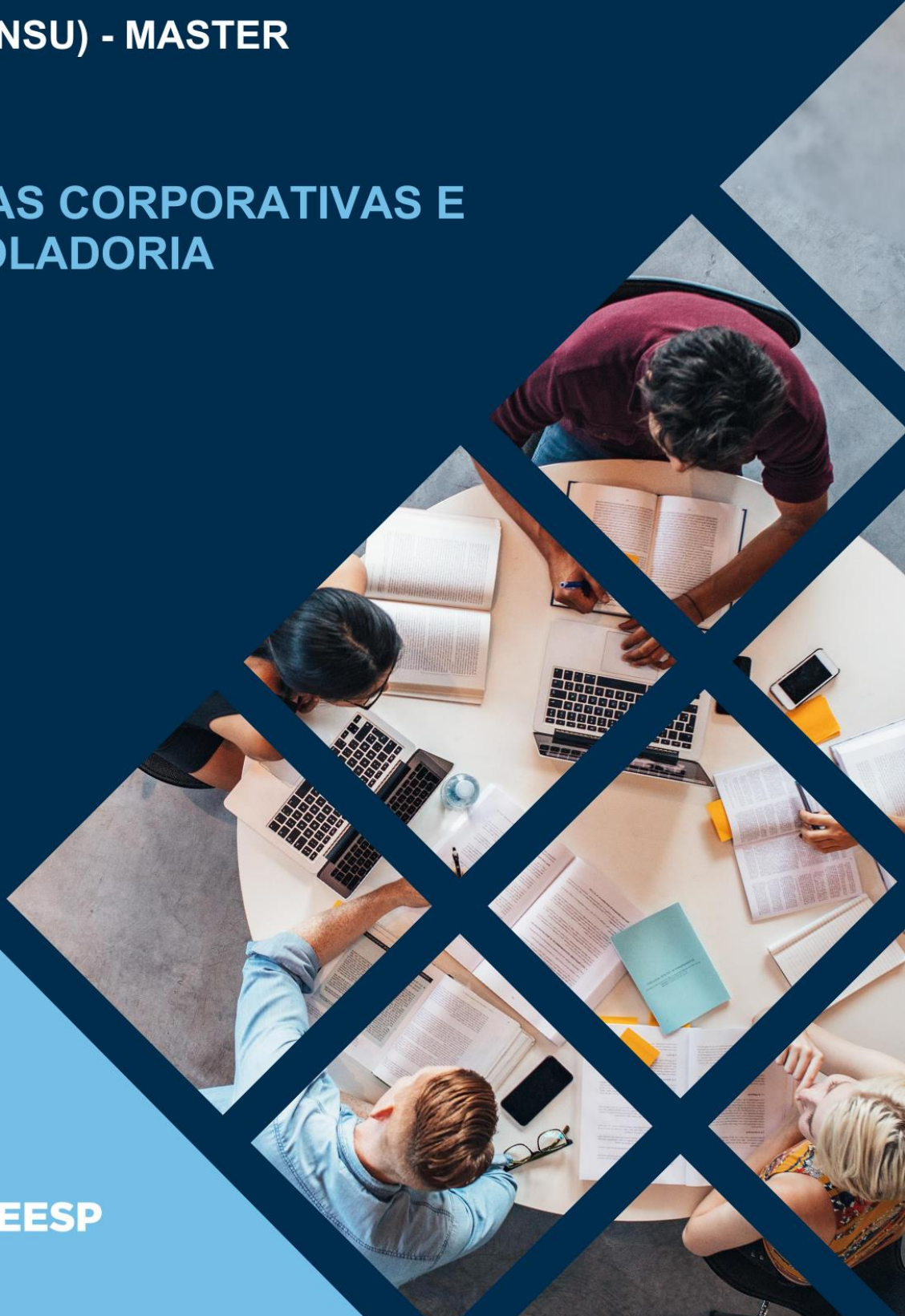


PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO em **FINANÇAS E ECONOMIA**

(LATO SENSU) - MASTER

**FINANÇAS CORPORATIVAS E
CONTROLADORIA**





PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em FINANÇAS E ECONOMIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FINANÇAS E ECONOMIA – *LATO SENSU* – MASTER

