

I SEMINÁRIO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS E ATUARIAS DA UFPB

**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

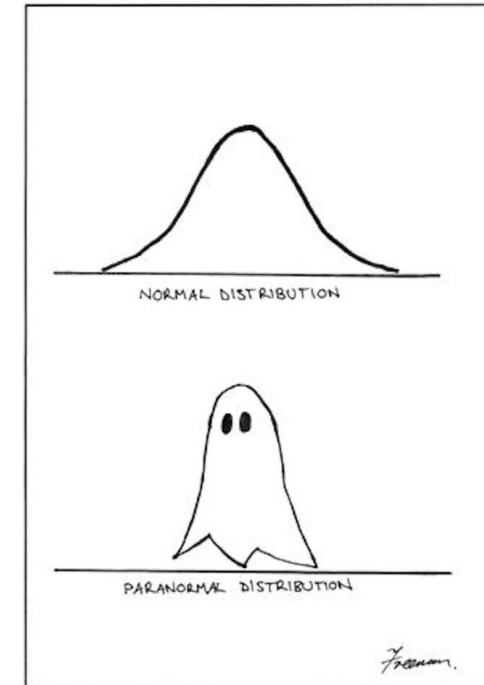
Estereótipo: Contador



Fonte: www.careerambassadors.ca / www.cartoonstock.com

Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

Estereótipo: Atuário

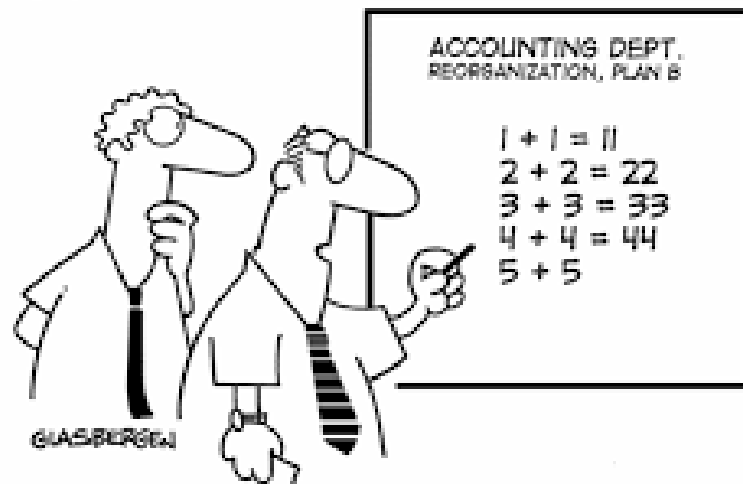


Fonte: henrytapper.com/ / www.cartoonstock.com

Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

Estereótipo: Algo em Comum??

© Randy Glasbergen
www.glasbergen.com



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



Life Actuaries

Sometimes we have to manipulate the data.

Fonte: henrytapper.com / 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 escritório

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 escritório
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 escritório
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 escritório
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 escritório
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

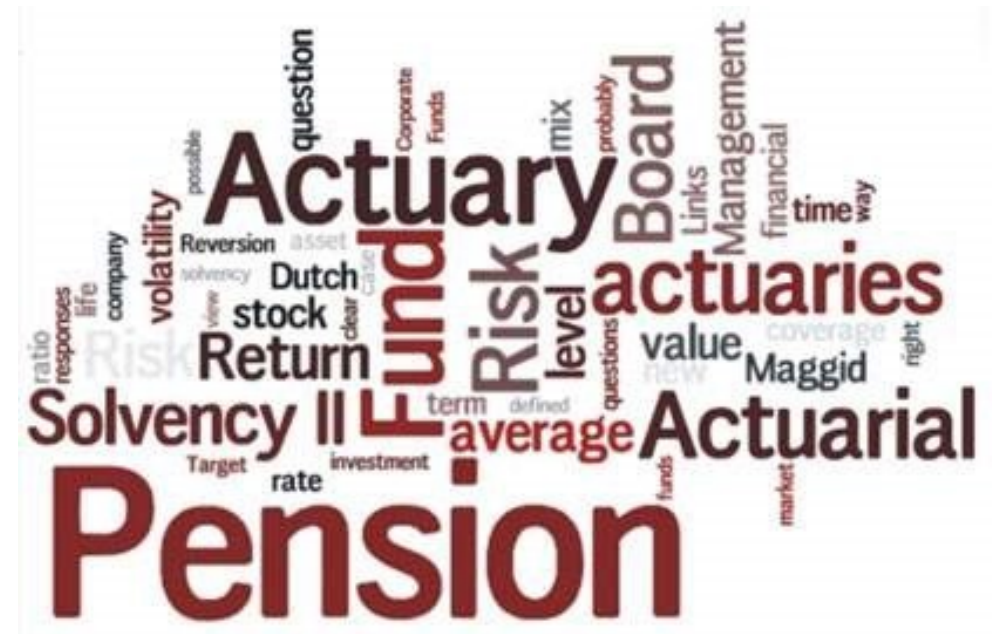
Profissionais de RH têm dificuldades na hora de contratar

