenho, Processamento de Dados, Ciências Humanas e Sociais, Ciências do Meio Ambiente, Solos, Climatologia Animal, Higiene dos Animais e de Instalações, Instalações Zootécnicas, Máquinas Agrícolas, Produção Animal, Pastagens e Plantas Forrageiras, Nutrição Animal, Fisiologia da Reprodução, Melhoramento Animal, Economia e Administração Rural, Extensão Rural.

Áreas de atuação: órgãos públicos, sindicatos rurais, cooperativas, associações de criadores, frigoríficos, aviários, estações experimentais, instituições de pesquisas técnicas, indústrias de rações e estabelecimentos comerciais especializados, instituições de ensino superior.

Perfil do profissional: interesse por animais e seu melhoramento genético e reprodutivo, interesse pelos fenômenos biológicos e químicos, interesse científico.