NOME DO CURSO

Finanças corporativas e controladoria

NOME DO COORDENADOR

Marcio Holland de Brito

CARGA HORÁRIA

450h-aula

GRADE CURRICULAR

TIPO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Nivelamento	Métodos Matemáticos*	15h-aula
Nivelamento	Matemática Financeira*	15h-aula
Nivelamento	Contabilidade*	15h-aula
Nivelamento	Métodos Estatísticos*	15h-aula
Nivelamento	Programação*	15h-aula
Obrigatória comum	Métodos Estatísticos Aplicados	30h-aula
Obrigatória comum	Microeconomia Aplicada	30h-aula
Obrigatória comum	Macroeconomia Aplicada	30h-aula
Obrigatória de ênfase	Finanças Corporativas	30h-aula
Obrigatória de ênfase	Governança Corporativa e Compliance	30h-aula
Obrigatória de ênfase	Controladoria e Auditoria	30h-aula
Obrigatória de ênfase	Planejamento e Orçamento Empresarial	30h-aula
Obrigatória de ênfase	Masterclass em Finanças e Economia	30h-aula
Eletivas sugeridas**	Tópicos em Controladoria e Auditoria	30h-aula
Eletivas sugeridas**	Tesouraria e Gestão de Capital de Giro	30h-aula



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em FINANÇAS E ECONOMIA

Eletivas sugeridas**	Planejamento Tributário	30h-aula
Eletivas sugeridas**	Valuation de Empresas	30h-aula
Eletivas sugeridas**	Gestão de Riscos Financeiros	30h-aula
Eletivas sugeridas**	Engenharia Financeira	30h-aula
Eletivas sugeridas**	Business Plan	30h-aula
Forum de discussão	Atividades referente cada disciplina	60h-aula
Aprofundamento	Disciplinas liberadas pela coordenação no decorrer do semestre***	15h-aula (cada)

* Disciplinas passíveis de liberação de carga, mediante a análise e liberação da coordenação. Disciplinas realizadas no início do curso, por mediação de tecnologia.

** Abertura está condicionada a quantidade mínima de alunos, pré-estabelecidos pela coordenação.

*** Disciplinas com carga horária de 15h-aula cada, e sua liberação pode variar conforme necessidade do tema. Sua abertura está condicionada a quantidade mínima de alunos, pré-estabelecido pela coordenação. Serão oferecidos mediados por tecnologia, no decorrer do semestre letivo.

ESTRUTURA CURRICULAR

NIVELAMENTO

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Métodos matemáticos	15h-aula

EMENTA

Revisão de álgebra e Geometria: Proporções, desigualdades, intervalos, conjuntos, a reta; Equações e sistemas de equações; Funções; Áreas e funções trigonométricas; Fundamento de Cálculo: Cálculo diferencial; Limites Derivadas e Otimização.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Matemática financeira	15h-aula

EMENTA

Juros Simples; Desconto Simples; Juros Compostos; Taxa Real de Juros; Valor Presente e Taxa Interna de Retorno; Sequências Uniformes e Não Uniformes e Amortização de Empréstimos de Cálculo.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Contabilidade	15h-aula

EMENTA

Balanco Patrimonial; Demonstração do Resultado do Exercício; Demonstração dos Fluxos de Caixa; Análise horizontal e análise vertical; Principais técnicas de avaliação econômica e financeira; Principais indicadores de rentabilidade e retorno e margens e Estudo dos efeitos de algumas variáveis econômicas e de mercado sobre o desempenho empresarial.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Métodos estatísticos	15h-aula

EMENTA

Histogramas: Frequência, Assimetria, Quantis; Medidas de Tendência Central: Média, Mediana e Moda; Medidas de Dispersão: Variância e Desvio padrão.; Escores-Z; Box-Plot; Gráficos de Dispersão e Medidas de Relação: Covariância e Correlação.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em FINANÇAS E ECONOMIA

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Programação	15h-aula

EMENTA

Instalação e softwares auxiliares; processamento em R; Gráficos: como fazer gráficos no R (Pacote ggplot2); Programação em R (Operações básicas, Tipos de objetos); Manipulação de dados (Pacotes: readr, readxl, dplyr, tidyr) e Programação em R (Trabalhando com Scripts e projetos, e funções) *

OBRIGATORIA COMUNS

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Métodos estatísticos aplicados	30h-aula

