



DISCIPLINA: **Noções de Atuária**
CARGA HORÁRIA SEMANAL: **2 H/A**
PRÉ-REQUISITO: Contabilometria

CÓDIGO: **CCN6105**
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: **36 H/A**
Optativa

1. EMENTA

Planos de Benefícios das Entidades de Previdência. Plano de Benefícios. Entidades de Previdência Complementar. Noções de Contabilidade de Seguros.

2. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Propiciar ao aluno a oportunidade de conhecer os aspectos contábeis e normativos acerca das entidades de previdência complementar.

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 INTRODUÇÃO À ATUÁRIA
- 2 FUNDAMENTOS E NOÇÕES DE ATUÁRIA
 - 2.1 Fundamentos da Atuária
 - 2.2 Noções Básicas de Atuária
 - 2.3 A história da Atuária
- 3 PRINCÍPIOS BÁSICOS DE SEGUROS E PENSÕES
- 4 Produtos de Seguros
 - 4.1 Seguro de vida e produtos relacionados
 - 4.2 Seguros de saúde
 - 4.3 Seguros de propriedade e acidentes
- 5 Fundamentos de Pensões
 - 5.1 Sistemas de pensão e sua classificação
 - 5.2 Financiamento e regulação de planos de pensão
 - 5.3 Valor presente de obrigações de pensão
- 6 Avaliação de Riscos e Precificação
 - 6.1 Avaliação de riscos em seguros e pensões
 - 6.2 Metodologias de precificação de riscos em seguros e pensões
 - 6.3 Gestão de portfólio de riscos
- 7 Regulação e Ética na Atuária
 - 7.1 Normas regulatórias nacionais e internacionais para garantir regulação e ética na atuária
 - 7.2 Ética profissional e responsabilidades do atuário
- 8 Atuária e a Tecnologia
 - 8.1 Big Data e inteligência artificial em práticas atuariais
 - 8.2 Futuro da Atuária e desenvolvimentos emergentes
- 9 A contabilidade de seguradoras e de entidades abertas de previdência complementar (EAPC)
 - 9.1 Plano de contas e a dinâmica contábil das entidades seguradoras e de previdência complementar
 - 9.2 Registro dos principais eventos e transações contábeis das entidades seguradoras e de previdência complementar aberta
 - 9.3 A apuração do resultado das entidades seguradoras e de previdência complementar aberta

4. BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AZEVEDO, Gustavo Henrique W. de. Seguros, Matemática Atuarial e Financeira: uma abordagem introdutória. São Paulo: Saraiva, 2008.

CHAN, Betty L.; SILVA, Fabiana Lopes da; MARTINS, Gilberto de A. Fundamentos da previdência complementar: da atuária à

contabilidade. ed. 2. São Paulo: Atlas, 2010.

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BERK, J.; DEMARZO, P. Finanças Empresarias. Porto Alegre: Bookman, 2009.

CARMONA, Charles U. M. (Org.). Finanças corporativas e mercados. São Paulo: Atlas, 2009.

FIGUEIREDO, Sandra. Contabilidade de Seguros. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

RODRIGUES, José Ângelo. Gestão de risco atuarial. São Paulo: Atlas, 2008.

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