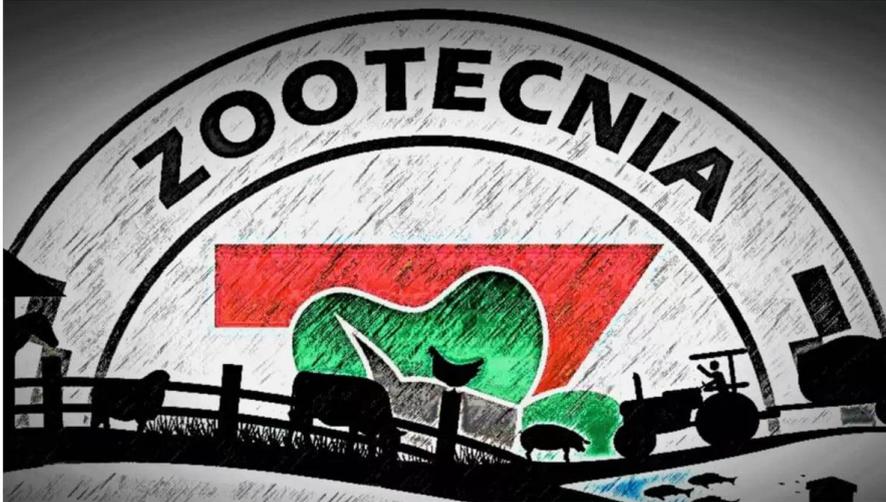
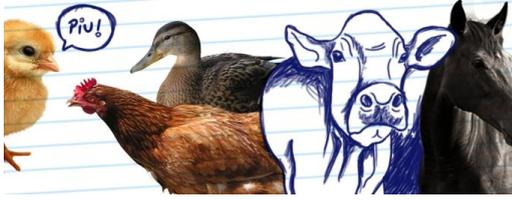


Zootecnia

A Zootecnia é a área que trabalha com a criação, conservação e produção de animais, principalmente domésticos. Entende-se como animais domésticos as espécies criadas e reproduzidas pelo homem, com o propósito de proporcionar algum proveito ao ser humano. Por exemplo, bois e vacas.



O profissional da Zootecnia é o **zootecnista**. Ele atua nos processos de manejo e nutrição dos animais, desenvolvendo um planejamento do ambiente de criação, bem como em processos industriais de produtos de origem animal.



Os estudos realizados nessa área envolvem as relações animais, quais são suas utilidades e serviços úteis aos seres humanos. Nesse sentido, a Zootecnia atua na investigação com a finalidade de obter técnicas que sejam eficientes, viáveis economicamente, sustentáveis e éticas.

O surgimento da Zootecnia ocorreu na França, em 1848, no Instituto Agrônomo de Versalhes, a partir da disciplina de estudo da criação de animais domésticos. No Brasil, o primeiro curso de graduação em Zootecnia teve início em 1966 na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). A regulamentação da profissão aconteceu em 1968.

O curso de Zootecnia

O curso de graduação em Zootecnia é de grau bacharelado com duração de dez semestres, ou seja, cinco anos. A oferta acontece majoritariamente por meio de cursos presenciais, entretanto há instituições que contam com cursos de Zootecnia à distância.

Ao longo da faculdade de Zootecnia os estudantes aprendem conteúdos relacionados às Ciências Biológicas, tais como o melhoramento genético, reprodução e anatomia animal, bioquímica, fisiologia animal, mas também questões sobre gestão e economia rural, e os processos de criação como a piscicultura (peixes) e avicultura (aves). Disciplinas relacionadas à Matemática também estão presentes na grade curricular de Zootecnia.

Público alvo de Zootecnia

O perfil dos estudantes de Zootecnia contempla pessoas que se interessem por animais, que tenham relações próximas com o ambiente rural, ou que gostem de aprender sobre questões ligadas ao campo.

O interesse por disciplinas e conteúdos que envolvem Biologia, Química e Matemática é primordial, já que essas áreas formam a base de conhecimentos necessários para a atuação profissional da Zootecnia.

Uma boa condução em relações interpessoais, bem como proximidade com aspectos relacionados à administração, são outros diferenciais para quem quer se formar na área.

Salário de Zootecnia

De acordo com a Associação Brasileira de Zootecnistas (ABZ), o zootecnista em início de carreira recebe entre R\$ 2,5 mil a R\$ 5,8 mil. Profissionais com mais tempo de experiência podem ganhar de R\$ 6 mil a R\$ 9 mil. Cargos de gestão podem pagar mais de R\$10 mil aos profissionais.

Áreas de atuação de Zootecnia

Entre as principais áreas de atuação do zootecnista estão:

- Produção animal;
- Nutrição;
- Genética;
- Ciências ambientais;
- Gestão de propriedades rurais;
- Desenvolvimento de instalações para pets, de produção e animais silvestres;
- Organização de eventos agropecuários;
- Sistemas de criação de animais aquáticos;
- Ensino e pesquisa em produção animal;
- Comportamento e bem-estar animal;
- Manejo de animais silvestres.

Diferença entre Zootecnia e Medicina Veterinária

As profissões de Zootecnia e Medicina Veterinária possuem semelhanças ao envolverem o estudo sobre animais, mas diferenças significativas na atuação da profissão.

Enquanto a Zootecnia atua na criação e produção animal, muito relacionado à finalidade comercial, a Medicina Veterinária é responsável por aspectos relacionados à saúde e bem-estar dos animais.