

Grade Curricular do Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis (PPGCC)

## **DOUTORADO ACADÊMICO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

### **OBRIGATORIAS**

#### **EPISTEMOLOGIA E METODOLOGIA DE PESQUISA (60 h.a.)**

Abordagem do cenário de pesquisa em contabilidade, destacando-se: o proceder da investigação da pesquisa científica no processo da observação Informal e formal; a teoria do conhecimento e o saber; a natureza do conhecer, formas, conceitos e juízos; os métodos de pesquisa, procedimentos analítico-científicos e suas tipologias, variáveis e aplicações; projeto de pesquisa: seus elementos e fatores de fundamentação; normalização do trabalho científico; desenvolvimento do estudo e suas aplicações nos trabalhos acadêmicos e de conclusão de mestrado e doutorado em Ciências Contábeis.

#### **MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À PESQUISA MD (60 h.a.)**

Esta disciplina pretende uma abordagem de suporte para o tratamento quantitativo de dados, visando suporte à pesquisa. Discute e aprofunda Aplicações de Estatística descritiva; Distribuições de Probabilidades; Distribuição Normal e de Amostras; Fundamentos de Teste de Hipóteses; Modelos de Regressão Linear Simples e Correlação; Modelos de Regressão Múltipla; Previsão de Séries Temporais; Tópicos de Tomada de Decisões com Métricas Contábeis; Aplicações em SPSS; Tópicos de Estatística Não Paramétrica.

#### **TEORIA AVANÇADA EM CONTABILIDADE (60 h.a.)**

A Teoria da Contabilidade no contexto da Teoria do Conhecimento; Forças Sociais e a Evolução do Pensamento Contábil; Natureza e Escopo da Contabilidade; Concepções sobre Padrões, Postulados, Normas e Princípios Contábeis: O Brasil e o Cenário Internacional; A Informação Contábil e o Conflito Distributivo; Teoria Contábil Positiva (Positive Accounting Theory); Teorias Normativas; Modelos de Mensuração de Ativos, Passivos, Receitas, Despesas, Ganhos e Perdas; Concepções Científicas sobre Produção de Conhecimento em Contabilidade.

#### **TÓPICOS AVANÇADOS DE INFORMAÇÃO CONTÁBIL (60 h.a.)**

Valor da Informação. Assimetria informacional. Oferta e demanda de informação contábil. Características qualitativas da informação contábil. Pesquisa em informação contábil. Contabilidade e sistemas de informação. Sistemas de informação contábil. Aspectos sociológicos e psicológicos relacionados à produção e utilização da informação contábil na tomada de decisão. Estudo de casos relacionados a deficiências informacionais da contabilidade.

#### **SEMINÁRIO DE PROJETO DE TESE (30 h.a.)**

Pesquisa, análise e discussão dos projetos de dissertações e teses com participações de alunos, orientadores e docentes. Apresentação e discussão de modelos e estudos de projetos científicos. Apresentações de projetos em seções e encaminhados aos alunos e orientadores para adaptações e correções. Seminários com a participação de alunos, docentes, orientadores e pesquisadores e convidados de outros programas.

<b>SEMINÁRIO DE TESE (30 h.a.)</b>
Discussão de projetos de dissertações e teses com alunos, docentes, pesquisadores convidados. Elaboração de pareceres e sugestões para o desenvolvimento de dissertações e teses. Apresentação de trabalhos com a participação de docentes do programa. Seminários para discussão de dissertações e teses com a participação de alunos, docentes e pesquisadores convidados de outros programas.

<b>ELETIVAS</b>
<b>ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS APLICADA MD ( 60h.a.)</b>
Modelos de Séries Temporais univariados: modelos SARIMA, ARCH, GARCH. Modelos de Séries Temporais Multivariados: Vetores Autoregressivos (VAR), Vetores de Correção de Erros (VEC) e Análise de Cointegração.
<b>ANÁLISE MULTIVARIADA DE DADOS MD (60 h.a.)</b>
Medidas descritivas. Vetores Aleatórios. Distribuição normal multivariada: propriedades, testes de hipótese e intervalo de confiança. Técnicas multivariadas: componentes principais, análise fatorial, análise de cluster, análise discriminante.
<b>AUDITORIA E CONTROLE INTERNO (60 h.a.)</b>
Aspectos normativos da auditoria. Auditoria no setor público e privado. Parecer e planejamento de auditoria. Questões de pesquisa envolvendo o processo de auditoria, incluindo modelagem e avaliação de auditoria. Risco e auditoria: risco de independência, risco de fraude, controle de risco, medição e certificação do risco, julgamento sobre incerteza. Principais métodos e linhas de pesquisa em auditoria e certificação. Avaliação de risco nas organizações. Fraude. Controle interno. COSO. Discussão dos principais casos de fraude, relacionando-os com falhas nos controles internos e falhas de auditoria externa.
<b>AVALIAÇÃO DE EMPRESAS MD (60 h.a.)</b>
Discussão de Valor; Custo de Oportunidade de eventos e recursos; Custo de Capital. Taxa de Desconto; Fluxo de Caixa Descontado para tratamento, compreensão e aplicação de Métodos de Avaliação de Empresas.
<b>CONTROLADORIA MD (60 h.a.)</b>
Discute, analisa e critica a interação entre os subsistemas organizacionais, com foco no papel da controladoria, com destaque para: sistema empresa; Controle gerencial; Controladoria: unidade administrativa, funções e responsabilidades; Modelo de gestão organizacional; Fases do controle gerencial, Teoria e Modelo de Decisão; Modelo de Mensuração; Modelo de Informação e de acumulação de receitas e despesas; Controladoria: Área do conhecimento X Área administrativa; Avaliação de desempenho.

