



Caderno de ementas
Graduação em Ciências Econômicas

 **FGV EESP**



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Sumário

ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA	4
ÁLGEBRA LINEAR	4
CIÊNCIA POLÍTICA AVANÇADA.....	4
CIÊNCIA POLÍTICA BRASILEIRA.....	4
CONTABILIDADE	5
CONTABILIDADE SOCIAL E INTRODUÇÃO A MACROECONOMIA.....	5
CONTROLADORIA	6
DERIVATIVOS.....	6
DIREITO EMPRESARIAL E SOCIETÁRIO	6
ECONOMETRIA APLICADA	7
ECONOMETRIA DE FINANÇAS.....	7
ECONOMETRIA I	7
ECONOMETRIA II	8
ECONOMETRIA III	8
ECONOMIA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA.....	9
ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO	9
ECONOMIA INDUSTRIAL E DE REDES	10
ECONOMIA INTERNACIONAL.....	10
ECONOMIA MONETÁRIA	11
ECONOMIA POLÍTICA.....	11
ECONOMIA POLÍTICA DAS INSTITUIÇÕES	11
ECONOMIA POLÍTICA DO DESENVOLVIMENTO.....	12
ENGENHARIA FINANCEIRA I.....	12
ENGENHARIA FINANCEIRA II.....	12
ESTATÍSTICA	12
FINANÇAS BANCÁRIAS	13
FINANÇAS COMPORTAMENTAIS	14
FINANÇAS CORPORATIVAS I.....	14
FINANÇAS CORPORATIVAS II.....	14
FINANÇAS I.....	14
FINANÇAS II	15
FINANÇAS INTERNACIONAIS E CRISES	15
FORMAÇÃO ECONÔMICA DO BRASIL	15
GERENCIAMENTO DE RISCO	16
GRANDES ECONOMISTAS	16
HISTÓRIA DO PENSAMENTO ECONÔMICO	17
HISTÓRIA ECONÔMICA	17
HISTÓRIA FINANCEIRA.....	17
INTERPRETAÇÕES DO BRASIL	18
INTRODUÇÃO A ECONOMIA	18
INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS: NAÇÃO, BRASIL E IDENTIDADE NACIONAL.....	19
INVESTIMENTOS I.....	20
INVESTIMENTOS II.....	20
MACROECONOMIA AVANÇADA I	20
MACROECONOMIA AVANÇADA II	21



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

MACROECONOMIA DO DESENVOLVIMENTO	21
MACROECONOMIA EM ECONOMIAS EMERGENTES	21
MACROECONOMIA FINANCEIRA	21
MACROECONOMIA POLÍTICA	22
MATEMÁTICA FINANCEIRA.....	22
MATEMÁTICA I.....	23
MATEMÁTICA II.....	23
MATEMÁTICA III	24
METODOLOGIA E TÉCNICAS DE PESQUISA- PROJETO I	24
METODOLOGIA E TÉCNICAS DE PESQUISA- PROJETO II	25
METODOLOGIA E TÉCNICAS DE PESQUISA- PROJETO III	25
MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM FINANÇAS.....	26
MICROECONOMIA DO DESENVOLVIMENTO.....	26
MICROECONOMIA AVANÇADA I – ECONOMIA COMPORTAMENTAL	26
MICROECONOMIA AVANÇADA II – ECONOMIA DA EDUCAÇÃO	27
MICROECONOMIA AVANÇADA III – JOGOS EVOLUCIONÁRIOS.....	27
MICROECONOMIA AVANÇADA IV – ECONOMIA DO TRABALHO	27
ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	28
PBL	28
PROBABILIDADE	29
PROGRAMAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	29
TEORIA E POLÍTICA MACROECONOMICA I.....	30
TEORIA E POLÍTICA MACROECONOMICA II.....	30
TEORIA MICROECONOMICA I	30
TEORIA MICROECONÔMICA II	30
TEORIA MICROECONOMICA III: ESTRATÉGIA, EVOLUÇÃO E COMPLEXIDADE	31
TÓPICOS EM ECONOMIA - ANPEC	31



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

ÁLGEBRA LINEAR

Créditos	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Objetivos

O objetivo da disciplina é desenvolver uma sólida intuição sobre álgebra linear, sua interpretação geométrica e suas aplicações. Esse instrumental permitirá ao aluno lidar com alguns modelos econômicos e, sobretudo, será necessário para a compreensão e bom aproveitamento das disciplinas de Econometria I e Matemática III.

