

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...

*...cultura científica, boa comunicação, domínio de uma língua estrangeira,
capacidade de síntese numérica e gráfica, interesse em pesquisa...*

...Então, você pode ir para...

Engenharia de Petróleo

O QUE É

A indústria do petróleo se caracteriza por ser uma indústria intensiva em tecnologia, se apoiando fortemente no desenvolvimento científico. A exploração e a produção de petróleo em condições cada vez mais adversas demandam o desenvolvimento de pesquisas avançadas e a formação de recursos humanos qualificados, tanto a nível mundial quanto a nível nacional. O termo engenharia de petróleo denota a área da engenharia que se preocupa com desenvolvimento das acumulações de óleo e gás descobertas durante a fase de exploração de um campo petrolífero, com as atividades que vão desde a perfuração de poços até o processamento primário do petróleo.

O CURSO

A entrada na Universidade se dá pelo Curso de Engenharia de Energias e Meio Ambiente, que a partir do quarto semestre se desmembrará em três cursos, a saber: Engenharia Ambiental, Engenharia de Recursos Renováveis e Engenharia de Petróleo. A estrutura proposta para o curso objetiva a formação de profissionais de Engenharia que tenham forte embasamento nas Ciências Básicas (matemática, química, física e biologia), permitindo fundamentação sólida em Ciências de Engenharia. A interdisciplinaridade do curso proposto com os outros dois cursos (Engenharia Ambiental e Engenharia de Energias Renováveis) deverá prover o profissional com mais ferramentas para sua futura atuação conjunta no setor Petróleo e Gás.

MERCADO DE TRABALHO

A demanda por profissionais com formação específica em áreas das Ciências Exatas e Tecnológicas, voltada para a exploração, produção e refino de petróleo, é crescente, dada a crescente ampliação da disponibilidade de petróleo e gás em nosso país, seja por incorporação de novas reservas, seja por aumento da eficiência na extração de reservas já existentes.

O engenheiro de petróleo formado estará apto a trabalhar na indústria de petróleo, particularmente naqueles ramos relacionados à exploração e produção, bem como a integrar equipes multidisciplinares responsáveis pelo projeto de desenvolvimento de campos de petróleo em geral e no mar em particular, podendo atuar também em Agências Governamentais e na pós-graduação.

ONDE ESTUDAR

UFC – Fortaleza-CE.

UFRJ – Rio de Janeiro-RJ.

PUC – Rio de Janeiro-RJ.

USP – São Paulo-SP.

Ufes – São Mateus-ES.