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



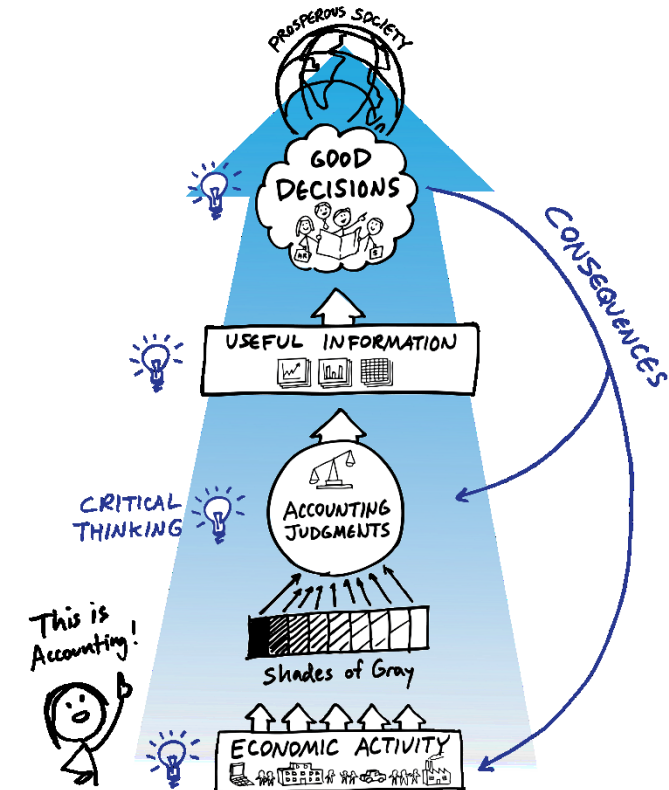
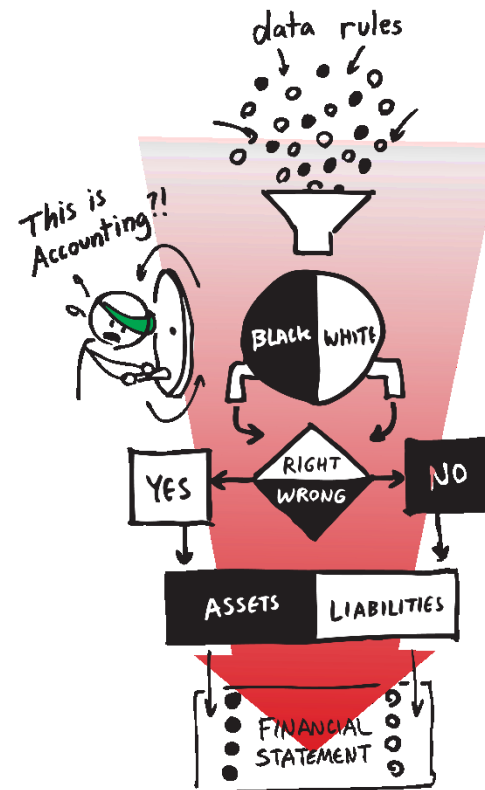
Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

What is Accounting?