CIÊNCIA POLÍTICA AVANÇADA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

CIÊNCIA POLÍTICA BRASILEIRA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Objetivos

O objetivo central da Ciência Política é entender o que é poder, como funcionam as instituições nos diferentes países e regimes políticos, e como atores e grupos se comportam e atuam nas diferentes instituições. Por que precisamos de uma autoridade central? Qual o papel do Estado? Quais as instituições necessárias para a administração central? Como os poderes são divididos e para quê? Por que temos tantos partidos? Estas são algumas das questões que responderem ao longo do curso. Vamos verificar que existem instituições comuns, mas cada País tem suas peculiaridades determinadas por aspectos históricos e culturais. Entender o funcionamento do Estado Brasileiro é a chave para compreender os conflitos distributivos contemporâneos, desequilíbrios entre poderes, insatisfação com o sistema partidário, a corrupção e aumento da participação do papel do Judiciário na política. Um retrato do que é o Leviatã brasileiro.

CONTABILIDADE

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

CONTABILIDADE SOCIAL E INTRODUÇÃO A MACROECONOMIA

Crédito	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

Objetivos A disciplina de Contabilidade Social e Introdução à Macroeconomia faz parte da trilha de Macroeconomia e tem como principal objetivo capacitar os alunos a compreender e aplicar os conceitos essenciais de Macroeconomia. A Macroeconomia é o campo da economia que estuda o desempenho, a estrutura, o comportamento e a tomada de decisões na economia considerando-a de maneira agregada. Para isso compõe-se de 3 elementos constitutivos. O primeiro deles é a chamada macroeconomia descritiva que trata da linguagem. Nela são apresentados os conceitos, métricas e



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

métodos empregados para descrever o sistema econômico. O segundo elemento é a Teoria Macroeconômica. Esta busca explicar os fenômenos econômicos a partir de modelos. O terceiro elemento é a Política Macroeconômica que trata da ação sobre os instrumentos de política para atingir objetivos desejados com relação às variáveis econômicas. Nesta disciplina, o conteúdo trata primordialmente da Macroeconomia Descritiva, porém são apresentados elementos de Teoria e Política macroeconômica para integrar o aprendizado a elementos concretos. O aluno será apresentado aos conceitos contábeis dos grandes agregados econômicos (PIB, Inflação, Taxa de Desemprego, Consumo das Famílias, Saldo da Balança Comercial, etc.). Ao final do curso, espera-se que os alunos tenham adquirido a habilidade de aplicar estes conceitos no entendimento de problemas concretos, exercitando seu senso crítico e exercendo autonomia de estudo e pensamento, mantendo o rigor metodológico necessário à análise econômica.

CONTROLADORIA

Crédito	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

DERIVATIVOS

Créditos	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

DIREITO EMPRESARIAL E SOCIETÁRIO

Créditos	Carga Horária	Disciplina
1	15 horas	Obrigatória



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Objetivos

O objetivo desta disciplina é o aprendizado dos aspectos centrais do Direito relacionados com a organização da atividade econômica. O curso está focado em áreas do Direito que possuem uma forte tangência com a economia, privilegiando-se o enfoque interdisciplinar. Irá desenvolver nos alunos habilidades para raciocinar e argumentar de acordo com premissas jurídicas e compreender as interações entre o direito e a economia e como o instrumental econômico pode ser utilizado na interpretação e aplicação das normas jurídicas.

ECONOMETRIA APLICADA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

ECONOMETRIA DE FINANÇAS

Créditos	Carga Horária	Disciplina
02	30 horas	Obrigatória

ECONOMETRIA I

Créditos	Carga Horária	Disciplina
12	180 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina Econometria I faz parte da trilha de Estatística/Econometria e tem como principal objetivo capacitar os alunos para análise econométrica de modelos econômicos de forma rigorosa e científica. Ao final do curso, espera-se que tenham adquirido a habilidade de resolução de problemas com base em evidências.



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

ECONOMETRIA II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
8	120 horas	Obrigatória

Objetivos A disciplina Econometria II faz parte da trilha Econometria e tem como principal objetivo capacitar os alunos a modelarem dados que apresentem algum tipo de estrutura de dependência (não iid). Em particular, nos concentraremos em dados com dependência temporal, conhecidos como séries temporais, que ocorrem frequentemente em Macroeconomia e Finanças. Além disso, os conceitos de séries temporais são ingredientes essenciais para estudos de dados em painel (Econometria III).

