

**Profissão, Ensino e Pesquisa em  
Contabilidade e Atuária:  
Para onde vamos!!!**

**Prof. Dr. Edilson Paulo**

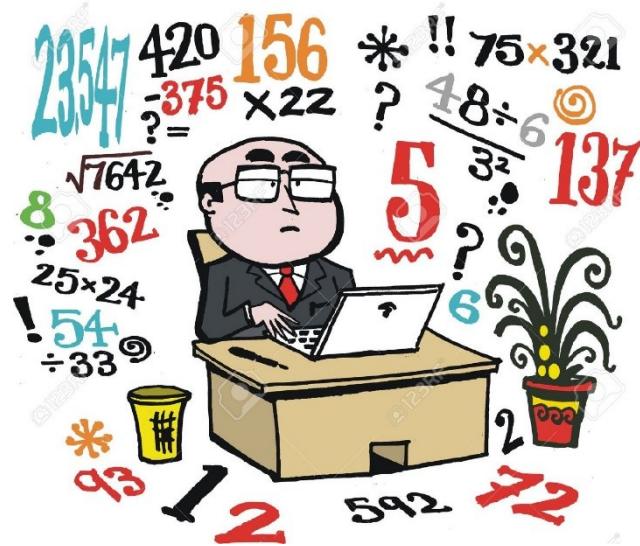
# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Profissão



# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

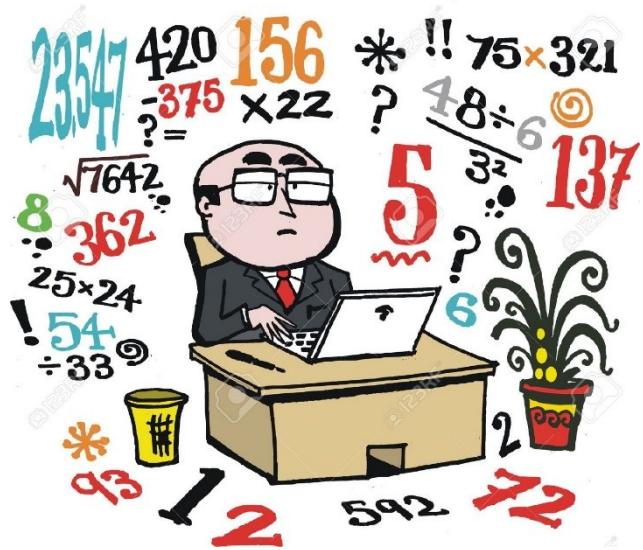
## Estereótipo: Contador



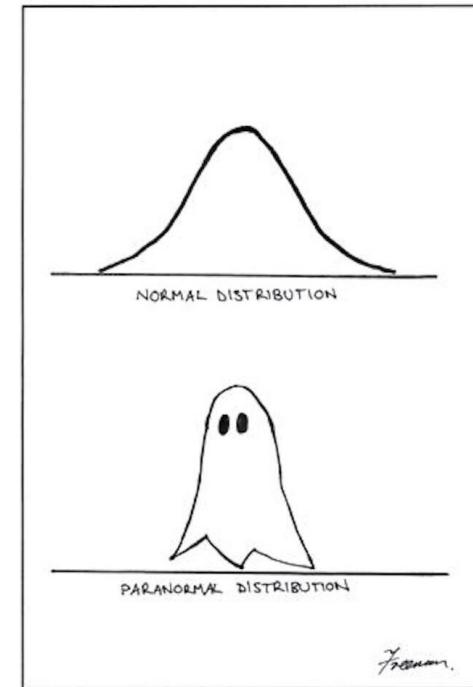
Fonte: [www.careerambassadors.ca](http://www.careerambassadors.ca) / [www.cartoonstock.com](http://www.cartoonstock.com)

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Estereótipo: Atuário

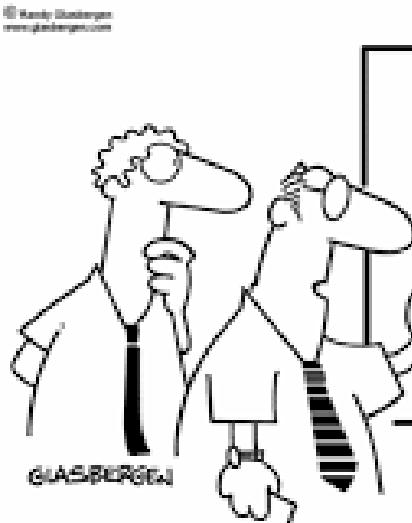


Fonte: [henrytapper.com](http://henrytapper.com) / [www.cartoonstock.com](http://www.cartoonstock.com)

