

SOP

O Serviço de Orientação Psicopedagógica (SOP) da Organização Educacional Farias Brito é formado por psicólogos e orientadores educacionais que realizam amplo trabalho para o desenvolvimento global do aluno. Dentre as atividades empreendidas por esse setor, a Orientação Profissional se destaca pela importância de sua contribuição para o crescimento e amadurecimento dos jovens que, em geral, pela primeira vez, precisam tomar uma decisão importante na vida. Para tanto, são estimulados a se conhecerem melhor, perceberem as influências a que estão expostos e, sobretudo, receberem informações sobre os diversos cursos e profissões existentes no mercado.

Este folheto, portanto, foi elaborado para propiciar aos alunos um conhecimento básico acerca das características de cada profissão.

fb@fariasbrito.com.br – www.fariasbrito.com.br

Cursos & Profissões

Se você gosta de...

*viver ao ar livre, acampar, mexer com a terra, brincar com animais,
acha que é dez a vida no campo, ficar debaixo de sol e chuva,
curte as aulas de laboratório de Química e Biologia...*

...você deveria pensar em...

Zootecnia

É a ciência da produção, criação, trato ou manejo animal, visando ao aumento da produtividade e rentabilidade dos sistemas produtivos de animais economicamente úteis voltados para a alimentação, saúde, bem-estar e qualidade de vida da sociedade.

O QUE É

Se você não gosta de bichos, desista. Afinal, a zootécnica trabalha justamente com criações de animais, tendo em vista a qualidade da produção de alimentos, o que envolve desde a pesquisa de pastos, rações, instalações, passando pela elaboração de programas de higiene e prevenção de doenças, até o uso da inseminação artificial e técnicas de aperfeiçoamento.

A principal função do zootecnista é zelar pela criação de animais para abate, como bois, porcos e galinhas. Ele analisa a viabilidade econômica do empreendimento, administra os criadouros, controla custos e trabalha no aprimoramento das raças. Na indústria, acompanha a fabricação de ração e de outros produtos de consumo animal ou gerencia a produção de laticínios, frios e embutidos.

O vasto campo de trabalho do zootecnista abrange a indústria de alimentos, fazendas, cooperativas, instituições de pesquisa, nutrição e saúde animal, projetos para reprodução e avaliação genética e também órgãos governamentais.

Sua formação também o habilita a administrar instalações rurais, sendo responsável pelo planejamento das diferentes criações, seu período de vacinação e comércio de rebanhos e rações.

O CURSO

A duração do curso de Zootecnia é de quatro anos. As disciplinas de formação básica se concentram em assuntos como Biologia, Genética, Química, Física, Botânica e Estatística.

A parte teórica do curso envolve as disciplinas de Administração, Anatomia, Biologia, Economia, Fisiologia Animal e Vegetal, Genética Aplicada, Planejamento e Sociologia rural.

Já as matérias de formação profissional tratam de bioclimatologia, instalações zootécnicas, nutrição animal, melhoramento animal e máquinas agrícolas. Há uma grande concentração de atividades práticas, realizadas em fazendas e criações de diferentes tipos.

Algumas faculdades incluem o estudo de espécies silvestres que têm o consumo regulamentado, caso de jacaré e javali. O estudante vê também o processo de fabricação de queijo, linguiça, mortadela, salame e carne. É obrigatório o estágio supervisionado para a diplomação. O profissional formado deve obter o seu registro no Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV).

O que você pode fazer como zootecnista:

- **Administração e economia rural** – Planejar e organizar a criação de animal numa propriedade rural, com o objetivo de aumentar a produtividade, melhorar a qualidade e garantir a sanidade dos rebanhos.
- **Comércio** – Orientar o consumidor na compra e na utilização de produtos como rações e medicamentos para rebanhos, em lojas especializadas.
- **Melhoramento genético** – Fazer a avaliação genética e desenvolver técnicas de cruzamento e inseminação artificial a fim de garantir rebanhos mais saudáveis, férteis e produtivos, em propriedades rurais e produtoras de alimentos de origem animal.
- **Nutrição e alimentação animal** – Formular e desenvolver suplementos alimentares, em indústrias de ração e vitaminas.
- **Sanidade animal** – Cuidar da saúde de rebanhos, supervisionando a aplicação de vacinas e remédios.
- **Animais silvestres** – Administrar a alimentação e cuidar da preservação de espécies silvestres criadas para abate, como jacaré, javali, avestruz. Atuar em zoológico.
- **Assessoria** – Estudos de impacto ambiental na implantação de sistemas de produção animal, adotando tecnologia adequada ao controle, aproveitamento e reciclagem dos subprodutos, resíduos e dejetos animais.

COMO ESTÁ O MERCADO

A grande competitividade que caracteriza a indústria de alimentos exige, de maneira crescente, qualidade e quantidade na produção. Assim, a formação especializada do zootecnista tem um mercado favorável nessa área. Órgãos governamentais ligados à agricultura, também, são um campo importante de atuação. Outra possibilidade está no ensino e pesquisa acadêmicos. Como todas as profissões que envolvem biotecnologia, a Zootecnia vive uma revolução permanente e exige a frequente atualização do profissional.

ONDE ESTUDAR

AL – Arapiraca: Funesa.

Maceió: Ufal.

BA – Itapetinga: Uesb.

CE – Sobral: UVA.

Fortaleza: UFC.

PB – Areia: UFPB.

PE – Recife: UFRPE.

PI – Corrente: Uespi.

RN – Natal: UFRN.