

## Engenheiro de petróleo

# Em busca do ouro negro

Como a quantidade de petróleo deve dobrar no país, nos próximos anos, o mercado de trabalho oferece diversas opções de emprego

Como o próprio nome diz, esse engenheiro vai se dedicar ao petróleo. Mas o foco não será só a refinação, com a produção de combustíveis como gasolina. O engenheiro de petróleo atua, principalmente, na produção, exploração e até na comercialização desse recurso e do gás natural.

Esse profissional pode localizar jazidas e poços, avaliar a quantidade de petróleo em cada local e os meios de perfuração. Por isso, como explica o chefe do departamento desse curso no campus de Balneário Camboriú, na Universidade do Estado de SC (Udesc), Diogo Nardelli Siebert, os formados podem tanto trabalhar nas operadoras como em empresas que forneçam produtos e serviços específicos. É o caso de empresas que promovem o aluguel de plataformas ou realizam sondagem de estrutura de rochas.

De acordo com Siebert, o ambiente de trabalho pode ser a plataforma ou mesmo o escritório, onde se realizam cálculos para ampliar ao máximo a produção petrolífera, por exemplo. A boa perspectiva de emprego tem feito com que o curso se mantenha entre os mais concorridos desde que foi lançado, no ano passado. Este ano, serão 26,3 candidatos por vaga na classificação geral. A estimativa, segundo o professor, é que o país dobre a quantidade de petróleo até 2020.

– O curso é uma oportunidade de ver várias ciências e de conhecer diversas fontes de energia – ressalta o professor de Química do curso da Udesc, Bruno Silveira de Souza.

Na Udesc, o curso, que tem duração de cinco anos, envolve disciplinas de química, matemática, geologia.



Professor Bruno de Souza (C) e os estudantes do curso, lançados no ano passado, em Balneário Camboriú, um dos mais concorridos da Udesc

### DO QUE PRECISA GOSTAR

• **Como reforça** o chefe do departamento de Engenharia de Petróleo da Udesc, o aluno precisa gostar de exatas, como matemática e física, além de ter uma afinidade extra com ciências. Também vai ajudar se você gosta de resolver problemas. Como os poços com recursos petrolíferos mais fáceis são os primeiros a serem explorados, a tendência é que a dificuldade para encontrar petróleo só aumente com o tempo.

### O QUE É MAIS DIFÍCIL

• **Além de encarar** um curso de engenharia, com uma carga de cálculos, o estudante precisa estar disposto a trabalhar bastante. Afinal, se for atuar em plataformas, por exemplo, esse profissional pode ter que ficar embarcado por até duas semanas. Esse engenheiro também precisa estar consciente de que terá que ir onde o recurso natural está, o que exige mudanças de casa.

### MERCADO DE TRABALHO

• **Ainda são poucos** os cursos na área no país. Na região Sul, fora a Udesc, há a graduação em Engenharia de Petróleo só no Rio Grande do Sul. Para quem se forma nessa graduação, então, ainda há bastante opção de emprego em empresas direta ou indiretamente relacionadas à produção e exploração de petróleo.

### SALÁRIO INICIAL

• **O Sindicato** dos Engenheiros do Estado de Santa Catarina reforça que o piso salarial para a categoria é de seis salários mínimos por mês para seis horas de trabalho, o que fica em torno de R\$ 3,7 mil, e de oito salários para oito horas de trabalho, alcançando os R\$ 4,9 mil.

### Fim das inscrições na UnisulVirtual

As inscrições para o ingresso na graduação da UnisulVirtual por avaliação de histórico escolar se encerram hoje. Como as aulas acontecem via internet, esses cursos são uma opção para quem precisa de flexibilidade de horários. Para conferir as datas de inscrição para outras formas de ingresso, como transferência ou destrancamento, acesse o site [www.unisul.br](http://www.unisul.br). As inscrições para a pós-graduação na UnisulVirtual seguem até o dia 13 de janeiro. As aulas começam em janeiro de 2013.

### Prorrogação no Instituto

O vestibular do Instituto Federal Catarinense (IFC) segue com as inscrições abertas até o próximo domingo, dia 4. Ao todo, o instituto oferece 2.437 vagas em cursos técnicos e superiores. As inscrições podem ser feitas pelo site [www.ifc.edu.br](http://www.ifc.edu.br). Neste ano, 50% das vagas serão destinadas à políticas de ações afirmativas. Entre os privilegiados pelo sistema de cotas estão candidatos vindos de agricultura familiar e da rede pública de ensino. Mais informações no site [www.ifc.edu.br](http://www.ifc.edu.br).

### Atenção, cotistas da UFSC

A Universidade Federal de Santa Catarina divulgou o edital para candidatos cotistas na última terça-feira. Serão reservadas 30% das vagas da instituição para alunos do programa de ações afirmativas. As inscrições para candidatos da classificação geral e do sistema de cotas foram prorrogadas para o próximo dia 6. Mais informações em [www.vestibular2013.ufsc.br](http://www.vestibular2013.ufsc.br).