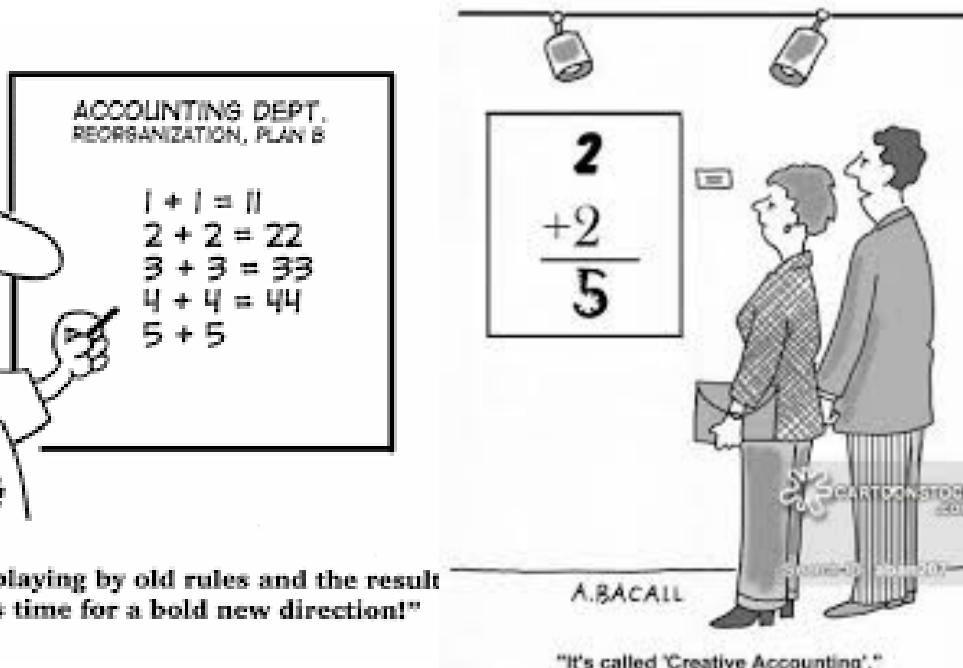


# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Estereótipo: Algo em Comum??



"For years, we've been playing by old rules and the result have been dismal. It's time for a bold new direction!"



"It's called 'Creative Accounting'."



### Life Actuaries

Sometimes we have to manipulate the data.

Fonte: [henrytapper.com](http://henrytapper.com) / [www.cartoonstock.com](http://www.cartoonstock.com)

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Melhores profissões

Ranking anual do CareerCast.com 2015

### LISTA DAS MELHORES PROFISSÕES DE 2015

#### **Atuário**

- Fonoaudiólogo
- Matemático
- Estatístico
- Engenheiro biomédico
- Cientista de dados
- Higienista dental
- Engenheiro de software
- Terapeuta ocupacional
- Analista de sistemas

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Profissionais de RH têm dificuldades na hora de contratar

### Profissionais em falta no Índia

- 1. Contadores e profissionais de finanças**
- 2. Profissionais de TI**
- 3. Pessoal de apoio de escritório**
- 4. Professores**
- 5. Engenheiros**
- 6. Profissionais de marketing, relações públicas e comunicação**
- 7. Gerentes de vendas**
- 8. Gerentes executivos**
- 9. Profissionais da área de Direito**
- 10. Pesquisadores (P&D)**

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Profissionais de RH têm dificuldades na hora de contratar

### Profissionais em falta no Japão

1. Engenheiros
2. Representantes de vendas
3. Profissionais de TI
- 4. Contadores e profissionais de finanças**
5. Motoristas
6. Técnicos
7. Gerentes de vendas
8. Médicos e profissionais de saúde (exceto enfermeiros)
9. Operários
10. Trabalhadores de ofício

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Profissionais de RH têm dificuldades na hora de contratar

### Profissionais em falta em Hong Kong

1. Representantes de vendas
2. Engenheiros
3. Profissionais de TI
4. Gerentes de vendas
5. **Contadores e profissionais de finanças**
6. Faxineiros e trabalhadores domésticos
7. Motoristas
8. Trabalhadores de ofício
9. Técnicos
10. Operários

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Profissionais de RH têm dificuldades na hora de contratar

### Profissionais em falta em Alemanha

1. Trabalhadores de ofício
2. Gerentes executivos
3. Técnicos
4. Profissionais de TI
5. Engenheiros
6. **Contadores e profissionais de finanças**
7. Representantes de vendas
8. Gerentes de vendas
9. Motoristas
10. Médicos e profissionais de saúde (exceto enfermeiros)

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Profissionais de RH têm dificuldades na hora de contratar

### Profissionais em falta em EUA

1. Trabalhadores de ofício
2. Motoristas
3. Professores
4. Representantes de vendas
5. Pessoal de apoio de escritório
6. Gerentes executivos
7. Enfermeiros
8. Técnicos
9. **Contadores e profissionais de finanças**
10. Engenheiros

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Profissionais de RH têm dificuldades na hora de contratar

### Profissionais em falta em Brasil

1. Técnicos
2. Trabalhadores de ofício
3. Operadores de Produção e Máquinas
4. Pessoal de apoio de escritório
5. Operários
6. Motoristas
7. Representantes de vendas
8. Engenheiros
9. **Contadores e profissionais de finanças**
10. Profissionais de TI

