

CONTABILIDADE I

CÓDIGO: 1202255	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	

EMENTA: Contabilidade: conceitos, objeto e objetivos. Informação Contábil: conceitos, tipos e usuários. Princípios e Conceitos da Contabilidade: Pronunciamento Conceitual Básico CPC - Estrutura Conceitual. Patrimônio: conceitos, representação gráfica e equação fundamental. Fatos Contábeis. Escrituração. Débito e Crédito. Fatos Contábeis. Escrituração. Débito e Crédito. Contas: Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido. Plano de Contas. Variações do Patrimônio Líquido. Receitas e Despesas. Noções de registros contábeis de operações típicas de uma empresa. Contabilização de constituição de empresa. Noções de Demonstrações Contábeis: Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado do Exercício.

DIREITO EMPRESARIAL EM ATUARIA

CÓDIGO: 1202293	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	

EMENTA: Evolução do Direito Comercial. Autonomia. Fontes. A empresa e sua função social. Estabelecimento empresarial. Empresário. Auxiliares. Obrigações. Micro e pequena empresa. Registro públicos. Sociedades mercantis (tipificação). Títulos de crédito (individualização).

INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS ATUARIAIS

CÓDIGO: 1202295	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	

EMENTA*: Origens e evolução da ciência atuarial. Campos de atuação do atuário. Seguro: princípios e conceitos básicos em seguros, tipos/ramos de seguro, subscrição e pulverização de riscos (cosseguro, resseguro e retrocessão), Estrutura e instituições do mercado de seguros. Previdência: princípios e conceitos básicos em previdência, sistema previdenciário brasileiro, regimes financeiros, contexto demográfico na previdência. Noções e conceitos em Saúde suplementar e Capitalização e Risco financeiro. Noções e conceitos em Precificação. Noções e conceitos em Provisões Técnicas.

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017*

FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

CÓDIGO: 1202294	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	

EMENTA: Administração: conceitos e evolução histórica. Pilares do Pensamento Administrativo. Escolas da Administração: Clássica, Científica, Relações Humanas. Abordagem Sistêmica e Cibernética da Teoria Comportamental. Processos Decisórios na Administração. Cultura Organizacional e Teorias Ambientais.

CONTABILIDADE II

CÓDIGO: 1202256	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Contabilidade I	

EMENTA: Operações com Estoques: compras, vendas, custo de aquisição, avaliação de estoque. Operações com duplicatas. Operações Financeiras. Adiantamentos. Receitas e Despesas Antecipadas. Demonstrações Contábeis: Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado do Exercício.

CONTABILIDADE III

CÓDIGO: 1202257	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Contabilidade II	
EMENTA: Ativo Imobilizado: custo de aquisição, depreciação e baixa. Ativo Diferido. Ativo Intangível. Empréstimos e Financiamentos. Leasing. Provisões e Reservas. Dividendos. Demonstrações Contábeis.	

LEGISLAÇÃO DE SEGUROS

CÓDIGO: 1202296	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	
EMENTA: Direito de Seguros; Teoria geral do seguro. Contrato de seguro. Legislação brasileira de seguro. Indenização.	

MATEMÁTICA FINANCEIRA

CÓDIGO: 1202161	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	
EMENTA: Ativo Imobilizado: custo de aquisição, depreciação e baixa. Ativo Diferido. Ativo Intangível. Empréstimos e Financiamentos. Leasing. Provisões e Reservas. Dividendos. Demonstrações Contábeis.	

FINANÇAS APLICADAS I

CÓDIGO: 1202299	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Matemática Financeira	
EMENTA: Introdução à ciência das Finanças; Ambiente Financeiro Brasileiro; Risco e Retorno; Teoria do Portfólio; Modelo de Precificação de Ativos; Valor do Dinheiro no Tempo.	

