



Cursos
Master

Formação de **excelência** para
jovens profissionais

➔ Financial Economics



CEAFE

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO MASTER IN FINANCIAL ECONOMICS

EMENTAS DAS DISCIPLINAS E CARGA HORÁRIA

DISCIPLINAS BÁSICAS

MATEMÁTICA BÁSICA – 30H-AULA

O propósito dessa disciplina é alinhar os conhecimentos de cunho quantitativo que serão essenciais para o desenvolvimento do curso no seu currículo obrigatório."

Estatística - 15H-AULA

O propósito da disciplina é proporcionar uma revisão dos principais elementos quantitativos estatísticos básicos necessários para o desenvolvimento subsequente no contexto da estrutura do curso. Serão abordados elementos de medidas de tendência central, dispersão, distribuições, etc.

CONTABILIDADE – 15H-AULA

A disciplina objetiva propiciar aos alunos uma compreensão geral dos aspectos básicos da Contabilidade Empresarial, incluindo as principais demonstrações financeiras, sua estrutura e interpretação.

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

MACROECONOMIA APLICADA I – 30H-AULA

Disciplina focada nos elementos teóricos e práticos ligados ao curto prazo e médio prazo. O curso, em conjunto com Macroeconomia II destina-se a dotar os participantes de elementos macroeconômicos essenciais no processo de tomada de decisão em mercado.

MACROECONOMIA APLICADA II – 30H-AULA

Proporciona o prosseguimento dos desenvolvimentos realizados em Macroeconomia I, estendendo a análise para economia aberta e envolvendo elementos de Finanças Internacionais.

MICROECONOMIA APLICADA – 30H-AULA

Curso focado em aspectos microeconômicos com incerteza, essenciais para os desenvolvimentos nas aplicações em Finanças.

ECONOMETRIA APLICADA I – 30H-AULA

Atualmente a gestão de negócios e análises econômicas estão se tornando cada vez mais quantitativas. As decisões são tomadas com base em análises estatísticas e econométricas. Desta forma, a capacidade de interpretar corretamente ou desenvolver tais análises quantitativas torna-se cada vez mais uma habilidade exigida dos profissionais em níveis gerenciais. Para desenvolver no aluno tais capacidades, o curso de Econometria I apresenta uma visão abrangente dos princípios fundamentais de estatística empregados na análise quantitativa em economia e finanças. Também busca habilitar os alunos a realizar análises empíricas e aplicadas de teorias das referidas áreas de conhecimento. As aulas teóricas serão seguidas de sessões práticas em laboratório com o auxílio de aplicativos. Nas aulas de laboratório, serão empregadas bases de dados da realidade brasileira que permitem explorar os conceitos, resultados e interpretações dos modelos explorados



no curso. Os principais tópicos da Econometria cobertos no curso são: regressão linear simples, regressão linear múltipla, inferência e previsão, aplicação de análises econométricas à gestão e análise econômica.

ECONOMETRIA APLICADA II – 30 H-AULA

O curso de Econometria II aprofunda os conhecimentos da estatística voltada para a economia e finanças ministrados em Econometria I. Além das análises empíricas e aplicadas usuais, o curso explora problemas e técnicas mais complexas de econometria.

Este conhecimento é fundamental para que o aluno desenvolva sua habilidade de analisar de forma crítica, compreender integralmente e aperfeiçoar os modelos econométricos que serão utilizados para tomar decisões. Nesse curso o aluno também aprenderá as técnicas de tratamento de variáveis qualitativas. As aulas teóricas também serão seguidas de sessões práticas em laboratório, nas quais serão empregadas bases de dados da realidade brasileira.

INVESTIMENTOS – 30H-AULA

Introdução aos princípios básicos de finanças explorando os conceitos da Moderna Teoria de Carteiras de Markowitz e suas principais implicações, como o CaPM. O curso também abordará, de maneira introdutória, outros modelos de apreçamento de ativos, como o APT e o modelo de apreçamento de opções de Black e Scholes.

INSTRUMENTOS E GESTÃO DE RENDA FIXA – 30H-AULA

O objetivo desta disciplina é proporcionar aos participantes um conhecimento aprofundado sobre quais são os principais instrumentos de renda fixa existentes no mercado financeiro brasileiro e seu funcionamento no dia a dia dos negócios.

O objetivo dessa disciplina, a partir dos desenvolvimentos anteriormente realizados do ponto de vista teórico e de instrumentalização, é capacitar os participantes acerca

DERIVATIVOS - 30H-AULA

Curso que complementa a formação dos participantes em termos de conhecimentos sobre instrumentos financeiros disponíveis para operações de renda fixa no mercado brasileiro, conferindo um importante instrumental aos participantes.

GESTÃO DE RISCO– 30H-AULA

Disciplina que foca no desenvolvimento dos principais aspectos ligados à questão do risco e à prática da gestão dessas questões no dia a dia do mercado financeiro.

INSTRUMENTOS E GESTÃO RENDA VARIÁVEL – 30H-AULA

Curso que complementa a formação dos participantes em termos de conhecimentos sobre instrumentos financeiros disponíveis para operações de renda variável no mercado brasileiro, conferindo um importante instrumental aos participantes.

Disciplina que, a partir da instrumentalização desenvolvida anteriormente, capacita os participantes no que tange a modelos de apreçamento de ativos de renda variável, bem como da gestão de risco dessa categoria de ativos financeiros. A disciplina capacita o participante a montar uma carteira de renda variável no País tendo como foco a realidade econômica brasileira e os principais elementos econômicos condicionantes.

ELETIVAS 60H-AULA:

As eletivas nos dois últimos módulos do curso, que podem ser realizadas das seguintes formas:

- * Cursando disciplinas obrigatórias de outro Master.



- * Cursando disciplinas de Matemática ou Estatística no Mestrado Profissional.
- * Cursando disciplinas no intercâmbio.

PBL – 24H-AULA

Elaboração de problemas estruturados para incorporar e integrar os conhecimentos desenvolvidos em cada módulo.

PLANO DE NEGÓCIOS – 48H-AULA

A disciplina objetiva oferecer um entendimento integrado e compreensivo da Estrutura de um Plano de Negócios.

O estudo da Análise de Risco e de Modelos de Valor servirá de base para o entendimento conceitual e prático dos tópicos do programa, sendo utilizada a linguagem universal do campo de finanças.