The perception

The reality

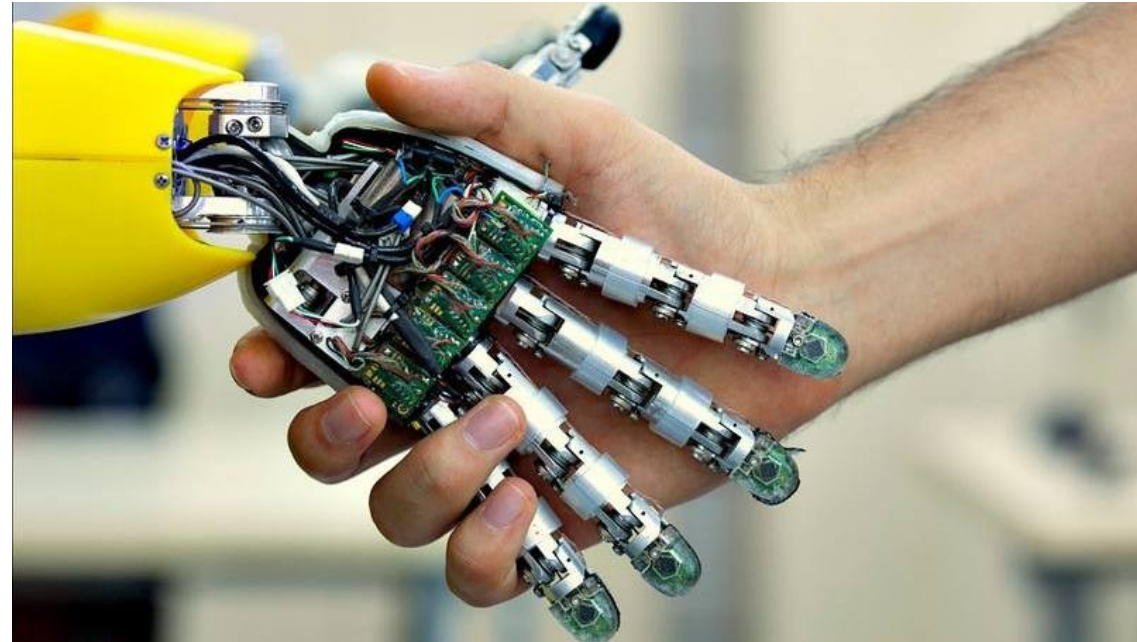
Visão da AAA Modelo da Pathways Comission



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

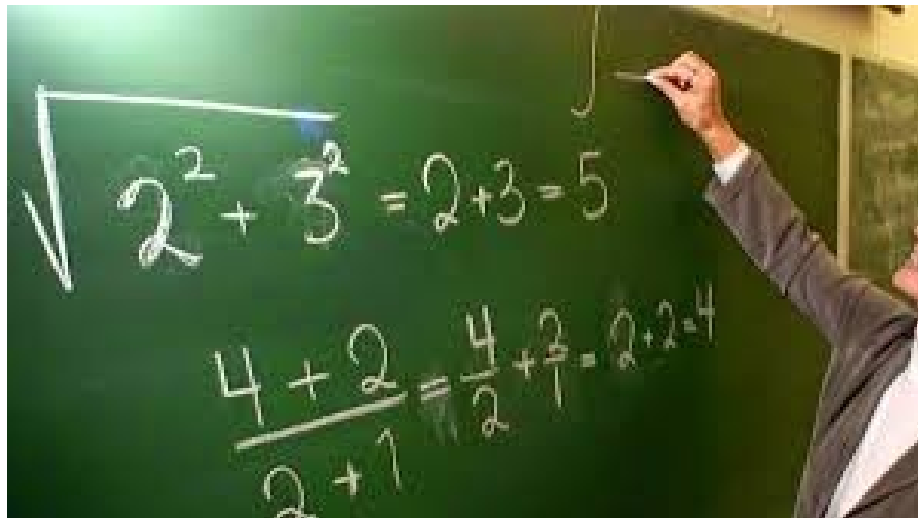
APERFEIÇOAR O JULGAMENTO PROFISSIONAL

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.