TEORIA ATUARIAL I - RISCOS PESSOAIS

CÓDIGO: 1202302	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Introdução às Ciências Atuariais	
EMENTA*: Tábua de mortalidade e suas principais funções biométricas (px , qx , Lx , Tx , ex). Relação entre as funções de sobrevivência e as funções biométricas da tábua de mortalidade e funções complementares. Teoria das múltiplas vidas. Funções biométricas para idades fracionadas. Distribuição e funções de sobrevivência ($F(x)$, $f(x)$, $S(x)$, $\mu(x)$). Leis de mortalidade. Anuidades e seguros de vida em funções de comutação.	
<i>*Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017</i>	

PREVIDÊNCIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

CÓDIGO: 1202298	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	

EMENTA*: As mudanças demográficas impactando os sistemas de previdência públicos; regime geral de previdências social no Brasil e no mundo; fundos de pensão fechados no Brasil e no mundo; sistemas previdenciários implantados no Brasil e em outros países; normas internacionais relativas a previdência básica e complementar; normas dos Us-GAAP sobre contabilidade de planos de previdência complementar; veículos financeiros para implementação de planos de previdência complementa; norma do ABRACON/CVM sobre fundos de previdência complementar. Cultura negra, indígena, europeia e asiática na formação do mercado de trabalho brasileiro. Processos sócio-culturais de construção de identidade étnica aplicada à previdência.

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 22/2014*

CONTABILIDADE IV

CÓDIGO: 1202258	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Contabilidade III	

EMENTA: Redução do valor recuperável dos ativos. Investimentos Societários: método de custo, método de equivalência patrimonial e ágio/deságio. Consolidação das Demonstrações Contábeis. Ajustes a Valor Presente. Correção Integral.

CONTABILIDADE ATUARIAL I

CÓDIGO: 1202305	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Contabilidade IV	

EMENTA: Plano de contas da ANS: normas gerais, elenco sintético das contas, função e funcionamento das contas, digrafograma de operações de assistência à saúde, modelo de publicação; Provisões Técnicas da ANS; Ativos garantidores da ANS; Programa de Qualificação da saúde suplementar; Indicadores de desempenho da saúde suplementar.

TEORIA ATUARIAL I - RISCOS PESSOAIS

CÓDIGO: 1202303	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Teoria Atuarial I	

EMENTA*: Teoria geral dos seguros do ramo não vida. Tarifação de seguros do ramo não vida. Estratégias de precificação. Modelo de risco individual. Modelo de risco coletivo. Severidade e frequência dos sinistros. Principais distribuições para o sinistro agregado

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017*

FINANÇAS APLICADAS II

CÓDIGO: 1202300	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Finanças Aplicadas I	

EMENTA: Títulos de Dívida; Ações e sua Avaliação; Custo de Capital; Avaliação Baseada em Valor; Orçamento de Capital; Estimativa dos Fluxos de Caixa; Precificação de Opções; Decisões de Estrutura de Capital; Política de Dividendos;

ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - PRÁTICAS ATUARIAIS

CÓDIGO: 1202310	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Teoria Atuarial I	

EMENTA*: Noções atuariais sobre planos de previdências. Risco atuarial em planos de benefícios. Tipos de plano de benefícios. Hipóteses atuariais e construção de índices atuariais. Regimes financeiros. Métodos de financiamento (custeio). Nota técnica atuarial - seguro ramo vida. Rotinas atinentes à atividade atuarial em planos de previdência.

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017*

MATEMATICA ATUARIAL 1

CÓDIGO: 1202302	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	

EMENTA*: Anuidades individuais (abordagens contínuas e discretas). Seguros de vida individuais (abordagens contínuas e discretas). Anuidades fracionadas. Anuidades e Seguros de vida para múltiplas vidas. Anuidades reversíveis. Prêmio (único e periódico, puro e comercial)

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017*

CONTABILIDADE ATUARIAL 2

CÓDIGO: 1202305	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Contabilidade Atuarial 1	

EMENTA: Plano de Contas da SUSEP. Normas contábeis aplicáveis à empresas seguradoras. Planos de contas das empresas de previdência privada. Normas contábeis aplicáveis às empresa de previdência privada.

FINANÇAS APLICADAS 3

CÓDIGO: 1202301	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Finanças Aplicadas 2	

EMENTA: Oferta Pública Inicial; Decisões de Financiamento; Fusões e Aquisições; Falência. Reorganização e Liquidação; Derivativos e Administração de Risco; Administração Financeira Internacional.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - SEGUROS, CAPITALIZACAO E RESSEGURO

CÓDIGO: 1202311	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Estágio Supervisionado I e Legislação de Seguros	

EMENTA*: Teoria da Ruína. Tarifação em Resseguro. Teoria da Credibilidade. Provisões técnicas. Modelos atuariais com distribuições avançadas. Simulações.