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

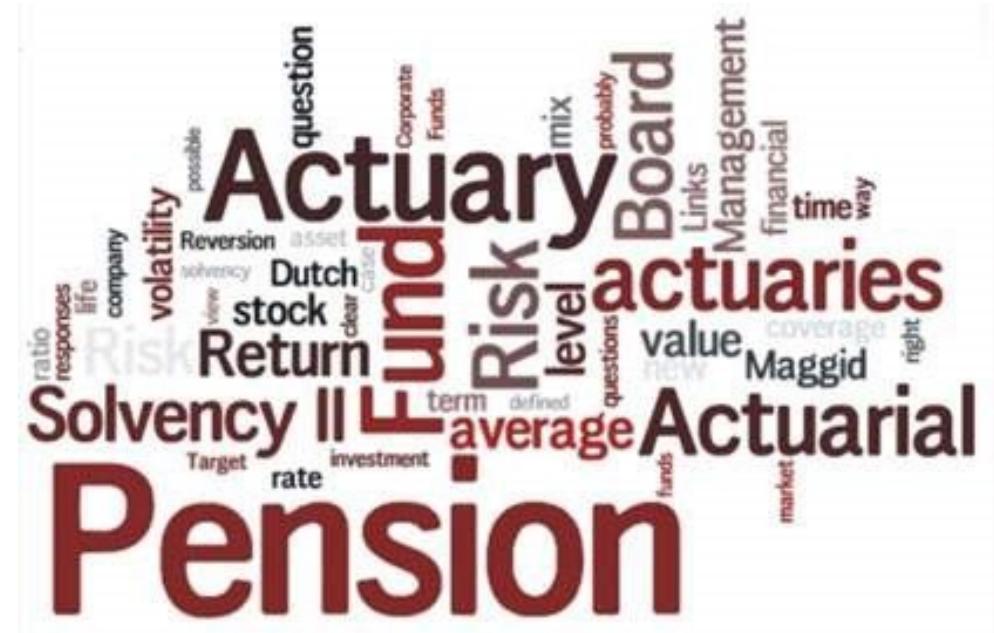
## Profissionais de RH têm dificuldades na hora de contratar

### Profissionais em falta em Argentina

1. Técnicos
2. Engenheiros
3. Trabalhadores de ofício
4. Gerentes de vendas
5. Motoristas
6. Pessoal de apoio de escritório
7. Profissionais de TI
9. Operários
10. Gerentes executivos

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

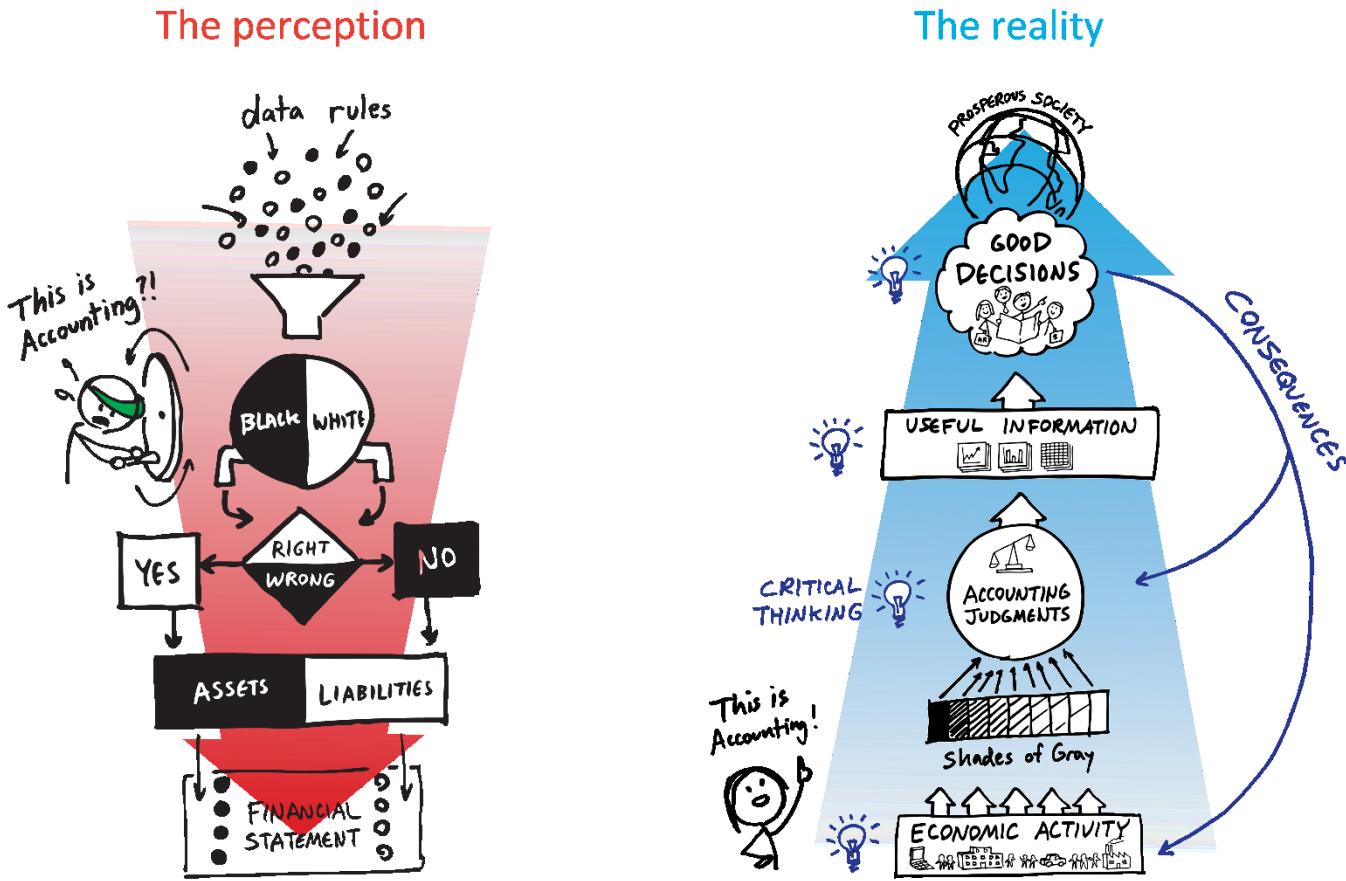
## Diversidade de atividades



# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

What is Accounting?