EMENTA

Teoria da Probabilidade: Introdução, Propriedades, Probabilidade Condicional, Teorema de Bayes; Variáveis Aleatórias Discretas e Distribuições de Probabilidade: Uniforme, Bernoulli, Binomial, Hipergeométrica, Poisson; Variáveis Aleatórias Contínuas e Distribuições de Probabilidade: Uniforme, Normal, Qui-Quadrado, T-Student, F; Estimação e Testes de Hipótese: Erro Tipo I e II, P-valor, Média, Diferença entre Médias, Proporção, Diferença entre Proporções, Variância, Comparação entre Variâncias, Amostras Emparelhadas.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Microeconomia aplicada	30h-aula

EMENTA

O Sistema de Preços de Mercado; Teoria do Consumidor e a Curva de Demanda; Teoria da Firma e a Curva de Oferta, Equilíbrio de Mercado e Eficiência de Pareto; Informação Assimétrica, Externalidades e Bens Públicos; Competição Monopolística e Monopólio e Oligopólio e Teoria dos Jogos.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Macroeconomia aplicada	30h-aula

EMENTA

Mercado de Bens; Mercado Monetário; Modelo IS-LM; Mercado de Trabalho e Curva de Phillips; Abertura no Mercado de Bens e no Mercado Financeiro; Regimes Cambiais e Depressões e Crises.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em FINANÇAS E ECONOMIA

OBRIGATÓRIAS DA ÊNFASE EM FINANÇAS CORPORATIVAS E CONTROLADORIA

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Finanças corporativas	30h-aula

EMENTA

Visão geral de finanças corporativas; Títulos de renda fixa; Títulos de renda variável; Custo de capital; Estrutura de capital; Política de dividendos e Análise de investimentos.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Governança corporativa e compliance	30h-aula

EMENTA

Propósitos, Cultura e Estratégia nas Organizações; Ética e Moral no processo decisório; Eficácia limitada, Atenção Seletiva, Vieses Cognitivos; Evolução do Capitalismo e a Origem do Conflito de Agência; Origem da Governança Corporativa e os principais marcos; Forças de Controle da Governança Corporativa; Principais Estruturas da Governança Corporativa e Gestão e Estratégia. Risco e Compliance.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Controladoria e auditoria	30h-aula

EMENTA

Utilização da contabilidade gerencial para apoio ao processo de tomada de decisão estratégica. Métodos de custeio aplicáveis à contabilidade societária e gerencial. Avaliação do desempenho empresarial. Avaliação e gestão de riscos em processos.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Planejamento e orçamento empresarial	30h-aula

EMENTA

Planejamento Financeiro; Orçamento Financeiro; Orçamento de Vendas e Produção; Orçamento de Matérias-Primas e Mão de Obra; Orçamento de Caixa e Investimentos; Planejamento de Caixa; Sistemas de Controle Gerencial e Orçamento Flexível; Orçamento Base Zero, Orçamento Matricial e Beyond Budget; Estado da Arte: orçamento e big data, Orçamento e ética, Orçamento e Sustentabilidade.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em FINANÇAS E ECONOMIA

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Masterclass e finanças e economia	30h-aula

EMENTA
Seminários e mesas redondas com o professor e seus convidados e convidadas para discutir temas da atualidade em finanças e economia e casos reais de investimentos, finanças e negócios.

ELETIVAS SUGERIDAS DA ÊNFASE EM FINANÇAS CORPORATIVAS E CONTROLADORIA

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Tópicos em controladoria e auditoria	30h-aula

EMENTA
Os principais aspectos contábeis na Lei das S.A.s; A contabilidade e a auditoria de mercado de capitais –teoria da firma e conflito da agência; A história da contabilidade e auditoria; Os critérios para continuidade operacional e a aplicação de normas de auditoria; Reorganizações societárias, incluindo aquelas sob controle comum, e a determinação do ágio; O uso do planejamento orçamentário e de valuation no teste de recuperabilidade de ativos não financeiros e de tributos sobre o lucro; E Investigação forense e ESG -Relato Integrado (os próximos passos da normatização e auditoria).

