

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...

*intimidade com os números, adora fazer contas,
cálculos mirabolantes e decompõe fórmulas.*

...Então, você pode ir para...

Estatística

É a área da Matemática que coleta, analisa e interpreta dados numéricos para o estudo de fenômenos naturais, econômicos e sociais.

O QUE É

O estatístico planeja e coordena o levantamento de informações por meio de questionários, entrevistas e medições. Organiza, analisa e interpreta os resultados para explicar fenômenos sociais, econômicos ou naturais. Cabe a ele montar bancos de dados para os mais diversos usos, como controle de qualidade da produção de uma indústria, recenseamento populacional, pesquisa eleitoral ou lançamento de produtos no mercado de consumo. Na indústria, acompanha os testes de qualidade, ajuda a fazer previsão de vendas e desenvolve modelos matemáticos para ajustar situações práticas. Em laboratórios, cria tabelas para sistematizar os resultados de experimentos e pesquisas.

PERFIL DO PROFISSIONAL

Estatística é um curso que requer do profissional mau interesse por atividades científicas, econômicas e sociais, visão crítica da realidade, raciocínio abstrato, habilidade inúmera, meticulosidade.

O CURSO

Contas é o que não faltam no currículo. Para isso, é necessário que o estudante tenha raciocínio lógico e muita disposição para lidar com números. Além das disciplinas da área de Matemática, há aulas voltadas para metodologias de pesquisa, como cálculo de probabilidades. Entre as matérias aplicadas estão atuária, demografia, sociometria, psicometria, biometria e econometria. As escolas costumam oferecer, ainda, disciplinas da área de Humanas. Em algumas faculdades, Estatística é uma habilitação do bacharelado em Matemática.

Duração média: Quatro anos.

O que você pode fazer:

- . **Bioestatística** – determinar os métodos e organizar os dados de pesquisas científicas nas áreas de Ciências Biológicas e da Saúde.
- . **Computação** – elaborar programas de estudos estatísticos.
- . **Controle de qualidade** – analisar amostras colhidas nas várias fases de produção, a fim de detectar eventuais erros, e escolher métodos para aprimorar a qualidade de um produto.
- . **Internet** – elaborar e gerenciar programas de busca. Montar bancos de dados digitais.
- . **Perfil de consumidores** – levantar as características de consumidores de produtos e serviços para agências de publicidade e propaganda e para departamentos de vendas.
- . **Pesquisa clínica** – coordenar e controlar testes de eficácia de medicamentos.
- . **Pesquisa de mercado** – levantar as características de consumo de determinada região, classe social ou idade. Montar e gerenciar bancos de dados com as informações coletadas.
- . **Pesquisa e ensino** – dar aulas e realizar estudos em institutos de pesquisa e universidades.

COMO ESTÁ O MERCADO

Essa é uma profissão em que não é preciso ter medo do desemprego: o mercado tem absorvido todos os profissionais recém-formados.

O setor financeiro de bancos e empresas oferece boas vagas. Nas indústrias automobilísticas, farmacêuticas e de alimentos, o especialista em controle de qualidade ganha espaço na análise dos índices e aprovação e rejeição de peças para veículos, medicamentos e produtos alimentícios. A região Sudeste concentra as melhores ofertas para o estatístico, principalmente para os que se dedicam às áreas de pesquisa de mercado e perfil de consumidores.

A área de bioestatística também está em alta, com a procura concentrada em grandes indústrias farmacêuticas.

ONDE ESTUDAR

CE – Fortaleza: UFC.

PB – Campina Grande: UEPB.
João Pessoa: UFPB

RN – Natal: UFRN.

PE – Recife: UFPE e Unicap.