WWW.PHDCOMICS.COM

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

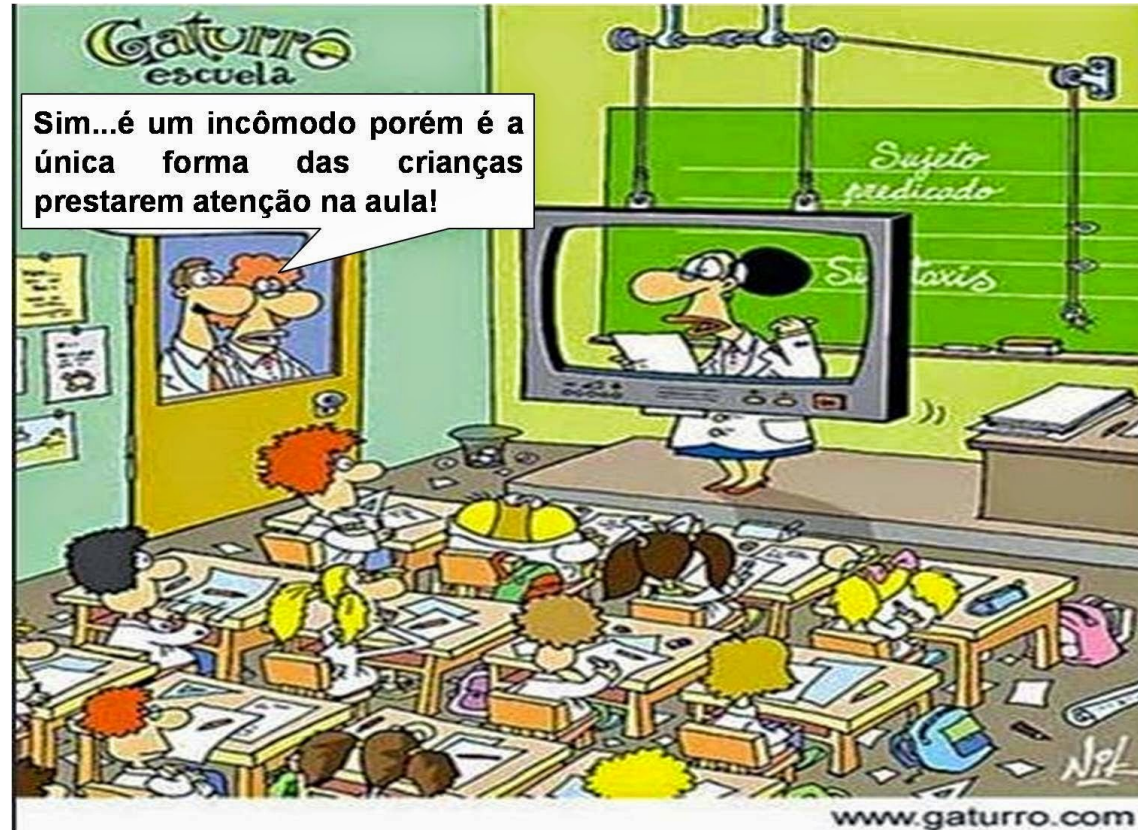
Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

