

## CURSO

A formação de um estatístico requer atender o MEC/CNE/CES, Resolução nº 8 de 2008. O curso de Estatística deve formar as seguintes “competências e habilidades”: ter cultura científica; conhecer os fundamentos mais gerais das áreas com as quais deverá colaborar; ter capacidade de expressão e de comunicação; ter conhecimento das formas de planejamento de coleta de dados; ter conhecimento das formas de medição das variáveis de sua área de atuação e de organização e manipulação dos dados; saber produzir sínteses ... ; saber usar técnicas de análise e de modelagem estatística; ser capaz de, a partir da análise dos dados, sugerir mudanças em processos, políticas públicas, instituições etc.; possuir capacidade crítica para analisar os conhecimentos adquiridos, assimilar novos conhecimentos científicos e/ou tecnológicos, ter habilidades gerenciais.



Sem dúvida, isso não é fácil. O profissional a formar é incomum, e outras graduações não podem duplicar esse perfil. Assim, a profissão é regulamentada pelo Decreto Federal 62.497, de 1968, vigente, e possui Conselhos Regionais (CONRE's) fiscalizadores.

## LEGISLAÇÃO BÁSICA

A profissão foi criada pela Lei Nº 4.739, de 1965, e regulamentada pelo Decreto Federal Nº 62.497, de 1968. O trabalho estatístico tem valor jurídico, deve ser assinado pelo Estatístico com seu número de registro no CONRE e rubricado por ele em todas as páginas. A graduação e o campo profissional se encontram a seguir, em parte.

## CONSELHO REGIONAL DE ESTATÍSTICA DA 2ª REGIÃO (RJ/ES)

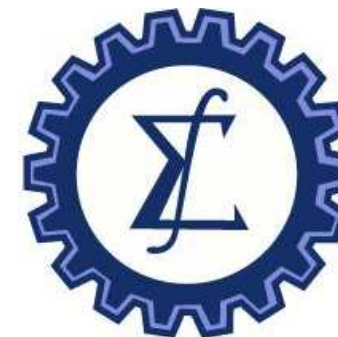
Atendimento: segunda a sexta-feira, das 13:00 às 19:00 horas

Av. Rio Branco, 277, Gr. 910 - Centro  
CEP: 20040-009 Rio de Janeiro - RJ

Telefones: (21) 2220-5949, (21) 2220-7949

[www.conre2.org.br](http://www.conre2.org.br)  
[secretaria@conre2.org.br](mailto:secretaria@conre2.org.br)  
[financeiro@conre2.org.br](mailto:financeiro@conre2.org.br)

## CONSELHO REGIONAL DE ESTATÍSTICA DA 2ª REGIÃO (RJ/ES)



O Conselho Regional De Estatística da 2ª Região (RJ/ES) tem como atribuições registrar, fiscalizar e disciplinar a profissão e seu exercício na sua jurisdição.

Ainda, deve zelar pela observância da Ética Profissional, colaborar com os órgãos públicos, privados e entidades da classe no encaminhamento e solução dos problemas da estatística brasileira e os do interesse da profissão, visando o benefício e a proteção dos interesses dos Profissionais e da Sociedade.

## QUEM É ELE ?



O Estatístico é o Profissional de nível superior *responsável pela Validade dos Resultados e Conclusões* em qualquer tipo de levantamento quando há incerteza, seja em pesquisas de campo com entrevistas, ou telefônicas, etc., levantamentos experimentais, industriais, biológicos, documentais, metrológicos, etc.

## O Estatístico Brasileiro é diferenciado

O Estatístico Brasileiro tem formação ampla e incomum, o que constitui *riqueza* para o país, empregada em muitas frentes de trabalho.

É treinado em um núcleo de conhecimentos fundamentais, que abrange bastante matemática, semestres de cálculos diferencial e integral, geometria analítica, computação e programas estatísticos. Deve dominar linguagem de programação para elaborar; examinar; corrigir e testar programas estatísticos; conhecer sistemas de bancos de dados, e outras disciplinas que envolvem simulação em computadores, etc.

## O QUE FAZ

Ele é a chave de todo o trabalho de pesquisa, ajuste ou exploração, desde seu planejamento / levantamento / ajuste de modelos / curvas, até a obtenção das conclusões, o que exige forte conhecimento da formação fundamental e disciplinas específicas complexas.

## Em matéria de Estatística, contrate um Estatístico

É versátil e voltado à solução de problemas, tem senso de observação aguçado, atua facilmente em equipes e diversas funções, das técnicas às administrativas.

## CAMPO PROFISSIONAL

Constituem o Campo Profissional disciplinas de estatística do núcleo fundamental, bem como as voltadas às ênfases em: Bioestatística e Estatística Médica, Experimentação (agrícola, laboratorial, industrial, etc.), Controle de Processos Industriais e de Serviços, Análise de Mercados, Análise de Dados Sociais, Econometria, Ciências Atuariais, Estatística Espacial, Estatística Ambiental, Estatística Jurídica, e outras.



Várias dessas Áreas são conhecidas como: biometria; bibliometria; econometria; jurimetria, metrologia; psicometria; quimiometria; sensometria; sociometria; e outras. Outras são específicas, como análise espectral, análise *conjunt*, mineração de dados etc..