

Se você tem...

intimidade com os números, adora fazer contas,
cálculos mirabolantes e decompõe fórmulas.
...Então, você pode ir para...

Estatística

*É a ciência das normas que disciplinam as relações
entre os indivíduos na sociedade.*

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.

O PERFIL DO PROFISSIONAL: Estatística é um curso que requer do profissional mal interesse por atividades científicas, econômicas e sociais, visão crítica da realidade, raciocínio abstrato, habilidade inúmera, meticulosidade.

O CURSO: O 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.