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



Sala de aula tradicional

Leitura e explicação do professor, com pouco tempo para exercícios



Sala de aula invertida

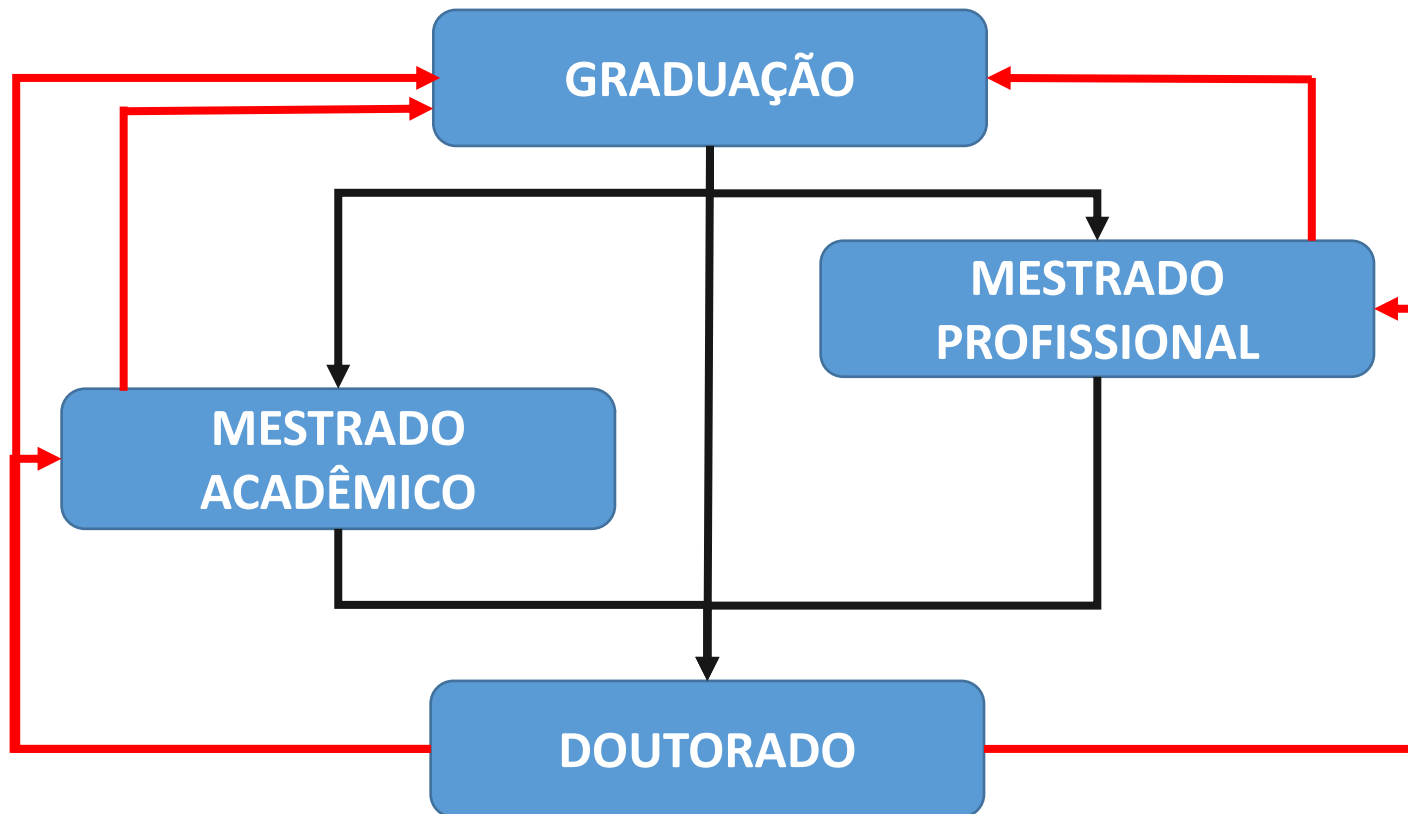
Realização de atividades e exercícios em grupo e atendimento do professor

Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

SALA DE AULA



EDUCAÇÃO CONTINUADA



Onde atuaram nos próximos anos?
Quais conhecimentos necessários?