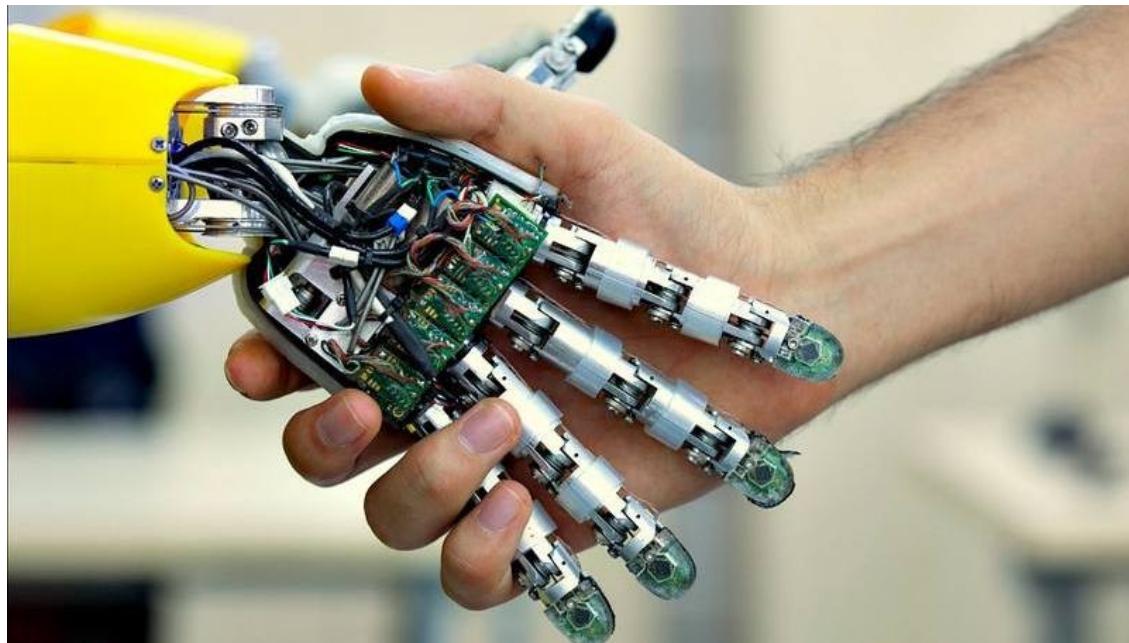
## Visão da AAA Modelo da Pathways Comission



This work is by The Pathways Commission and  
is licensed under a Creative Commons Attribution-NoDerivs 3.0 Unported License.

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Mudanças nas atividades profissionais



Fonte: exame.com

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Mudanças nas atividades profissionais

Educação e informação	
Profissão	Probabilidade de robotização em 20 anos
Arquivista	75,9%
Bibliotecário	64,9%
Assistente de professor	55,7%
Professor do ensino fundamental	17,4%

Fonte: exame.com

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Mudanças nas atividades profissionais

Direito	
Profissão	Probabilidade de robotização em 20 anos
Assistente paralegal	94,5%
Escrivão	50,2%
Auxiliar jurídico	40,9%
Juiz	40,1%

Fonte: exame.com

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Mudanças nas atividades profissionais

### Administração e finanças

Profissão	Probabilidade de robotização em 20 anos
Contador na área de impostos	98,7%
Assistente de empréstimos	98,4%
Analista de crédito	97,9%
Analista de orçamento	93,8%

Fonte: exame.com

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Mudanças nas atividades profissionais

### Matemática e computação

Profissão	Probabilidade de robotização em 20 anos
Programador de computadores	48,1%
Estatístico	21,8%
Atuário	20,6%
Analista de segurança da informação	20,6%

Fonte: exame.com

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## **PRINCIPAL INVESTIMENTO: EDUCAÇÃO**

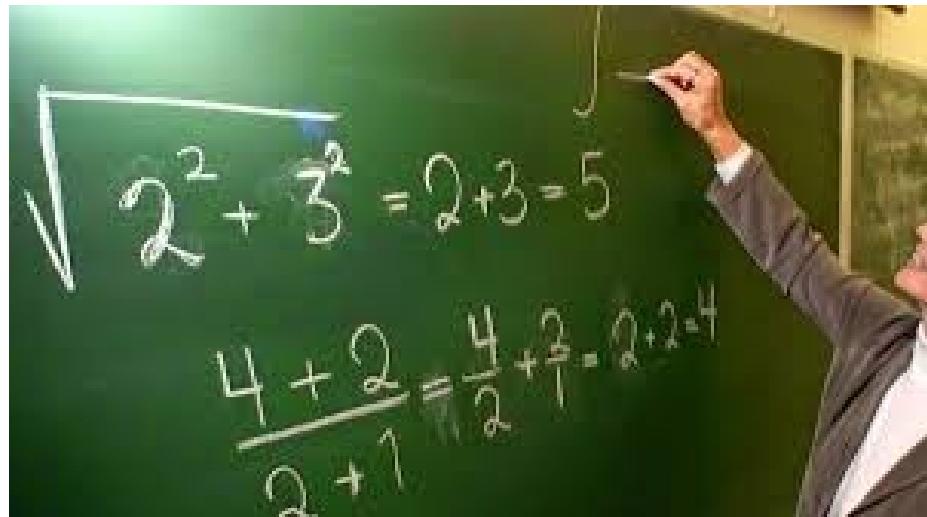
**APERFEIÇOAR O JULGAMENTO PROFISSIONAL**

**PROFISSIONAL CONTÁBIL: AVALIADOR**  
**(isso já é uma realidade em alguns ambientes**  
**nacionais e internacionais)**

