



**Serviço Público Federal**  
**Universidade Federal de Santa Catarina**  
**Centro Socioeconômico – CSE**  
**Departamento de Ciências Contábeis – Fone/Fax: 3721-9383**  
**CEP: 88.010-970 – Florianópolis – Santa Catarina**

## **PLANO DE ENSINO**

### **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

DISCIPLINA: <b>CONTABILIDADE ATUARIAL</b>	CÓDIGO: <b>CCN5183</b>
CARGA HORÁRIA SEMANAL: <b>2 ha</b>	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: <b>36 ha</b>
PROFESSOR: <b>ROQUE BRINCKMANN</b>	<i>e-mail:</i>
TURMAS: <b>7302 (dia) e 7317 (noite)</b>	<i>e-mail:</i>
ANO/SEMESTRE: <b>2021/1</b>	CARGA HORARIA SINCRONA: <b>20 ha</b>
	CARGA HORÁRIA ASSÍNCRONA: <b>16 ha</b>

**\*1 ESTES SÃO OS ATUAIS E-MAILS VÁLIDOS PARA A DISCIPLINA**

### **2. EMENTA:**

Noções de Contabilidade de Seguros. Previdência Social e Previdência Complementar (aberta e fechada). Estrutura conceitual das EFPC. Noções de Cálculo Atuarial.

### **3. OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

Proporcionar ao acadêmico do Curso de Ciências Contábeis o entendimento introdutório sobre contabilidade de seguros, estrutura da previdência no Brasil, contabilidade no âmbito das EFPC e cálculo atuarial.

### **4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

**4.1 Seguros**

**4.2 A Contabilidade das Seguradoras**

**4.3 A Seguridade Social e a Previdência Social no Brasil**

**4.4 A Contabilidade da Previdência Complementar Fechada**

**4.5 Cálculo Atuarial**

## **5. METODOLOGIA (ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM):**

A grande maior parte das aulas será de modo síncrono (também chamado de *remoto; on-line*) e se darão por meio de aula expositiva dialogada, elaboração de exercícios de fixação, com uso de recursos audiovisuais, como sites da Internet, compartilhamento de tela, vídeos, apresentações, resolução de exercícios, atividades de interação, discussões e *especialmente* esclarecimentos de dúvidas. A outra parte será de modo assíncrono (também chamado de *a distância; off-line*) e dar-se-á por meio de recursos existentes no *Moodle* da UFSC, como questionários, tarefas, apresentação de análises, realização de exercícios práticos e teóricos para apresentação e fixação de conteúdo, ou sua revisão, além do remetimento a leituras de referências básicas. Importante: a entrega de atividades assíncronas valerá metade da nota prevista para elas, sendo a outra metade obtida por meio de teste de validação disponibilizado no *Moodle*.

### Em detalhe:

a) Será adotada a “Plataforma *Moodle* UFSC de Apoio aos Cursos Presenciais” (<http://moodle.ufsc.br/>) como ambiente virtual de ensino e aprendizagem, no qual então serão disponibilizados os conteúdos da disciplina, como vídeos em geral, apresentações e demais recursos, de forma que cumpra ao aluno manter-se atualizado diuturnamente em relação aos conteúdos ali postados.

b) O sistema de interação das aulas síncronas será, preferencialmente, o *Webconf*<sup>\*1</sup> e, sempre que possível, através do *BigBlueButton*<sup>\*2</sup>. Se houver dificuldades com este sistema, o professor buscará outras plataformas que estejam eventualmente disponíveis, a exemplo do *Google Meet*<sup>\*3</sup>. As ligações (*links*) para as aulas síncronas, bem como suas datas serão informadas pelo Professor através do *Moodle* ou em algum outro meio disponível, em especial, por *e-mail*.

\*1 Os alunos devem verificar se estão habilitados na plataforma *Webconf* (“CAFe - Comunidade Acadêmica Federada”).

\*2 Importante salientar que não será adotada a política de gravação das aulas síncronas.

\*3 Os alunos devem habilitar-se na plataforma *Google Meet* através de seu endereço IdUfsc <<https://idufsc.ufsc.br/parcerias/google>>, assim, caso eventualmente essa plataforma venha a ser utilizada, o Professor colocará o *link* da conferência no ambiente *Moodle* para que dali os alunos possam acessá-la diretamente.

c) Como regra geral, o dia da semana e o horário de realização das aulas síncronas deverá coincidir com o que está registrado no Sistema de Controle Acadêmico da Graduação-CAGR para o semestre vigente e conforme o calendário escolar dos cursos de graduação da UFSC, de outro lado é possível haver modificações diante de necessidade advinda da dinâmica do semestre em curso.