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Tesouraria e gestão de capital de giro	30h-aula

EMENTA
Introdução ao tema Gestão de Tesouraria e Capital de Giro; Modelo de Capital de Giro Tradicional: Conceito, Capital Circulante Líquido, Índices de Liquidez, Prazos Médios, Ciclos Financeiro, Econômico e Estratégia de Financiamento do Capital de Giro; Modelo Dinâmico de Capital de Giro: Reclassificação do Balanço Patrimonial, Necessidade de Capital de Giro (NCG), Capital de Giro (CDG), Saldo em Tesouraria (T), Análise da Estrutura Financeira, Efeito Tesoura, Cases Empresas no Contexto Brasileiro E Gestão de Tesouraria: Orçamento de caixa, Fluxo de caixa, Gestão de Tesouraria no Curto Prazo, Expectativa e Estrutura Temporal de Taxa de Juros, Custos de Financiamento, Condições de Vendas e Valores a Receber, Ratings de Crédito e Administração de Cláusulas Financeiras dos Contratos de Empréstimos, Discussões nos Mercados Domésticos e Internacionais.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em FINANÇAS E ECONOMIA

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Planejamento tributário	30h-aula

EMENTA
Sistema Tributário Brasileiro; Normas contra abusos nos planejamentos tributários. Jurisprudência do CARF sobre o tema. Encaminhamento prático em termos de governança; Tributação Direta da Pessoa Física, "Pejotização" e Planejamentos Tributários Polêmicos; Tributação Direta Corporativa I: Lucro Real vs. Lucro Presumido. Tributação Direta Corporativa II: Reestruturações Societárias -Efeitos Práticos e Integração entre Sócios Acionistas/Quotistas e Sociedade; Tributação sobre a Transmissão de Bens e Direitos, Operações com Imóveis e Planejamento Sucessório; Tributação Indireta (ISS, ICMS, IPI) e sobre a Receita (PIS e Cofins); Crimes Tributários, Fiscalização, Compliance Fiscal e Limites do Planejamento Tributário.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Valuation de empresas	30h-aula

EMENTA
Revisão Geral dos Principais Conceitos em Finanças Corporativas: Balanço Patrimonial; Capital de Giro; Demonstrativo de Resultado e Fluxo de Caixa, Modelo de Avaliação por Fluxo de Caixa Descontado: Informações Qualitativas da Empresa; Projeção de Contas de Resultado; Projeção de Capital de Giro; Custo de Capital e Perpetuidade e Crescimento; Modelos de Avaliação por Empresas Comparáveis: Verificação de Empresas Comparáveis; Múltiplos Tradicionais; Múltiplos Importados e Múltiplos de Transações Precedentes, Conceitos Gerais de Fusões e Aquisições: Sinergia, Estrutura da Transação: Pagamento em Caixa, e Estrutura da Transação: Pagamento em Ações e Outros Modelos de Avaliação.

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Gestão de riscos financeiros	30h-aula

EMENTA
Investimentos em derivativos para fins de hedge de preços, taxas de câmbio e taxa de juros; principais estratégias de hedge nos mercados; principais técnicas e métricas de controle; conceito de administração integrada de riscos e análise de riscos de um portfólio.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em FINANÇAS E ECONOMIA

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Engenharia financeira	30h-aula

EMENTA

Panorama geral de Finanças, Engenharia Financeira, revisão de Derivativos, revisão de Finanças Corporativas. Restrições, limitações e problemas da abordagem tradicional em Finanças Corporativas; Conceitos teóricos de simulação probabilística (revisão de conceitos de teoria de probabilidade, estatística, processos estocásticos, equações diferenciais estocásticas); Programação em Excel VBA (if... then, for, while, funções, macros); Aplicações de simulação computacional probabilística a modelos de derivativos: Apreçamento de derivativos vanilla, Apreçamento de derivativos exóticos, Análise de estratégias de investimento e hedging e Aplicações de simulação computacional probabilística a modelos de derivativos: Estudos de viabilidade (TIR/ NPV/ Payback), Análise e gestão de riscos, Conceitos de Real Options (Opções Reais).

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Business plan	30h-aula

EMENTA

Identificar as funções e aplicabilidades de um Plano de Negócios; prospectar ideias para um novo negócio; desenvolver um Modelo de Negócio; identificar os elementos de um Plano de operações e sua relação com o Plano Financeiro.

A abertura das disciplinas eletivas sugeridas estão condicionadas a quantidade mínima de alunos, pré-estabelecido pela coordenação.