

CURSO

A graduação compreende disciplinas de Matemática, Estatística Computacional e disciplinas específicas como Probabilidades, Inferência, Amostragem, Modelagem, etc. além de disciplinas que enfatizam Grandes Áreas da Estatística Aplicada e que podem ser agregadas, além de estágio supervisionado ou trabalho escrito.



A formação do estatístico brasileiro é muito valorizada e constitui grande riqueza para o país. Ele é o Centro da Inteligência Artificial.

O estatístico brasileiro é diferenciado.

CURSOS DE ESTATÍSTICA

Muitas das universidades públicas brasileiras têm graduação em Estatística, provavelmente você encontrará uma no seu estado, pois, são mais de 30.

LEGISLAÇÃO BÁSICA

O trabalho estatístico tem valor jurídico, deve ser assinado pelo estatístico, ter número de registro no CONRE e rubricas em suas páginas.

Essa profissão foi criada pela Lei Nº 4.739, de 1965, e foi regulamentada pelo Decreto Federal 62.497, de 1968. A graduação e o campo profissional seguem MEC/CNE/CES Resolução nº 8 de 2008, e outros mais específicos.

Registre seu trabalho no CONRE2 (RJ/ES).

CONSELHO REGIONAL DE ESTATÍSTICA DA 2ª REGIÃO, RIO DE JANEIRO

CONRE-2 (RJ)

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

Telefones: (21) 2220-5949 7 (21) 2220-7949

Atendimento: segunda à sexta-feira
13.00 às 19:00 horas

www.conre2.org.br
secretaria@conre2.org.br
financeiro@conre2.org.br

SEJA UM ESTATÍSTICO !

CONRE-2 (RJ)



Ele dispõe de:

- mercado de trabalho amplo e em ascensão;
- grande diversidade de áreas de atuação;
- salários atrativos e Profissão regulamentada.

O QUE É UM ESTATÍSTICO

O Estatístico é o Profissional responsável pelo planejamento, Validade dos Resultados e Conclusões em pesquisas e trabalhos onde há muitos interferentes que não podem ser controlados.



É versátil, soluciona inúmeros problemas, busca se informar sobre as áreas em que atua; tem capacidade de expressão e comunicação; conhece planejamento e coleta dados, produz sínteses, traz mudanças em processos, políticas, gestão, desenvolve estratégias administrativas e preditivas com inteligência artificial etc.

Possui capacidade para analisar conhecimentos adquiridos ou novos, tem senso de observação aguçado, habilidades gerenciais e atua facilmente em funções técnicas e gerenciais.



A Estatística é a Gramática da Ciência (Karl Pearson)

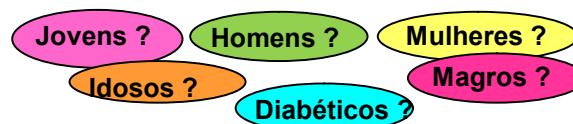
TRABALHOS CONTROLADOS

O estatístico é importante especialmente em levantamentos planejados.

Baseados no publicado pelo CONRE-3, imagine que um novo remédio para febre tenha sido desenvolvido:



como saber se ele é bom ? É preciso testá-lo, planejar experimentos corretamente, coletar os dados na forma certa, analisá-los com cuidado e emitir conclusões válidas. Todas essas etapas devem ser muito bem estudadas. Por exemplo, em quem será testado o remédio?



É possível testar todo o mundo? Há dinheiro para isso?



Então, quantos indivíduos testar?



O Estatístico resolverá muitas dessas questões e trará uma *conclusão válida com erro controlado*.

O QUE FAZ

Além da pesquisa em Métodos Estatísticos, a Estatística tem muitas áreas de aplicação, e nosso cotidiano inclui estatística sem que se perceba. A Estatística é o pilar da Inteligência Artificial

O Estatístico pode trabalhar em diversos postos na indústria, da otimização de processos produtivos à gestão de qualidade, no estabelecimento de parâmetros de desempenho de máquinas, na sua automação, no marketing, estudando seus clientes com BI, desenvolvendo estratégias de gestão com IA usando previsão de vendas, de lucros etc.

Na saúde, pode auxiliar a elaborar planos de prevenção de epidemias, estabelecer modelos para prever surtos e o tempo esperado de sua duração, estudar eficiência ou efeito de medicamentos ou condutas, planejar experimentos amostrais ou laboratoriais, com humanos ou animais, etc.

No governo faz pesquisas em diversas áreas como sociais, de mercado, de meio ambiente, etc., baseia o estabelecimento de políticas públicas, mapeia os tipos e previne riscos, etc.