

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

(LATO SENSU) - MASTER

ECONOMIA DE NEGÓCIOS





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

Economia de negócios

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 | Estratégia Empresariais | 30h-aula |
| Obrigatória de ênfase | Cenários Macroeconômicos | 30h-aula |
| Obrigatória de ênfase | Modelos Econômicos de Negócios | 30h-aula |
| Obrigatória de ênfase | Finanças Corporativas | 30h-aula |
| Obrigatória de ênfase | MasterClass em Finanças e Economia | 30h-aula |
| Eletivas sugeridas** | Gestão de Pessoas | 30h-aula |
| Eletivas sugeridas** | Econometria Aplicada | 30h-aula |



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em FINANÇAS E ECONOMIA

| | | |
|-----------------------------|--|------------------------|
| Eletivas sugeridas** | Planejamento e Orçamento Empresarial | 30h-aula |
| Eletivas sugeridas** | Valuation de Empresas | 30h-aula |
| Eletivas sugeridas** | Business Plan | 30h-aula |
| Eletivas sugeridas** | Tópicos em 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) * |

| OBRIGATÓRIAS 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 DE ECONOMIA DE NEGÓCIOS

| 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 |
|--------------------------|---------------|
| Estratégias empresariais | 30h-aula |

EMENTA

Economias de Escala e Escopo; Estágios de Desenvolvimento dos Mercados; Cadeias de Valor; Gestão das cadeias de valor; -Estratégia empresarial sob a ótica da Teoria dos Jogos; Competição em preços e quantidade em mercados oligopolistas e Credibilidade e comprometimento estratégico.

| NOME DA DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|--------------------------|---------------|
| Cenários macroeconômicos | 30h-aula |

EMENTA

A Economia Brasileira de uma Perspectiva Histórica: Crescimento Econômico de Longo Prazo no Brasil; Inflação, Política Monetária e Política Cambial: regime de metas de inflação e regimes cambiais; Política Fiscal e Dívida Pública: regras fiscais e dinâmica de dívida pública; Tributação no Brasil; Políticas Econômicas no Brasil: Monetária, Cambial e Fiscal e Cenários Macroeconômicos.

| NOME DA DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|--------------------------------|---------------|
| Modelos econômicos de negócios | 30h-aula |

EMENTA

Cooperação setorial e cartéis; Problema do Entrante; Análise Industrial; Sustentando Vantagens Competitivas; Problemas de informação incompleta; Sinalização com informação assimétrica e Leilões.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em **FINANÇAS E ECONOMIA**

| NOME DA DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|------------------------------------|---------------|
| Masterclass em 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 ECONOMIA DE NEGÓCIOS

| NOME DA DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|--------------------|---------------|
| Gestão de pessoas | 30h-aula |

| EMENTA |
|--|
| Diagnosticar problemas complexos relacionados à gestão de pessoas; Aplicar as ferramentas adequadas da gestão de pessoas para solucionar problemas identificados; Como líderes, propor soluções efetivas para os problemas; Capacidade de entender e aplicar soluções adequadas a problemas relacionados às tendências em gestão de pessoas. |

| NOME DA DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|----------------------|---------------|
| Econometria aplicada | 30h-aula |

| EMENTA |
|---|
| Ajustando curvas e retas aos dados: O método de Mínimos Quadrados; propondo um Modelo: Regressão, o que é e quando utilizar? Avaliando o Modelo de Regressão: Testes de Especificação e violações das hipóteses; E se tivermos viés na estimação? Introdução à Variáveis Instrumentais; Introdução às séries de tempo: Correlograma, Memória e Processos Básicos; Regressão espúria: o que é e como detectar e Introdução aos dados de Painel: Efeito Fixo e Aleatório. |

| 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 e o Estado da Arte: orçamento e Big data, Orçamento e ética e Orçamento e Sustentabilidade. |



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU)

Curso Master em FINANÇAS E ECONOMIA

| 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 |
|--------------------|---------------|
| 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.

| NOME DA DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|--------------------------|---------------|
| Tópicos em business plan | 30h-aula |

EMENTA

Entender as Implicações do Plano Operacional sobre os fluxos de Caixa da empresa; compreender o que é Estrutura de capital e quais as Fontes de financiamento existentes para o Negócio e seus respectivos custos de captação; calcular o Custo de capital do novo negócio e Realizar o Estudo de Viabilidade Econômico-Financeira.

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