

Se você tem...

intimidade com números, adora fazer contas  
e cálculos mirabolantes, e decompõe fórmulas complicadas,  
consegue dividir 137,257 por 48 em apenas 10 segundos,  
sem uma calculadora na mão...

...então você pode ir para...intimidade com números, adora fazer contas  
e cálculos mirabolantes, e decompõe fórmulas complicadas,  
consegue dividir 137,257 por 48 em apenas 10 segundos,  
sem uma calculadora na mão...  
...então você pode ir para...

### **Ciências Atuariais**

**O QUE É:** Quando mais de 9% da população economicamente ativa brasileira não tem salário no fim do mês, parece maluco falar em uma profissão com garantia de carteira assinada e salários cada vez mais altos. No entanto, ela existe: sobram vagas para os atuários, uma ocupação ainda pouco conhecida e que conta com apenas 460 profissionais no País, de acordo com o Instituto Brasileiro de Atuária. Eles cuidam da saúde financeira de empresas que lidam com seguros de todos os tipos. São, portanto, peças-chave nos setores de previdência privada e de planos de saúde, que estão em rápido crescimento. O atuário planeja, controla e gerencia planos de aposentadoria, rendas, empréstimos, seguros e fundos de pensão. Para calcular os riscos e os prêmios dos seguros e fundos de pensão, o profissional leva em conta a probabilidade de ocorrência de diversas contingências da vida humana, como doença, desemprego, acidente, aposentadoria e morte. Trata-se de um trabalho que exige muito cálculo e estatística, e que não admite erros. "Se as contas forem incorretas, a empresa pode ir à falência e levar famílias à ruína", alerta Richard Dutzmann, do Escritório Técnico de Assessoria Atuarial, em São Paulo.

**O PERFIL DO PROFISSIONAL:** Meticulosidade, sensibilidade tátil, bom relacionamento interpessoal, habilidade manual, paciência, abnegação, precisão, habilidade com crianças.

**O CURSO:** É a carreira ideal para quem gosta de números. Afinal, cálculos matemáticos e estatísticos são as principais ferramentas de trabalho do atuário. Daí a necessidade de uma boa base em computação, para a preparação de programas específicos a cada tipo de trabalho. O currículo de Ciências Atuariais compõe-se basicamente de Matemática, Estatística e Processamento de Dados. Quanto mais computadores o aluno tiver à disposição para aulas e treinamento na escola, melhor será o curso. Existem, ainda, disciplinas nas áreas de Administração, Contabilidade e Economia. Em algumas escolas, o curso de Ciências Atuariais está vinculada ao departamento de Ciências Contábeis, em outras, ao de Matemática.

**Duração mínima do curso:** quatro anos.

**Titulação:** Bacharel em Ciências Atuariais.

**O que você pode fazer como atuário.**

- **Assessoria e consultoria** - desenvolver produtos como seguros, planos de previdência ou de saúde.
- **Auditoria atuarial** - fiscalizar a situação financeira de empresas seguradoras e de previdência.
- **Ensino** - dar aulas em faculdades ou institutos de ensino superior.
- **Estimativas e análises** - calcular o valor de seguros e definir as cláusulas das apólices.
- **Planejamento de reservas** - determinar qual deve ser o valor das reservas de uma empresa para que ela possa cumprir seus compromissos.

**COMO ESTÁ O MERCADO:** Como ainda são peças raras no mercado, os formados têm emprego a escolher. Os melhores profissionais são disputados pelas empresas de previdência privada, de planos de saúde e pelas resseguradoras. Uma área em crescimento é a dos fundos de pensão fechados, as associações de empregados de uma mesma instituição. Existem cerca de 350 fundos no País, e cada um deles precisa ter à frente pelo menos um atuário. As empresas mostram preferência por quem tem o curso superior, o que tem feito com que muita gente experiente volte para a universidade. Mas a concorrência ainda não é tão grande e, se você se encaixa no perfil, não perca seu tempo. Em geral, áreas com pouca oferta de profissionais costumam oferecer salários generosos. A remuneração média para quem inicia nesta profissão é de R\$1.500.