

II SEMINÁRIO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS E ATUARIAIS DA UFPB



II SEMINÁRIO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS E ATUARIAIS DA UFPB

02 E 03 DE SETEMBRO DE 2016

TEMA: TRANSPARÊNCIA NAS INFORMAÇÕES
CONTÁBEIS E ATUARIAIS

Agradecimentos pelo convite

Organizadores:

Vera Lúcia Cruz

Coordenadora Geral do Evento

Luiz Felipe de A. Pontes Girão

Coordenador Científico

Ionara Stéfani Viana de Oliveira

Coordenadora de Comunicação

Atuário pensante...

**Pensei muito para
fazer esta palestra.**

Qual o assunto?

E a abrangência?

Qual o tema?

*Deve ser algo ligado a técnicas em
Atuária?*

Sob qual contexto?

Sério?

Profissional?

Algo humorado?

Finalmente encontrei o tema.

A atividade tem muitas histórias...

A felicidade no trabalho

Não é o tema
mas é
...QUASE

Está curioso ??

Pretendo falar do trabalho futuro
de vocês

**Os jovens gostam muito
de falar de futuro...**

Escolhi então um TEMA

A ESCOLHA

“SER ATUÁRIO
E
O MUNDO DO
TRABALHO”

É UM PRAZER MUITO GRANDE ESTAR AQUI ...

Afinal voei muitos quilômetros para dizer a
vocês que estão na profissão certa...

Embora não goste muito de avião ...

Mas como sou Atuário tomei alguns
cuidados ...

Atuário é um cara ***MUUUUITO CUIDADOSO***

...

Querem saber o que eu faço
quando ando de avião?

Técnica
probabilística !!!

Posso dizer que sou um Atuário experiente

Falo isso não por pretensão ...
Mas por quê é uma maneira de
dizer que faz tempo que estou na
profissão...

**Comecei muito cedo a trabalhar mas
não sabia que queria ser Atuário**

**Não vai dizer que VOCÊ
TINHA CERTEZA !!**

**PARA MIM - NAQUELA
ÉPOCA - NINGUÉM
SABIA O QUE ERA
ISSO !!!**

Naqueles velhos tempos o que acontecia?

Brasil década de 70

Início dos Bancos de Investimentos

Início do processo de financiamento de veículos

Consórcios de veículos e outros bens

Poucas instituições de Ensino Superior

Financiamentos Imobiliários

Breve história

Atu ... ?? O que?

Atuário ?

O que é isso ??

Uma história de vida no ramo

Porque comecei na atividade?
Quando comecei atuando na
atividade?

Vamos por partes

Vamos tentar fazer uma regressão

É uma regressão no tempo ...

Não é uma Regressão Estatística
... Ok??

Esquece, por enquanto, tudo que é
matemática, estatística, TI, Curvas,
Retas, Variáveis e Equações ...

A HORA DA DECISÃO

Parte 1:

Quando tentei entrar na atividade

Parte 2:

As primeiras trombadas

Parte 3:

Os primeiros sustos

**“ No início era o verbo ...”
Depois veio o mercado
financeiro**

**Não havia mercado.
Nas entrevistas de
trabalho ...O que?
Atuário...?**

Um pouco da Faculdade ...

Naquela época ou você fazia Direito, Engenharia, Medicina, Letras, Licenciatura ou ficava meio que: Tipo: *“excluído...”*

Prestei o Vestibular ...

“

ENTREI
NA
PUC-SP

”

Quando cheguei em casa ...

Todo feliz,

Meu pai me perguntou como foi de Vestibular ...e queria saber o meu destino...

O que eu havia decidido ... ?

Ainda não sabia ...!? Como ? ... Não sabia !! ?

E Passou ??

tdp

**ERA UMA TURMA MUITO
GRANDE ... *(Pode rir...)*...**

**Quantos alunos havia na
minha turma ?**

**Curso de Ciências
Atuariais ?**

Resumo da Ópera Atuarial

Mercado financeiro era melhor e Atuária
não existia PRATICAMENTE...

Quando falava da Profissão????