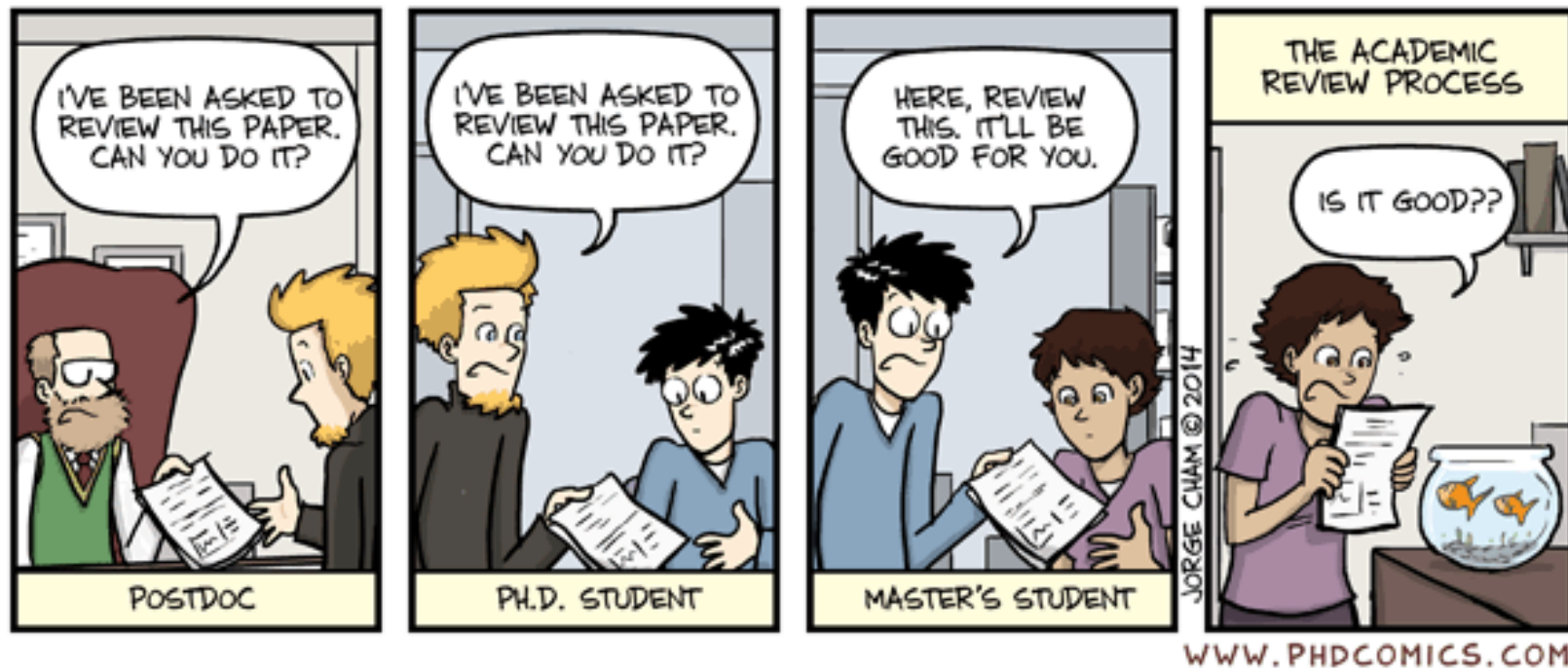
Onde atuaram nos próximos anos?
Quais conhecimentos necessários?

