



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Noções de Atuária para contadores	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Administração, Ciências Contábeis, Engenharia de Produção e Serviço Social	SIGLA: FACES	
CH TOTAL TEÓRICA: 30h	CH TOTAL PRÁTICA: 0h	CH TOTAL: 30h

1. OBJETIVOS

Apresentar os conceitos e noções básicas sobre o funcionamento dos planos previdenciários e de seguros sob a ótica atuarial.

2. EMENTA

Introdução. Entidades abertas e fechadas de previdência privada. Influências demográficas nos planos de seguros. Matemática Atuarial. Modalidade de planos de benefícios previdenciários. Regimes financeiros (métodos de financiamento).

3. PROGRAMA

1 Introdução

- 1.1 Contabilidade e Atuária
- 1.2 Objetivos das Ciências Atuariais
- 1.3 Características do profissional atuário
- 1.4 Campo de atuação do profissional atuário

2. Entidades abertas e fechadas de previdência privada

- 2.1 Principais diferenças
- 2.2 Tipos de seguros
 - 2.2.1 Seguros de pessoas
 - 2.2.2 Seguros de danos patrimoniais
 - 2.2.3 Seguros de prestação de serviço
 - 2.2.4 Seguro de renda

3 Influências demográficas nos planos de seguros

- 3.1 Densidade demográfica
- 3.2 Tábuas biométricas, mortalidade e sobrevivência:
 - 3.2.1 Probabilidade de vida
 - 3.2.2 Probabilidade de morte
 - 3.2.4 Vida média ou esperança de vida ao nascer
 - 3.2.5 Vida provável

4 Matemática Atuarial

- 4.1 Noções e conceito de sinistro, risco, seguro, prêmio e prêmio comercial
- 4.2 Esperança matemática
- 4.3 Valor matemático do risco

- 4.4 Pulverização do risco
- 4.5 Custo médio por sinistro
- 4.6 Prêmio estatístico
- 4.7 Cálculo do prêmio comercial

5 Modalidade de planos de benefícios previdenciários

- 5.1 Plano de benefício definido
- 5.2 Plano de contribuição definida
- 5.3 Plano de contribuição variável

Tipos de previdência

Modalidades de planos de benefício

Aspectos contábeis aplicados ao ramo previdenciário

6. Regimes financeiros (métodos de financiamento)

Custeio por repartição simples

Repartição de capitais de cobertura

Custeio por capitalização

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALENCAR, Hermes Arrais. **Cálculo de benefícios previdenciários: regime geral de previdência social: teses revisionais: da teoria à prática.** 4. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

CHAN, Betty Lilian; SILVA, Fabiana Lopes da; MARTINS, Gilberto de Andrade. **Fundamentos da previdência complementar: da atuária à contabilidade.** 2. ed. São Paulo: Atlas: FIECAFI, 2010.

CORDEIRO FILHO, Antonio. **Cálculo atuarial aplicado: teoria e aplicações: exercícios resolvidos e propostos.** São Paulo: Atlas, 2009.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AZEVEDO, Gustavo Henrique Wanderley de. **Seguros, matemática atuarial e financeira: uma abordagem introdutória.** Nova ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

CAPELO, Emílio Recamonde. **Uma introdução ao estudo atuarial dos fundos privados de pensão.** 1986. Tese (Doutorado em Administração Contábil e Financeira) - Escola de Administração de Empresas de São Paulo, Fundação Getúlio Vargas, São Paulo, 1986. Disponível em: <https://bibliotecadigital.fgv.br/dspace/handle/10438/10531>. Acesso em: 17 ago. 2021.

CARNEIRO, Daniel Zanetti Marques. **Custeio da seguridade social: aspectos constitucionais e contribuições específicas.** São Paulo: Atlas, 2010.

MOTA, Ana Elizabete da. **Cultura da crise e seguridade social: um estudo sobre as tendências da previdência e da assistência social brasileira nos anos 80 e 90.** 6. ed. São Paulo: Cortez, 2011.

RODRIGUES, José Angelo. **Gestão de risco atuarial.** São Paulo: Saraiva, 2008.

SOUZA, Silney de. **Seguros: contabilidade, atuária e auditoria.** 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2007.

6. APROVAÇÃO

Thiago Alberto dos Reis Prado
Coordenador(a) do Curso

Edileusa da Silva
Diretor(a) da FACES



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Alberto dos Reis Prado, Membro de Núcleo**, em 20/01/2022, às 12:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Edileusa da Silva, Diretor(a)**, em 25/01/2022, às 11:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3317546** e o código CRC **295B94BD**.

Referência: Processo nº 23117.003420/2022-50

SEI nº 3317546