

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...

*tem espírito empreendedor, tem uma visão holística da realidade,
gosta de atuar de maneira crítica e criativa, de viver ao ar livre,
mexer com a terra e com os animais,
...Então, você poderia pensar em...*

Agronomia

É o conjunto de ciências e técnicas que buscam a melhoria da qualidade dos solos, da produção das lavouras, dos rebanhos e dos produtos agroindustriais.

O QUE É

A função primordial do Engenheiro Agrônomo consiste em promover a integração do homem com a terra através da planta e do animal, com empreendimentos de interesse social e humano, no trato crítico e inovador das questões relacionadas com a melhoria das condições das comunidades rurais. Exerce papel marcante na condução do agronegócio. Este profissional tem que: planejar, organizar, dirigir e executar serviços relativos ao cultivo do solo, ao aumento da produção, à colheita e armazenamento das safras, ao combate a pragas e doenças e ao beneficiamento de vegetais. No setor agropecuário, trata da criação de rebanhos, da mecanização agrícola, da industrialização e comercialização de alimentos de origem animal e vegetal. Fazem parte de suas atribuições, ainda, atividades ligadas ao reflorestamento, à conservação do solo e à exploração racional dos recursos naturais.

O CURSO

O currículo mínimo determina uma série de matérias básicas, que variam de Biologia à Estatística, passando por Física e Química. Quem optar por Agronomia precisa gostar de plantas e não ter pudores de colocar as mãos na terra. É necessário, ainda, calcular, escrever e fazer análises físicas e químicas. Num país extenso como o Brasil, a Agronomia tem papel importante e um campo de atuação vasto. Em certas faculdades, o aluno pode seguir linhas de disciplinas optativas que o ajudarão a direcionar sua formação. É obrigatório estágio supervisionado de sessenta horas, no mínimo.

Duração média do curso: Cinco anos.

O que você pode fazer como Agrônomo:

- **Agroindústria** – Beneficiar, acondicionar e conservar produtos. Coordenar pesquisas e criar adubos, agrotóxicos e rações. Orientar a fabricação de máquinas. Gerenciar a distribuição e venda de produtos agrícolas.
- **Agrometeorologia** – Analisar dados meteorológicos e estabelecer os procedimentos para cada cultura.
- **Economia agrícola** – Assessorar ou gerenciar empresas rurais. Trabalhar em bancos e instituições ligadas ao crédito rural.
- **Engenharia rural** – Orientar a construção de sistemas de drenagem, irrigação e prédios rurais.
- **Entomologia** – Pesquisar insetos, fungos e bactérias para combater pragas.
- **Fitotecnia** – Controlar o uso de sementes, adubos e agrotóxicos. Acompanhar o plantio e a colheita para corrigir solos.
- **Melhoramento animal ou vegetal** – Fazer pesquisas de biotecnologia e engenharia genética para criar espécies mais produtivas e resistentes.
- **Manejo ambiental** – Explorar os recursos naturais preservando o meio ambiente.
- **Silvicultura** – Recuperar regiões degradadas e zelar pela exploração racional do solo, da vegetação, das águas, da flora e da fauna.
- **Solos** – Analisar e corrigir solos com adubos, corretivos e práticas de cultivo.
- **Topografia** – Planejar propriedades rurais. Coordenar a medição de terrenos, definir seus limites, determinar áreas para obras de infraestrutura.
- **Zootecnia** – Avaliar a adaptação dos animais ao meio ambiente, cuidar da alimentação, saúde e reprodução dos rebanhos.

COMO ESTÁ O MERCADO

Os especialistas mais procurados são os que atuam em agronegócios e meio ambiente. Juntas, essas duas áreas representam mais de 85% do setor de agropecuária. Empresas das regiões Sudeste, Centro-Oeste e Sul, como Perdigão, Bordon e Agrocerec, contratam especialistas em **economia** e **administração rural**, capazes de gerenciar toda a cadeia produtiva, do campo à mesa do consumidor. Boas oportunidades também para o especialista em **manejo ambiental**, principalmente em ONGs e companhias de reflorestamento ou exploração da madeira. Em qualquer uma das especializações de Agronomia, espera-se que o profissional tenha sólidas noções de informática e domínio de pelo menos uma língua estrangeira – de preferência o inglês ou o espanhol.

No Ceará, este profissional poderá trabalhar em empresas como a Ematerce, Embrapa, nas Secretarias de Saúde do Estado e Município, em Multinacionais de Defensivos Agrícolas, na Fruticultura, além de poder optar por atividades de pesquisa, ensino e extensão.

ONDE ESTUDAR

- AL – Maceió: Ufal.
- BA – Cruz das Almas: UFBA.
Juazeiro: Uneb.
Vitória da Conquista: Uesb.
- CE – Fortaleza: UFC
- MA – São Luís: Uema.
- PB – Areia: UFPB.
- PE – Garanhuns: UFRPE.
Recife: URFPE.
- PI – Teresina: UFPI.
- RN – Natal: Esam.
Mossoró: Ufersa.