**Tabela do cômputo de frequência**

Tipos de Aulas	Total de presenças em número de aulas	Total de carga horária em horas-aula (ha)	Percentual de presenças sobre 36 ha	Mínimo de presenças para aprovação
Aulas síncronas	10	20	56%	13,5 dos 18 encontros
Entrega de 2 provas	4	8	22%	
Eexercícios sobre contabilidade de seguros.	1	2	6%	
Listas de exercícios 1 e 2	1	2	6%	
Outros	2	4	11%	
Total	18	36	100%	em % = 75%

## **6. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

A avaliação da aprendizagem se dará pela apreciação satisfatória das seguintes atividades:

**Tabela com o cômputo da Nota Final**

Tipo de avaliação considerada	% da Nota Final
Prova 1	35,00%
Prova 2	35,00%
Entrega do Exercício sobre contabilidade de seguros	7,50%
Teste de validação do Exercício sobre...	7,50%
Entrega das Listas 1 e 2	7,50%
Teste de validação das Listas 1 e 2	7,50%
Total correspondente à formação da nota	100,00%

### Das provas:

As provas e testes de validação serão colocadas preferencialmente no *Moodle*, caso isto não seja possível, o professor indicará oportunamente uma outra forma de realização. No *Moodle*, as provas e testes de validação estarão acessíveis no horário indicado pelo Professor em cada caso, no dia estabelecido no Cronograma de Aulas ou sob mudança em comum acordo prévio. As configurações de cada prova serão divulgadas em cada situação particular.

### Dos exercícios em aulas assíncronas, que valem nota e presença:

Os exercícios sobre contabilidade de seguros e cálculo atuarial estão previstos no Cronograma de Aulas e suas aplicações antecedem às provas (ver o Cronograma de Aulas). Eles serão postados no *Moodle* de forma antecedente para que os alunos possam baixá-los, realizá-los conforme especificado e entregá-los diretamente no *Moodle* ou *e-mail*, conforme a possibilidade que se apresentar no momento e em conformidade com o estabelecido pelo Professor em cada caso. Eles serão objeto de acompanhamento pelo Professor de forma assíncrona, mas sob demanda previa, que cumpre assim com a prestação de “atendimento” fora do sistema síncrono. A entrega de cada bloco de exercícios valerá a presença e 50% da nota; os outros 50% poderão ser obtidos pelo aluno ao realizar um teste de validação sobre os exercícios de cada bloco.

### Da perda de uma prova:

O aluno que perder uma das provas, deverá justificar-se por escrito ante o Professor e, se validada a sua justificativa pelo Professor, o aluno terá direito a uma Prova Substitutiva, conforme estabelecido no Cronograma de Aulas.

### Da frequência e da aprovação ou reprovação:

A frequência às atividades da disciplina é obrigatória. O aluno que não comparecer a pelo menos 75% das atividades será reprovado (§ 2º do art. 69 da Resolução 017/CUn/97).

O aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos nos prazos estabelecidos e não apresentar justificativa formalizada, conforme previsto na seção “Da perda de uma prova e da Prova de Recuperação”, receberá nota 0 (zero) (§ 4º do art. 70 da Resolução 017/CUn/97).

O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas das avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma Prova de Recuperação ao final do semestre, conforme Cronograma de Aulas e § 2º do art. 70 da Resolução 017/CUn/97.

O aluno enquadrado no caso previsto pelo § 2º do art. 70, terá sua nota final calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na Prova de Recuperação (§ 3º do art. 71 da Resolução 017/CUn/97).

## 7. BIBLIOGRAFIA:

### 7.1 Bibliografia Básica: livro digital da disciplina do EaD/UFSC/CCN

Nota: as partes a serem utilizadas serão fornecidas pelo Professor preferencialmente através do Moodle UFSC, ou algum outro meio caso seja necessário em cada caso concreto.

### 7.2 Bibliografia Complementar

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

BRASIL. Presidência da República. Lei Complementar nº 108, de 29 de mai. de 2001. **Dispõe sobre a relação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, suas autarquias, fundações, sociedades de economia mista e outras entidades públicas e suas respectivas entidades fechadas de previdência complementar, e dá outras providências.**

BRASIL. Presidência da República. Lei Complementar nº 109, de 29 de mai. de 2001. **Dispõe sobre o Regime de Previdência Complementar e dá outras providências.**

CALDAS, Gabriel et al. **Contabilidade dos contratos de seguros**. Rio de Janeiro: FUNENSEG, 2016. Disponível em: <<http://www.funenseg.org.br/arquivos/contabilidadedosscontratosdeseguro.pdf>>. Acesso em: 03 de fev. 2021.

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.

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

IBRACON. José Barbosa da Silva Júnior (coord.) **Demonstrações financeiras**: elaboração e temas diversos. São Paulo: Atlas, 2000, p. 73-101.

CNPC (Brasília). PREVIC. INSTRUÇÃO PREVIC Nº 31. Instrução Normativa nº 31/PREVIC, de 20 de agosto de 2020. **Estabelece normas para os procedimentos contábeis das entidades fechadas de previdência complementar, estrutura o plano contábil padrão, instrui a função e funcionamento das contas, a forma, o meio e a periodicidade de envio das demonstrações contábeis**. Diário Oficial da União: Ministério da Economia/Superintendência Nacional de Previdência Complementar/Diretoria Colegiada, Brasília/DF: Imprensa Nacional, ano 2020, v. 162, n. Seção 1, p. 23, 20 ago. 2020. Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/instrucao-previc-n-31-de-20-de-agosto-de-2020-273703396>. Acesso em: 1 abr. 2021.