O CAOS

Fui para o mercado financeiro a convite de
um amigo

Quando começou a melhorar ?

Na década de 90 quando:

A Moeda se tornou estável

Tudo precisava ser calculado

Operações precisavam ser analisadas

Pequenos valores faziam grande diferença

Mesmo nessa época, o Mercado financeiro só pegava engenheiros

**Mas as mudanças foram
acontecendo**

**E as notícias foram melhorando
... Melhorando ...**

E atualmente ...

As estatísticas da nossa profissão

Melhor Profissão dos EUA em 2007 e 2010

www.beanactuary.org:

Segunda e terceira profissão nos EUA / 2009

<http://provisoes.wordpress.com/2009/01/08/wsj-destaca-atuario-como-segunda-melhor-profissao-no-eua/>

<http://online.wsj.com/article/SB123119236117055127.htm>

↓

Career Cast (Consultoria Americana) (200 melhores profissões do mundo)

<http://www.simplessolucoes.com.br/blog/2010/01/as-200-melhores-e-piores-profissoes-do-mundo/>

Ainda as pesquisas da melhor profissão

▶ As 9 mais bem cotadas:

A t u á r i o

Engenheiro de software

Analista de sistemas

Biólogo

Historiador

Matemático

Assistente Paralegal

Estatístico

Contador

O GLAMOUR DA PROFISSÃO 2007 - “*FINANCIAL TIMES*”

Nós não temos culpa se somos visionários ...

Eu, pelo menos, fui ... Por acaso mas fui !!

Seguem todos os LINKS para vocês conversarem
com os amigos (principalmente) as amigas
(principalmente) também.

Por quê estou falando nisso??? Explico daqui a
pouco ...

Ficou feliz?

Seguem alguns Links

www.beanactuary.org:

<http://online.wsj.com/article/SB10001424052748703580904574638321841284190.html>

<http://provisoes.wordpress.com/2009/01/08/wsj-destaca-atuario-como-segunda-melhor-profissao-no-eua/>

<http://online.wsj.com/article/SB123119236117055127.html>

<http://www.simplessolucoes.com.br/blog/2010/01/as-200-melhores-e-piores-profissoes-do-mundo/>

**As 10 piores também estão
no Link**

<http://www.careercast.com/jobs-rated/10-worst-jobs-2010>

Está ficando mais fácil
Tempos modernos... ? Internet? Whatsapp,
msn, etc...?

**Ainda não está tão fácil
explicar para as gerações
passadas o que é a nossa
profissão...**

**Pais, amigos, parentes
....o susto**

**As 13 carreiras mais
difíceis de explicar
para os pais, avós,
amigos e irmãos**

As tentativas de explicação

**No Brasil, Atuários são os
que têm mais
dificuldade para
explicar a própria
carreira.**

**As profissões que os pais
(quase) nunca entendem ...**

**Você educa seu filho com
todo o cuidado e carinho,
investe em educação,
tempo e noites mal
dormidas, gasta um
dinheirão, etc...**

Você vai ser o que ?

**Mas eles ... (os
pais)**

não são os únicos.

O que? Explique ...

Segundo a pesquisa feita com 16 mil pessoas ao redor do globo, um em cada três pais tem dificuldade para entender o que os filhos fazem.

Ao todo, dois terços dos progenitores gostariam de saber mais sobre a **profissão** deles.

Vim de São Paulo para resolver esse assunto ...

Vamos explicar por quê?

Você vai numa festa “da hora” ou numa “balada” da pesada ...

Muita música, mulheres e homens bonitos...bebida à vontade, comidinhas mil...

Todo mundo na boa...

Aí então ... “.....”

Simplifique e dê *Status*

...

Como a maioria aqui são jovens e sedentos de conhecimento e também têm pressa e pretendem objetividade na resposta e dependendo do que se pretende

...

diga simplesmente:

Objetividade

Engenheiro de Seguros

Por que? Me pergunte

Se quiser explicar ... Explique ...
O resto é com você “Engenheiro de Seguros” ...



Se ele ou ela desejar mais
detalhes ...

Não seja vacilão ou
vacilona e
complemente os
detalhes.

