

O CURSO

Aulas expositivas, seminários e trabalhos de campo são a rotina do estudante de Geografia. Em laboratório, ele faz a análise física de amostras de solo e aprende a lidar com os equipamentos de sensoriamento remoto, entre outras atividades. Além disso, elabora mapas, modelos, maquetes e interpreta fotografias aéreas. O curso exige do aluno muita leitura e capacidade de estabelecer relações entre os dados levantados. Em computadores, o estudante aprende a trabalhar com programas específicos de sua área, como planilhas eletrônicas para levantamentos estatísticos ou topográficos. As melhores escolas exigem, para a formatura, uma tese ou monografia.

CAMPO DE ATUAÇÃO

- . **Cartografia digital** – Fazer mapas em imagens captadas por satélites.
- . **Ecoturismo** – Elaborar roteiros, organizar e guiar excursões em parques e áreas de preservação ambiental.
- . **Ensino** – Lecionar no ensino fundamental e médio e cursinhos pré-universitários, desde que tenha licenciatura. Para dar aulas em faculdades é preciso pós-graduação.
- . **Geografia humana** – Estudar as questões sociais, econômicas e políticas de grupos, sociedades e nações.
- . **Geopolítica** – Pesquisar a organização social, política e econômica de países e regiões.
- . **Geoprocessamento** – Elaborar mapas e bancos de dados geográficos com a utilização de *softwares* específicos.
- . **Planejamento rural e urbano** – Desenvolver a estratégia de ocupação de uma região com o mínimo de impacto sobre o meio ambiente.
- . **Sensoriamento remoto** – Analisar imagens aéreas e de satélites para a preparação de mapas e o levantamento de dados de solo, relevo, recursos hídricos, vegetação, clima e densidade de ocupação de áreas, cidades e regiões.
- . **Meio ambiente** – Estudar os ecossistemas e criar projetos de preservação do impacto ambiental para futura ocupação de determinada área.

COMO ESTÁ O MERCADO

O crescimento da preocupação internacional com o meio ambiente também aumenta a exigência de estudos de impacto ambiental nas atividades de governos e empresas privadas. Embora esse processo seja mais forte nas nações altamente industrializadas, ele indica uma valorização do geógrafo nos países em desenvolvimento. Atualmente, o mercado de trabalho é variado, envolvendo projetos de mapeamento, análise e gestão ambiental para instituições públicas e privadas. O geógrafo também pode atuar como profissional liberal, prestando consultoria na elaboração de estudos. A pesquisa acadêmica é uma opção para o formado em geografia, da mesma forma que o trabalho como professor.

O geoprocessamento, análise territorial feita por computador, também tem se afirmado como um bom campo de trabalho para o geógrafo. Essa técnica permite combinar os mais diversos dados para alimentar os Sistemas de Informações Geográficas, que servem de base para o desenvolvimento de uma região.

ONDE ESTUDAR

- CE – Fortaleza: UFC, Uece.
Crato: Urca.
Limoeiro do Norte: Uece.
Sobral: UVA.
- PB – João Pessoa: UFPB.
Campina Grande: UEPB.
- RN – Natal: UFRN, UNP, Cefet-RN.
Mossoró: UERN.
- PI – Teresina: Uespi e UFPI.

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.

Esse 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...

*...habilidade de comunicar-se e lidar com o público,
capacidade de análise e interpretação, objetividade,
exatidão, interesse por questões sociais,
é bom pensar em...*

Geografia

O QUE É

É o estudo das características da superfície da Terra, do clima e vegetação, e das consequências econômicas, sociais, políticas e culturais da sua ocupação pelo homem.

O geógrafo estuda o solo, o relevo, o clima, a distribuição das águas e a vegetação da Terra. Ele também estuda a organização das populações e sociedades, sua relação com o ambiente e a ordenação social e econômica de espaços urbanos e rurais. Com base em dados recolhidos por satélites e radares, confecciona e interpreta mapas, diagnosticando fenômenos, como a desertificação, a erosão de solos, o desmatamento e o avanço dos oceanos sobre a faixa litorânea. Também elabora planos diretores de municípios e diagnósticos para a redução do impacto ambiental em regiões poluídas ou ameaçadas pela construção de grandes obras. A cartografia digital, que elabora mapas com base em imagens captadas por satélite, é uma das áreas mais promissoras. O registro no Crea é obrigatório.