**PROFISSIONAL ATUARIAL: GESTÃO DE RISCO FINANCEIRO**

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Ensino e Pesquisa



# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## DOCÊNCIA

*The Dictionary Definition of “Adjunct”:*

**adjunct**

*noun, \’a-jəŋ(k)t\*

1. A thing added to something else but not essential to it.
2. A person of lesser status.



Fonte: <http://www.phdcomics.com>, originalmente publicado em 01/07/2015

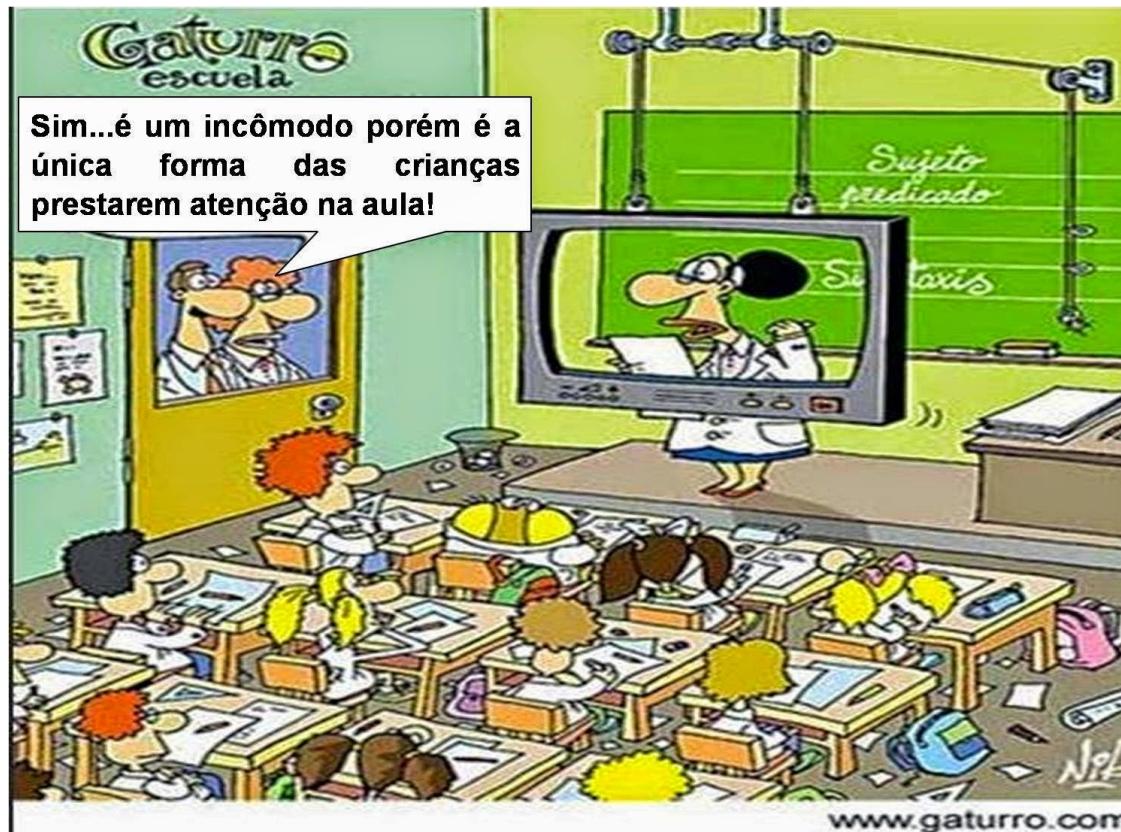
# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## SALA DE AULA



# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## SALA DE AULA



# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## SALA DE AULA



# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## SALA DE AULA



# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## SALA DE AULA



# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## SALA DE AULA



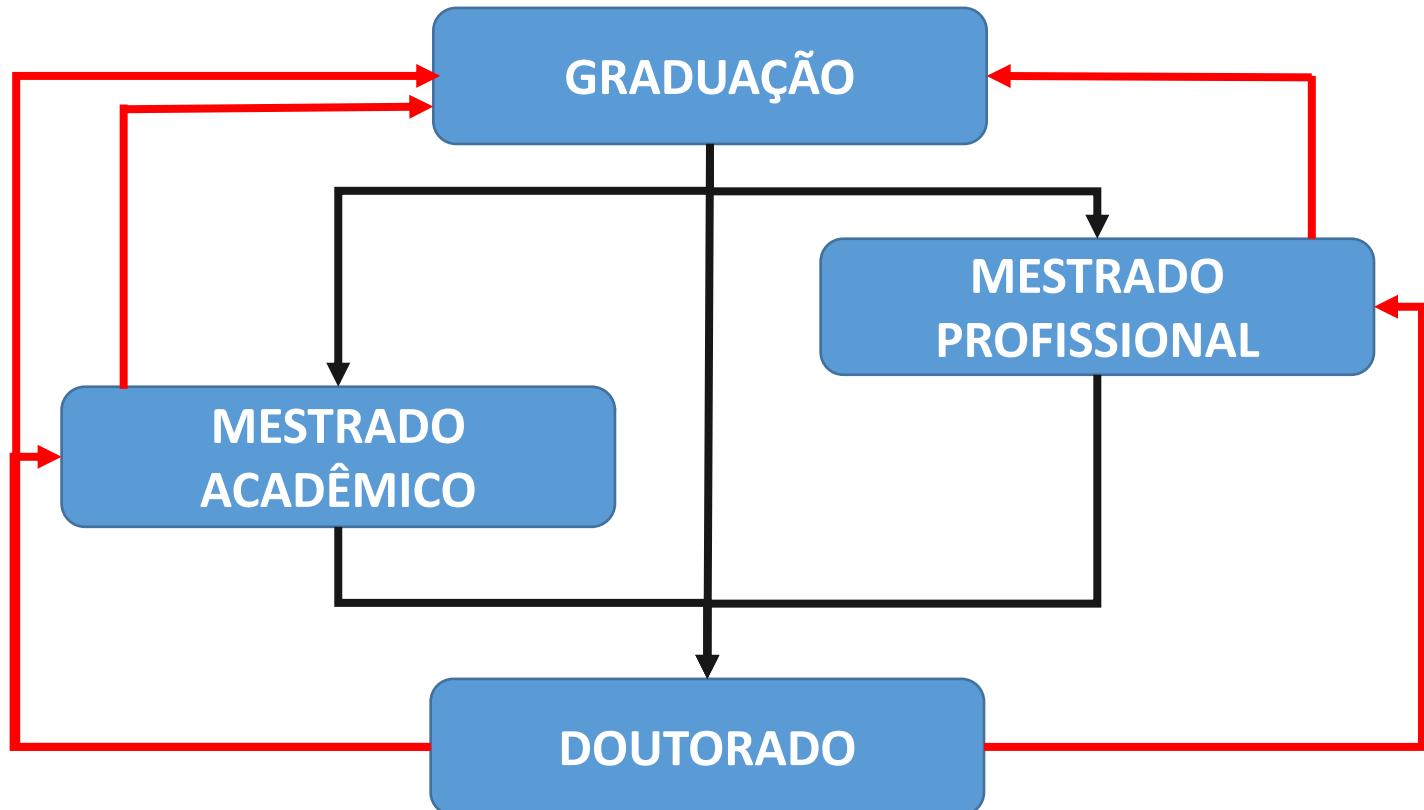
# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## SALA DE AULA



# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## EDUCAÇÃO CONTINUADA



Onde atuaram nos próximos anos?  
Quais conhecimentos necessários?

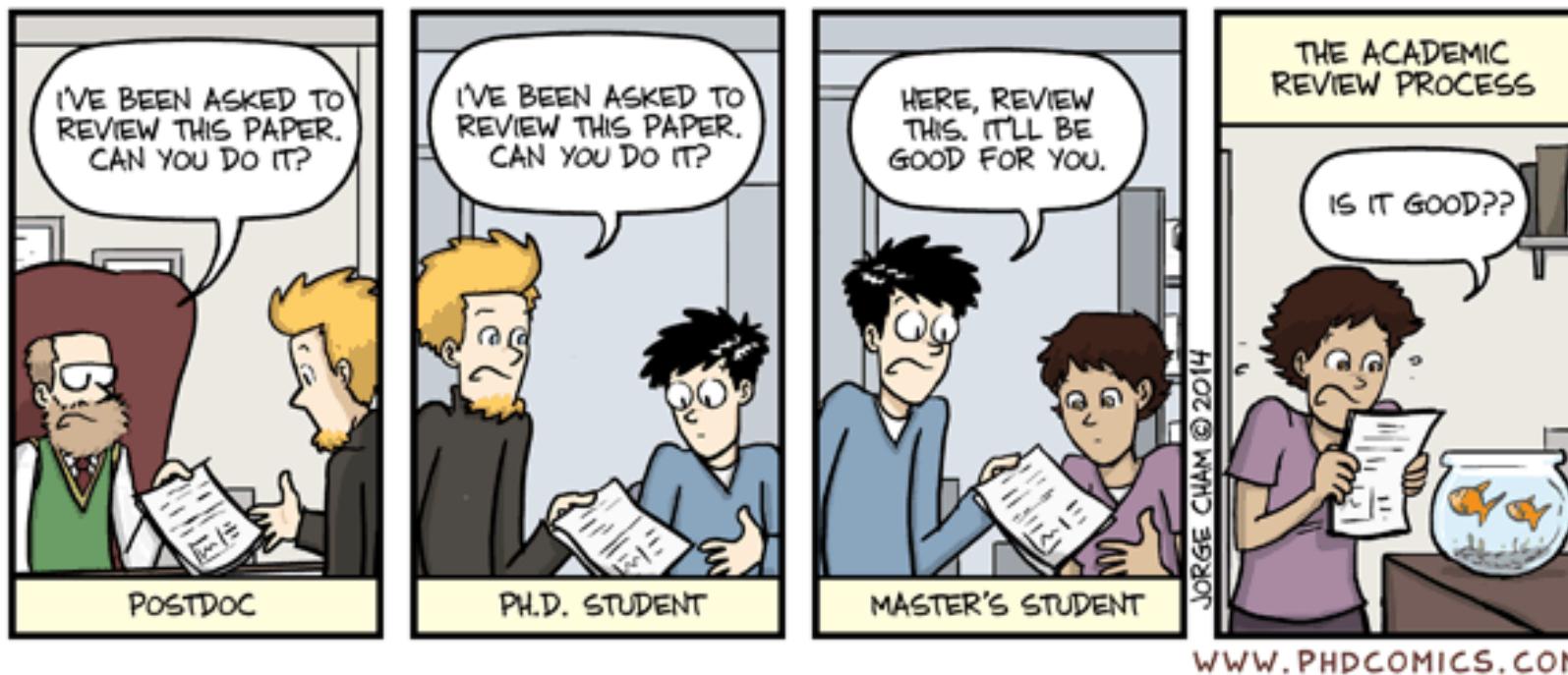
Onde atuaram nos próximos anos?  
Quais conhecimentos necessários?