MALACRIDA, Mara Jane C; LIMA, Gerlando; COSTA, Jorge Andrade. **Contabilidade de seguros - fundamentos e contabilização das operações**. São Paulo: Atlas, 2018.

Resolução CGPC nº 28, de 29 de jan. 2009. **Estabelece a planificação contábil das entidades fechadas de previdência complementar e dá outras providências**. [Revogada – para estudo comparativo].

Resolução CGPC nº 29, de 31 de ago. 2009. **Dispõe sobre os critérios e limites para custeio das despesas administrativas pelas entidades fechadas de previdência complementar, e dá outras providências**.

Resolução CFC nº 1.272, de 28 jan. 2010. **Aprova a ITG 2001 – Entidade Fechada de Previdência Complementar**.

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

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

## CRONOGRAMA DE AULAS

Nota: Este cronograma é um plano prévio e poderá ser alterado, neste caso, todos os estudantes serão informados sobre possíveis alterações.

Aula	Dia/mês	Dia da semana	Horário	Tema	Tipo de interação	Estratégia de ensino	Frequência
1	15/jun	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Apresentação da disciplina (Plano de Ensino).	Webconferência	Pesquisa dos temas e fixação de conhecimentos por tarefas. Compartilhamento de tela pelo Professor com apresentações, sítios da internet e outros recursos de áudio e vídeo disponíveis.	Presente à aula
2	22/jun	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Panorama sobre Seguros.	Webconferência	Pesquisa dos temas e fixação de conhecimentos por tarefas. Compartilhamento de tela pelo Professor com apresentações, sítios da internet e outros recursos de áudio e vídeo disponíveis.	Presente à aula
3	29/jun	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Características gerais dos Seguros.	Webconferência	Pesquisa dos temas e fixação de conhecimentos por tarefas. Compartilhamento de tela pelo Professor com apresentações, sítios da internet e outros recursos de áudio e vídeo disponíveis.	Presente à aula
4	6/jul	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Cosseguro, Resseguro e Retrocessão.	Webconferência	Pesquisa dos temas e fixação de conhecimentos por tarefas. Compartilhamento de tela pelo Professor com apresentações, sítios da internet e outros recursos de áudio e vídeo disponíveis.	Presente à aula
5	13/jul	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Plano de Contas de Seguradoras e aspectos contábeis gerais. Apresentação do Exercício sobre lançamentos.	Webconferência	Pesquisa dos temas e fixação de conhecimentos por tarefas. Compartilhamento de tela pelo Professor com apresentações, sítios da internet e outros recursos de áudio e vídeo disponíveis.	Presente à aula
6	20/jul	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Entrega do exercício sobre lançamentos e teste de validação.	Assíncrona	Entrega de exercícios, mais teste de validação.	Entrega
7	27/jul	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Panorama da Previdência Social.	Webconferência	Pesquisa dos temas e fixação de conhecimentos por tarefas. Compartilhamento de tela pelo Professor com apresentações, sítios da internet e outros recursos de áudio e vídeo disponíveis.	Presente à aula
8	3/ago	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Previdência Complementar.	Webconferência	Pesquisa dos temas e fixação de conhecimentos por tarefas. Compartilhamento de tela pelo Professor com apresentações, sítios da internet e outros recursos de áudio e vídeo disponíveis.	Presente à aula
10	10/ago	ter	08h20 às 10h00 + 100' e 18h30 às 20h00 + 100'	<b>PROVA 1</b>	Assíncrona	Prova aplicada preferencialmente pelo Moodle.	Entrega
11	17/ago	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Noções de cálculo atuarial: duas listas de exercícios.	Webconferência	Pesquisa dos temas e fixação de conhecimentos por tarefas. Compartilhamento de tela pelo Professor com apresentações, sítios da internet e outros recursos de áudio e vídeo disponíveis.	Presente à aula
12	24/ago	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Lista 1 e Lista 2.	Webconferência	Correção de exercícios por meio de gabarito.	Presente à aula
13	31/ago	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	Entrega da Lista 1 e da Lista 2, mais teste de validação.	Assíncrona	Entrega de exercícios, mais teste de validação.	Entrega
14	7/set	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	<b>FERIADO</b>	nihil	nihil	
16	14/set	ter	08h20 às 10h00 + 100' e 18h30 às 20h00 + 100'	<b>PROVA 2</b>	Assíncrona	Prova aplicada preferencialmente pelo Moodle.	Entrega
17	21/set	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	PROVA DE RECUPERAÇÃO	Assíncrona	Prova aplicada preferencialmente pelo Moodle.	Entrega
18	28/set	ter	08h20 às 10h00 e 18h30 às 20h00	PUBLICAÇÃO DAS NOTAS FINAIS	Assíncrona	nihil	nihil