<p><b>CUSTOS MD (60 h.a.)</b></p> <p>Com base em questões de competitividade, otimização de recursos e apuração de resultados, aborda-se a contabilidade de custos, com enfoques de sistemas de custeio; custeio variável, custeio por absorção e custeio ABC; análise de custos para tomada de decisões; custo de oportunidade; custo meta; custeio do ciclo de vida; custo kaizen; custo da qualidade; custos para gerenciamento do overhead; elementos de custos para avaliação de lucratividade e decisão sobre terceirização; gerenciamento estratégico de custos: relacionamento com fornecedores e desenvolvimento de produtos e serviços; avaliação de propostas de prestação de serviços; custos em ambientes de alta tecnologia.</p>
<p><b>ECONOMETRIA (60 h.a.)</b></p> <p>Análise de Regressão: regressão simples e múltipla; Hipóteses do modelo clássico de regressão; Modelos log-log, log-lin, lin-log; Regressão com variáveis dummy; Violação das hipóteses: causalidade reversa, viés de variável omitida, erro de mensuração, heteroscedasticidade, multicolinearidade, autocorrelação; Modelos de dados em painel: primeira diferença, pooled OLS, efeitos fixos, efeitos aleatórios; Modelos com variável dependente binária.</p>
<p><b>EVIDENCE BASED DECISION MAKE MD (60 h.a.)</b></p> <p>Decision making errors and cognitive biases; Why is there a gap between academic evidence and practice? How can we evaluate the validity of evidence? How can we evaluate research designs? Conducting critical appraisals; Basic statistics; Integrating and applying evidence; Building evidence based organizations.</p>
<p><b>FINANÇAS PÚBLICAS EM CONTEXTOS INTERNACIONAIS MD (60 h.a.)</b></p> <p>O estudante será capaz de fazer análise comparada das finanças públicas de vários países. Conhecer e comparar diferentes estratégias, ferramentas de gestão e os impactos da modernização das Finanças e Contabilidade, Accountability e Controle social. Adoção das Normas Internacionais IPSAS e possíveis contribuições para teorias que sustentam a discussão de problemáticas nas finanças governamentais. Abordagem que busca o aprofundamento e desenvolvimento de competências para pesquisa nos principais temas das finanças e contabilidade do setor público.</p>
<p><b>GOVERNANÇA CORPORATIVA E RESPONSABILIDADE SOCIAL MD (60 h.a.)</b></p> <p>Definições de Governança Corporativa. Teoria dos Stakeholders. Criação de Valor. Teoria da Agência. Modelos De Governança Corporativa. Governança Corporativa no Brasil. Direitos Dos Minoritários. Sustentabilidade. Triple Bottom Line. Responsabilidade ambiental e social. Ética nos negócios. Teoria dos Jogos. Relatório Integrado.</p>
<p><b>GOVERNANÇA E CONTABILIDADE DO SETOR PÚBLICO MD (60 h.a.)</b></p> <p>O contexto é o ambiente das organizações públicas; conceitos de contabilidade e sistema de informações do Governo Federal; Contabilidade e sistema de informações de Estados e Municípios; Controle Externo, Controle Interno e Controle Social; Prestação de Contas de Entidades Públicas; Governança e Assimetria Informacional; Sistemas de Apoio à Decisão e Informação Contábil; Aplicações de métricas de eficácia para entidades específicas; Execução Orçamentária do Setor</p>