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

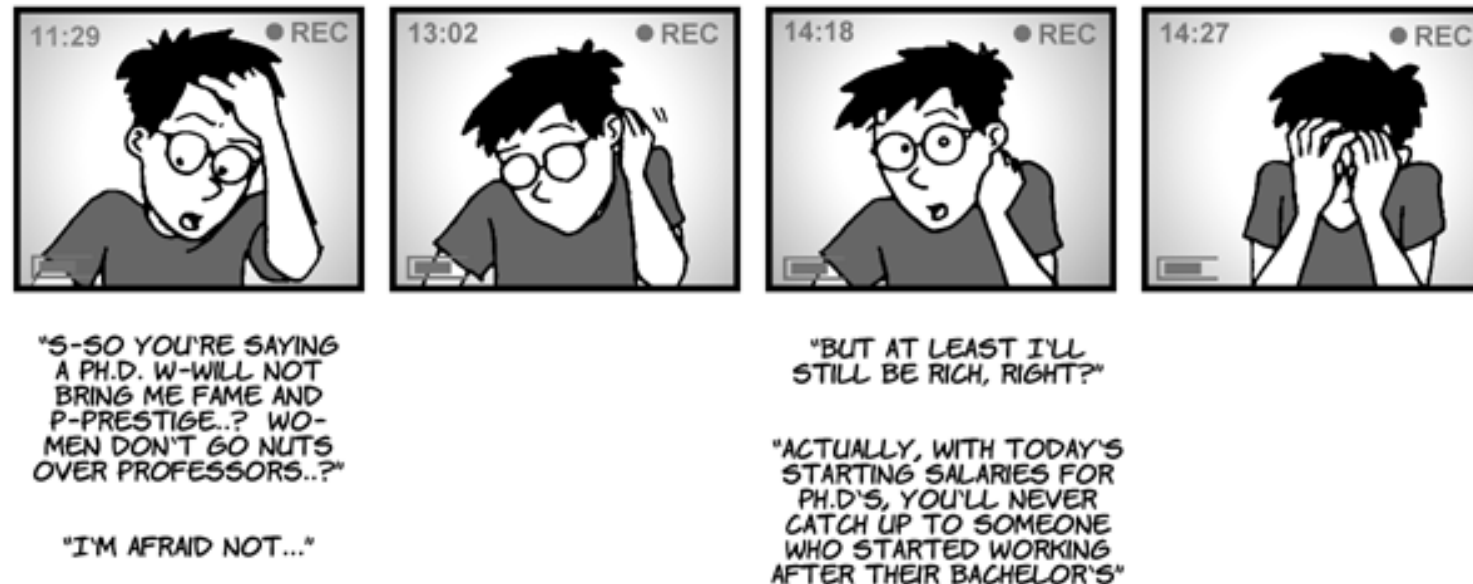
INTERAÇÃO GRADUAÇÃO/PÓS-GRADUAÇÃO



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/DOCTORADO?



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

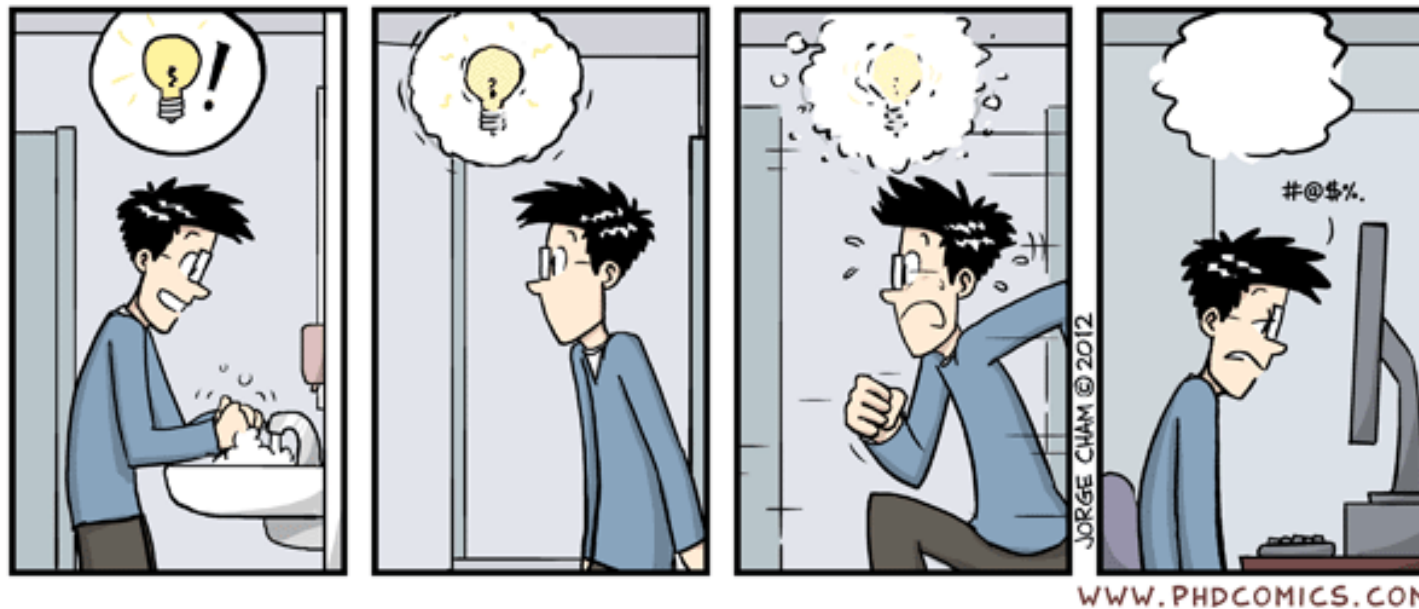
Programas de Pós-Graduação em Ciências Contábeis no Brasil:

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

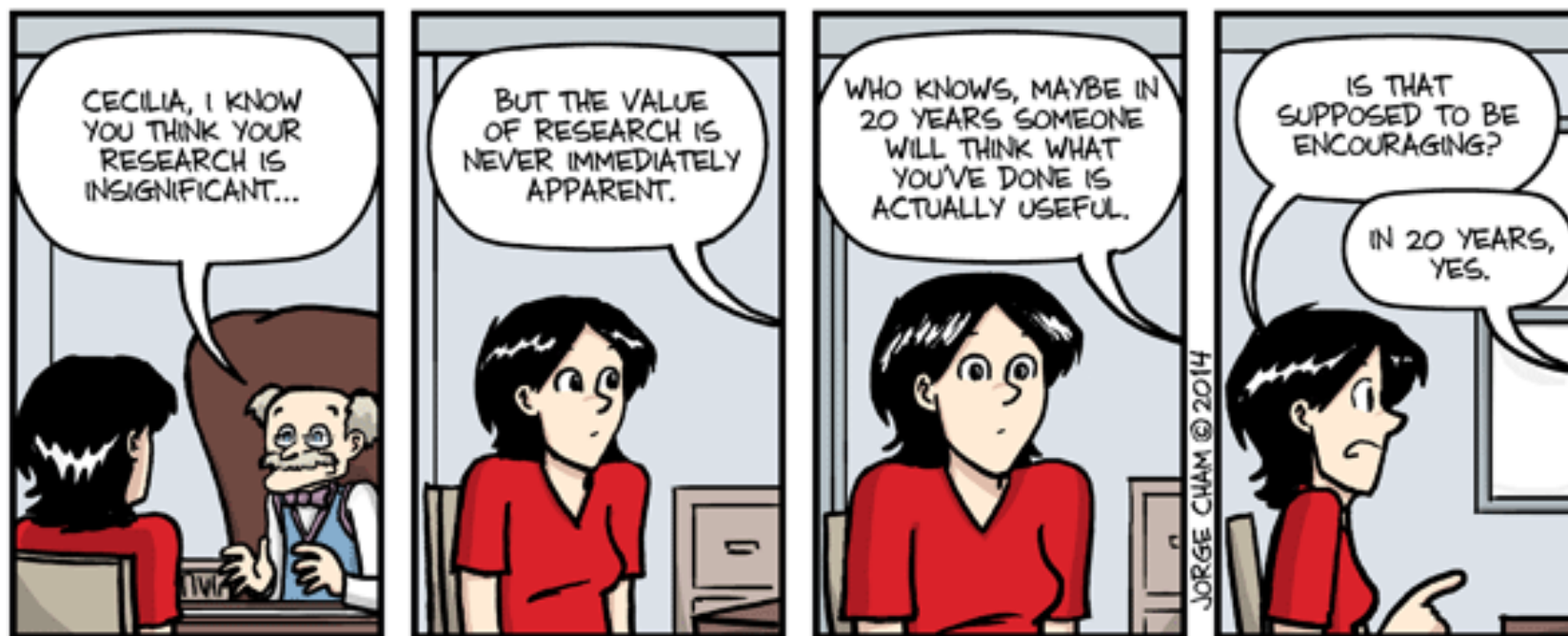
Profissão, Ensino e Pesquisa em Contabilidade e Atuária

FORMAÇÃO: CRIATIVIDADE



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

RECONHECIMENTO



WWW.PHDCOMICS.COM

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

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!

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