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017*

PESQUISA APLICADA ÀS CIÊNCIAS ATUARIAIS

CÓDIGO: 1202311	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Metodologia do Trabalho Científico	

EMENTA: Tipos de estudos monográficos. O problema da pesquisa. Metodologia de Pesquisa: abordagem quantitativa e qualitativa. Hipótese/questões de pesquisa. Variáveis / categorias de estudo. Normas técnicas da ABNT aplicadas aos trabalhos científicos. Procedimentos e instrumentos de coletas de dados. Estrutura do trabalho monográfico e elaboração do projeto de pesquisa.

ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

CÓDIGO: 1202321	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Contabilidade IV	

EMENTA*: Análise das demonstrações contábeis: objetivos, usuários, técnicas, relatórios, limitações. Padronização das demonstrações contábeis: análise horizontal e vertical; análise de liquidez; análise da rentabilidade; grau de endividamento; análise de insolvência.

**Ementa incluída no PPC do curso pela Portaria PRG 14/2013*

MATEMÁTICA ATUARIAL 2

CÓDIGO: 1202304	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Matemática Atuarial 1	

EMENTA*: Reservas Matemáticas: Método Prospectivo, Retrospectivo, Recorrência e Cálculo Estocástico. Valores Garantidos: Resgate, Saldamento e Prolongamento. Tábuas de múltiplos decrementos.

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017*

ÉTICA GERAL E PROFISSIONAL EM ATUÁRIA

CÓDIGO: 1202317	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	

EMENTA*: Ética e moral - sentidos etimológico e técnico, Ética e outras ciências afins; Moral e outros sistemas normativos; o conceito de ética em Sócrates, Platão e Aristóteles, Ética contemporânea: comportamento moral nas relações étnicas raciais. Pluralidade e cultura afro-brasileira, indígena, européia e asiática. Ato moral consciência moral; Valores - conceitos, teorias, valores morais, valores universais e valores emergentes, virtudes e vícios; Responsabilidade moral, Realização da moral - no plano individual e no plano coletivo. A ética na profissão de atuária. Código de ética dos atuários.

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 22/2014*

ESTÁGIO SUPERVISIONADO 3 - AUDITORIA ATUARIAL

CÓDIGO: 1202312	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Estágio Supervisionado 2 e Contabilidade Atuarial	

EMENTA*: Avaliação atuarial de planos de previdência. Testes de Aderência de hipóteses atuariais. Amortização de déficit atuarial em planos previdenciários. Adequação e alteração de hipóteses Atuariais (Improvement - agravamento e suavização de tábuas. Identificação de risco e modelos: Solvência, ALM e Value at Risk. Rotinas atinentes à auditoria e perícia atuarial.

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017*

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC 1

CÓDIGO: 1202323	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Pesquisa Aplicada as Ciências Atuariais	

EMENTA: Elaboração da monografia - Pré-defesa (Tutoria e orientação)

ESTÁGIO SUPERVISIONADO 4 - MATEMÁTICA ATUARIAL 3

CÓDIGO: 1202313	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Estágio Supervisionado 3 e Matemática Atuarial 2	

EMENTA*: Tópicos especiais de atuária em seguro, saúde, capitalização e sorteio.

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017*

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC 2

CÓDIGO: 1202324	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Trabalho de Conclusão de Curso 1	

EMENTA: Elaboração da monografia; Tutoria e orientação; Defesa (Composição de Banca Examinadora)

DEMOGRAFIA APLICADA A ATUÁRIA

CÓDIGO: 1202319	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	

EMENTA*: Objetivo e campo da Demografia. Componentes da dinâmica demográfica. Fontes de dados demográficos. Análise estática da população: volume, composição e distribuição geográfica. Fatores dinâmicos da população. Teoria da transição demográfica. Taxa demográfica e conceitos e medidas de período e coorte. Diagrama de Lexis. Medidas de natalidade e fecundidade. Medidas de mortalidade. Tábua de Mortalidade. Medidas de migração. Técnicas de padronização. Populações teóricas.

**Ementa alterada no PPC do curso pela Portaria PRG 19/2017*

ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS

CÓDIGO: 1202316	CARGA HORÁRIA: 60h
DEPARTAMENTO: Departamento de Finanças e Contabilidade - CCSA	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
PRÉ-REQUISITOS: Não há	

EMENTA: Metodologia de elaboração, análise e avaliação de projetos de investimentos, públicos e privados. Estudos das etapas e conteúdos de tais projetos, dos métodos de decisão, da viabilidade econômica e financeira, da análise custo/benefícios, da escolha entre alternativas e da análise do risco. Metodologia de avaliação por multicritérios.