Público; Resultado, Eficiência, Eficácia e Efetividade no Setor Público; Modelo Conceitual de Governança para o Setor Público.
<b>MERCADO DE CAPITAIS (60 h.a.)</b>
Conceito de Sistema Financeiro. Principais características dos títulos financeiros. Crises Financeiras e Hipóteses dos Mercados Eficientes. Anomalias dos Mercados de Capitais. Modelos de precificação de ativos financeiros. Teoria de carteiras. Principais Mercados de Derivativos financeiros. Diversificação de mercados. Temas emergentes nos mercados de capitais.
<b>MÉTODOS QUALITATIVOS APLICADOS À PESQUISA (60 h.a.)</b>
Aprofundamento em teorias e práticas de análises qualitativas, relacionadas a opções e estratégias metodológicas, especialmente as praticadas por pesquisadores em Ciências Sociais Aplicadas.
<b>MÉTODOS QUANTITATIVOS ATUARIAIS (60 h.a.)</b>
Técnicas estatísticas para aplicação em modelos atuariais. Neste contexto, será abordado os Modelos Lineares Generalizados (MLG): regressão linear múltipla e modelo linear normais; a Família Exponencial; Funções de Ligação; Estimativa e Testes, bem como Séries Temporais: Modelos de Box-Jenkins e Alisamento exponencial e suas aplicações.
<b>SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS MD (60 h.a.)</b>
Fundamentos teóricos, tecnologias e modelos de sistemas de informação com base em estruturas de dados contábeis/financeiros corporativos, envolvendo os níveis nível operacional, gerencial, estratégico, e apoio à decisão. Análise crítica de ferramentas de programas de computador (software) utilizados em ambientes corporativos: sistemas integrados de gestão empresarial (Enterprise Resource Planning, ERP), Data Warehouse (DW), Business Intelligence (BI), análises de dados gerenciais e de apoio à decisão, indicadores de apoio à tomada de decisão, portais de dados de instituições públicas e privadas. Teoria geral dos sistemas (TGS), sistemas de informação (SI), sistemas de apoio à decisão (SIG, SAD, EIS), sistemas de informações de relacionamentos de clientes e fornecedores (CRM, SCM), ferramentas OLAP, análise multidimensional, Data Mining, linguagem SQL.
<b>TEORIA ECONÔMICA APLICADA MD (60 h.a.)</b>
Teoria do consumidor e da firma; Análise do equilíbrio geral; Teoria dos jogos; Economia da Informação; Assimetria informacional; Comportamento dos mercados sob condições de informação imperfeita; Custos de Transação; Teoria do Agenciamento; Organização industrial: estrutura, conduta e desempenho analisados sob a ótica da microeconomia; Economia comportamental.
<b>TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM CONTABILIDADE MD (60 h.a.)</b>
Revenue recognition; Fair Value Accounting; Earnings Management; Contabilidade Criativa; Hedge Accounting; Impairment of Assets; Benefícios a Empregados; Consolidação: Total x Parcial, Push Down Accounting; Desconto a valor presente x valor em uso; Real options; Intangíveis; Escambo; Securitização; Teoria da Agência e Governança Corporativa; Performance Reporting; Instrumentos financeiros; WACC; Acordos da Basileia; Risco Operacional; Stock Options; Tópicos relativos ao

ensino de Contabilidade; bem como Outros temas relevantes surgidos à época da realização da disciplina.
<b>TÓPICOS DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA MD (30 h.a.)</b>
Cálculo diferencial e integral; Funções de várias variáveis: derivadas parciais, otimização, expansão de Taylor; Álgebra matricial: terminologia básica, determinantes, inversão, forma quadrática, autovalores e autovetores; teoria dos conjuntos; Teoria da probabilidade; Estimação pontual e intervalar; Teste de hipóteses.
<b>TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS ATUARIAIS (60 h.a.)</b>
Tábuas de mortalidade e função sobrevivência; rendas aleatórias e seguros de vida; prêmios periódicos; reserva matemática; anuidades e seguros sobre duas ou mais vidas; modelos atuariais multidecrementais; aplicações e aspectos computacionais; e tópicos emergentes em matemática atuarial do ramo vida.
<b>TÓPICOS ESPECIAIS EM CONTABILIDADE PARA USUÁRIOS EXTERNOS (60 h.a.)</b>
Contabilidade Societária; Tipos de Usuários; Contabilidade internacional (IASB, CPC); Balanço Social; Notas Explicativas; Relatório de Administração; Derivativos; Instrumentos Financeiros; Arrendamento Mercantil; Ajuste a Valor Presente; Incorporação, Fusão e Cisão; Evidenciação
<b>TÓPICOS ESPECIAIS EM CONTABILIDADE PARA USUÁRIOS INTERNOS (60 h.a.)</b>
Estudar, discutir e pesquisar temas avançados de contabilidade gerencial e controladoria, no contexto brasileiro e internacional. Aprofundamento em temas já estudados na disciplina de controladoria e custos. Procura-se relacionar tais temas com pesquisas nacionais e internacionais realizadas. Desenvolver novos estudos no âmbito da linha de pesquisa, informações para os usuários internos.
<b>WRITING AND PUBLISHING EMPIRICAL PAPERS AND SYSTEMATIC/NARRATIVE REVIEWS</b>
Planning, writing and publishing empirical and conceptual papers; Editing and submitting papers; Managing the review process / revising manuscripts; Data ethics and acting as a reviewer; Conducting and writing (systematic and narrative) literature reviews.