Simplificando ... Mas nem tanto...

O “*Atuário*” ou o “*Engenheiro de Seguros*” é um profissional de nível superior, com conhecimentos nas áreas de Matemática, Estatística e Economia, que estuda eventos aleatórios.

De resto, ...boa sorte!!

Vamos falar sério?

**Qual é o nosso
negócio?**

R I S C O

O nosso propósito de estudos sempre é e será

“O RISCO”

EM QUALQUER SITUAÇÃO ...

Atividades

Assim, para desenvolver planos de seguro de vida

**se estuda a
“mortalidade”**

**As atividades são
muitas ...**

**para desenvolver planos
de aposentadoria:**

**se estuda a
sobrevivência e a
invalidez.**

E outros riscos inerentes

Atividades

Se estuda

a Saúde

Atividades

**Se estuda
seguros para cobrir
danos e perdas
patrimoniais**

Atividades

Se estuda a ocorrência de incêndio de imóveis, roubo, colisão de veículos, plataformas de petróleo, industriais, agricultura, reflorestamento, entre centenas de outros eventos

Se estuda as Catástrofes...

Atividades

Se estuda

**Resseguros e muitas outras
atividades afins que
complementam as atividades.**

Todo trabalho precisa de
algum tipo de ferramenta

Matemática Geral

Financeira

Sistemas de Financiamentos

Estatística / Probabilidade

Tábuas de Mortalidade e Sobrevivência

Funções Biométricas (simbologia)

Matemática Atuarial

Sistemas de Dados / TI

Onde trabalhar ? Dá para escolher...

Operadoras de Saúde

Seguradoras

Entidades de Previdência

Aberta // Fechadas //

RPPS // Funpresp

ANS / Susep / Previc / IBGE /

Banco Central / Resseguradoras /

Consultorias/Riscos Bancos Comerciais

Bancos de Investimento / Financeiras /

Quer mais ?

Fundos de Pensão Estatais

Fundos de Pensão Privados

Consultorias de Risco (Risks Offices) / Estrangeiras

Consultorias de Risco /Nacionais

INSS - Instituto Nacional de Serviço Social

Previdências dos Municípios (RPPS)

Previdência dos Estados (RPPS)

Previdência dos Servidores Federais

IBGE e outros Institutos

Área Acadêmica

Objetivos e Qualificação

Depois da Formatura

Exame do IBA

Exame do SOA

Participação no IAA

Ferramentas complementares

**comunicação, jurídico,
economia,
administração,
contabilidade, relações
humanas e
Ciências Sociais.**

Resumindo:

A análise sistemática das contingências da vida humana constitui os fundamentos do trabalho de um Atuário ou de um *Engenheiro de Seguros*.

Grande importância social

Nas situações envolvendo essas contingências, o Atuário necessita proceder alguns tipos de medição dos seus efeitos.

No caso de situações envolvendo a natureza financeira, ele precisa utilizar as medições que sejam combinadas com as funções de juros.

A certeza...

Como existe mensuração em tudo, dá para afirmar, de acordo com os dados retrospectivos, que:

a ***Probabilidade*** de serem felizes na profissão é muito grande.

Por que ?? Eu explico
.....

Quem está feliz

Dou aulas em várias Escolas e vejo muitos poucos alunos sem trabalho. Formado então, não conheço nenhum desempregado.

É uma profissão de futuro de fato

Nos últimos 15 anos tenho divulgado muito a profissão através das minhas aulas e do meu Livro de “Cálculo Atuarial Aplicado.”

É uma profissão multidisciplinar

Muitas vezes é até trans-disciplinar

Vocês irão muito longe! Acreditem!

UM PRESENTE LEMBRANÇA

Em realidade:

UMA RELÍQUIA

UM LIVRO DE ATUÁRIA MUITO ANTIGO

Aniversariante do dia

Nosso símbolo profissional



Saudações Atuariais

Fico imensamente agradecido pelo convite e me coloco à disposição da UFPB e para os nossos futuros Atuários ou “ENGENHEIROS DE SEGUROS”.

OBRIGADO !!

cordeiro@proartvideo.com.br