Qual o perfil dos novos professores para  
lecionar nas próximas décadas?  
Quais conhecimentos necessários?

Qual o perfil dos novos pesquisadores  
para as próximas décadas?  
Quais temas serão importantes para a  
sociedade?

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## INTERAÇÃO GRADUAÇÃO/PÓS-GRADUAÇÃO



Fonte: <http://www.phdcomics.com>, originalmente publicado em 12/11/2014

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## POR QUE DEVO FAZER UM MESTRADO/DOUTORADO?



"S-SO YOU'RE SAYING  
A PH.D. W-WILL NOT  
BRING ME FAME AND  
P-PRESTIGE..? WO-  
MEN DON'T GO NUTS  
OVER PROFESSORS..?"

"I'M AFRAID NOT..."

"BUT AT LEAST I'LL  
STILL BE RICH, RIGHT?"

"ACTUALLY, WITH TODAY'S  
STARTING SALARIES FOR  
PH.D'S, YOU'LL NEVER  
CATCH UP TO SOMEONE  
WHO STARTED WORKING  
AFTER THEIR BACHELOR'S"

JORGE CHAM ©THE STANFORD DAILY

Fonte: <http://www.phdcomics.com>, originalmente publicado em 02/12/2000

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## Programas de Pós-Graduação em Ciências Contábeis no Brasil:

Nota CAPES	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado
Nota 3	08	02	00
Nota 4	12	02	11
Nota 5	02 (+ Multi)	01	00 (+ Multi)
Nota 6	01	00	01
Nota 7	00	00	00
TOTAL	23 (+ Multi)	05	12 (+ Multi)

Obs: As notas do Mestrado e Doutorado não necessariamente são as mesmas

**PUCSP: Mestrado em Ciências Contábeis e Atuariais**

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

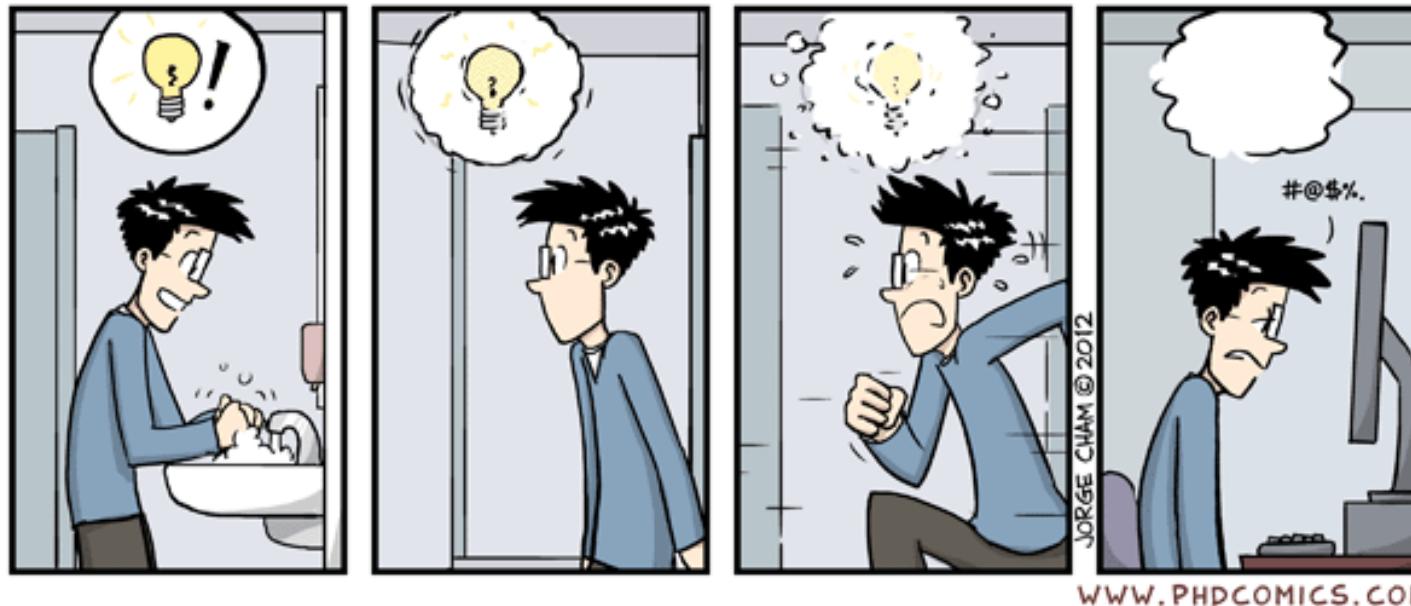
## Programas de Pós-Graduação em Ciências Contábeis no Brasil:

Nota CAPES	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado
Centro-Oeste	01 (+ Multi)	00	01 (+ Multi)
Nordeste	06*(+ Multi)	01*	03* (+ Multi)
Norte	00	00	00
Sudeste	10	04	04
Sul	06	00	04
TOTAL	23 (+ Multi)	05	12(+ Multi)

\* O PPG da UFCE é em Administração e Controladoria

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

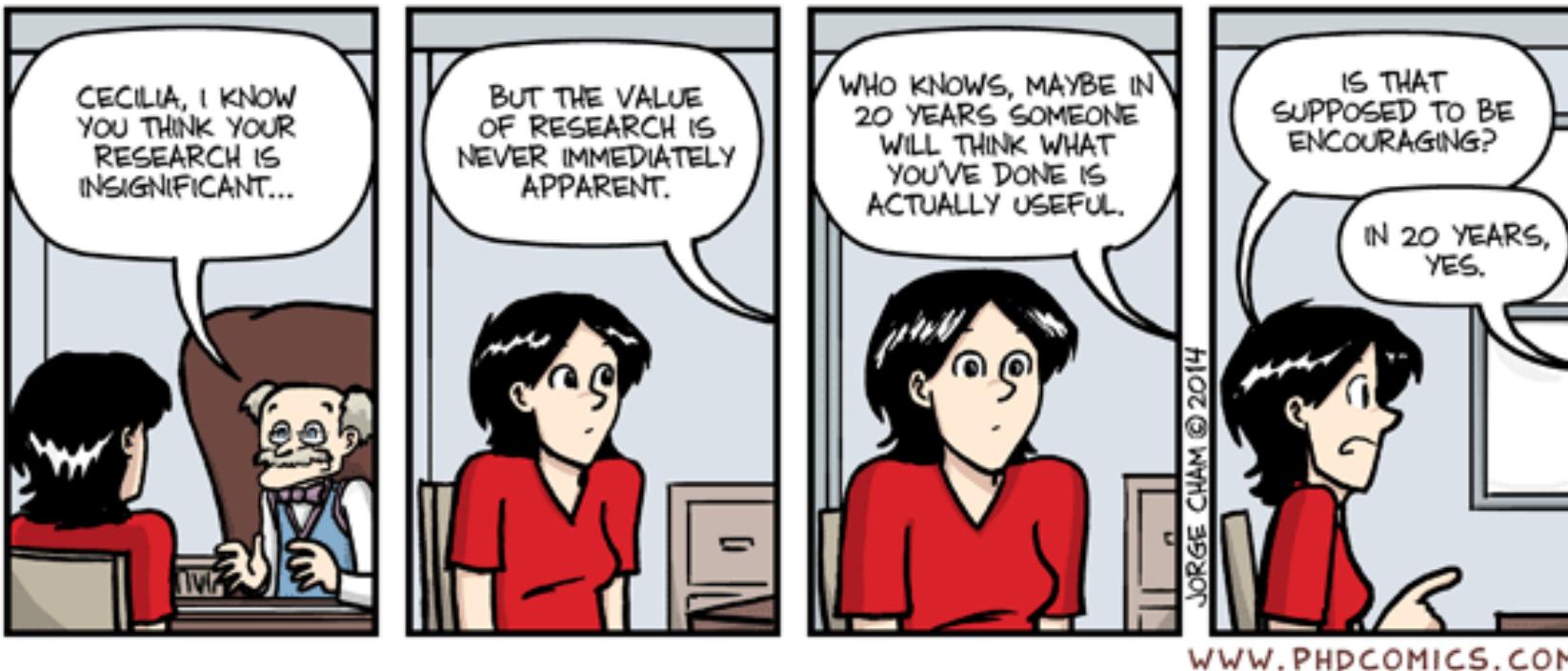
## FORMAÇÃO: CRIATIVIDADE



Fonte: <http://www.phdcomics.com>, originalmente publicado em ????

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## RECONHECIMENTO



Fonte: <http://www.phdcomics.com>, originalmente publicado em 27/06/2014

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## ÉTICA



Fonte: [https://www.cartoonstock.com/directory/c/creative\\_recycling.asp](https://www.cartoonstock.com/directory/c/creative_recycling.asp)

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## PESQUISANDO....



Fonte: <http://www.phdcomics.com>, originalmente publicado em 07/11/2014

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## **QUE CAMINHO TRILHAR?**

**TEORIA**

**PRÁTICA**



**TEMOS BOAS EXPERIÊNCIAS!**

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## DIFICULDADES

- **Formação do profissional/pesquisador**
  - **Tempo**
  - **Habilidades**
- **Financiamento de pesquisas**
- **Distanciamento entre a academia e as organizações**
  - **Modelo de ensino superior**
  - **Integração Graduação/Pós-Graduação**
  - **Empresas inertes**

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

## QUE CAMINHO TRILHAR?



## AVANÇO TECNOLÓGICO E EDUCAÇÃO CONTINUADA

**Muitas mudanças já começaram!!!!**

# Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária



## GRATO!



**EDILSON PAULO**  
**Universidade Federal da Paraíba - UFPB**  
**[edilsonpaulo@ccsa.ufpb.br](mailto:edilsonpaulo@ccsa.ufpb.br)**