O curso consiste em 28 encontros, sendo 14 lectures e 14 tutoriais (12 problemas). A primeira metade do curso é dedicada ao tratamento de séries temporais univariadas onde apresentaremos conceitos fundamentais como autocorrelação, estacionariedade, modelos auto-regressivos e médias-móveis, processos integrados e previsões. Já na segunda metade do curso, estenderemos a análise para acomodar séries temporais multivariadas onde a relação entre as variáveis, além de sua estrutura de dependência temporal, será de suma importância. Neste ponto, abordaremos conceitos sobre causalidade de Granger, cointegração e análises estruturais.

Hoje em dia existem diversos *softwares* que mecanicamente tratam séries temporais, mas poucos usuários estão de fato habilitados para tirar proveito destas ferramentas através da escolha correta de modelos e/ou interpretar seus *outputs*. Ao final do curso espera-se que o aluno seja capaz de: (i) compreender quais são as hipóteses assumidas naquela modelagem; (ii) identificar quais efeitos podem (ou não) serem descobertos com a escolha de um dado modelo; (iii) interpretar evidências de causalidade; e (iv) realizar previsões com suas respectivas medidas de precisão.

ECONOMETRIA III

Créditos	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Objetivos

A disciplina Econometria III faz parte da trilha de Estatística/Econometria e tem como principal objetivo capacitar os alunos a apresentar os principais modelos econométricos desenvolvidos para a análise de dados longitudinais ou em painel (“modelos de painel”). Ao final do curso, espera-se que tenham adquirido a habilidade de propor e estimar efeitos causais usando dados em painel.

ECONOMIA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Objetivos

O curso tem como objetivo apresentar um conjunto de questões essenciais para a compreensão da dinâmica da economia brasileira ao longo do último século e no momento atual. Serão abordados grandes tópicos da economia brasileira como a industrialização e o crescimento econômico, o endividamento externo e a crise fiscal do estado, planos de estabilização, dinâmica industrial e política econômica recente. Trata-se de um curso de formação, central por incluir questões históricas, teóricas e conceituais discutidas em outras disciplinas.

ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

Objetivos

O curso visa o estudo do papel do setor público sobre a economia. Enfatiza-se seu impacto sobre nível de atividade, o bem-estar social e as distorções na economia. A partir de experiências reais, estudamos os modelos de escolhas do governo e suas interações com os consumidores e firmas. Espera-se que ao final do curso o aluno seja capaz de analisar o papel do Estado, a consequência de suas intervenções, comportamento das receitas e despesas, e o papel das políticas públicas sobre bem-estar e o nível de atividade. Cursos requeridos: Micro I, Macro I e Matemática I.

Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

ECONOMIA INDUSTRIAL E DE REDES

Créditos	Carga Horária	Disciplina
5	75 horas	Obrigatória

Objetivos

O objetivo deste curso é apresentar ao aluno os principais aspectos práticos e teóricos, relacionados à forma como os mercados se organizam e a maneira pela qual as firmas competem entre si. O curso parte do paradigma tradicional de mercados competitivos, introduzido no curso de Teoria Microeconômica I, voltando seu foco para a análise de estruturas oligopolísticas de mercado, aspecto central da teoria da Organização Industrial. Ao abandonar-se o paradigma perfeitamente competitivo, torna-se necessária a introdução do conceito de estratégia. De posse do ferramental analítico de teoria dos jogos, visto em Teoria Microeconômica II, o aluno é convidado a aprofundar-se em temas diversos, como competição oligopolística em mercados com bens homogêneos e diferenciados (quantidade e preço), barreiras estratégicas à entrada e compromisso, aspectos concorrenciais da propaganda, investimentos estratégicos em P&D, Patentes, Durabilidade, concorrência em mercados com externalidades de redes, estratégias de precificação, além de fusões e aquisições, entre outros. Além dos modelos tradicionais de oligopólio, este curso também abordará os principais aspectos relacionados a mercados com assimetria de informação, abordando temas práticos em ambiente de seleção adversa e risco moral, como Garantia e Regulação em Monopólios Naturais.

ECONOMIA INTERNACIONAL

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina Economia Internacional faz parte das trilhas de Microeconomia e Macroeconomia, e tem como principal objetivo capacitar os alunos a entender as causas e as consequências dos fluxos de comércio internacional, incluindo como políticas comerciais afetam tais fluxos. Ao final do curso,



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

espera-se que tenham adquirido a habilidade de analisar desenvolvimentos no comércio internacional de uma forma crítica e bem fundamentada em teoria, e que consigam entender o arcabouço institucional e teórico por trás de políticas comerciais e prever e interpretar suas consequências.

ECONOMIA MONETÁRIA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina Economia Monetária faz parte da trilha de Macroeconomia e tem como principal objetivo capacitar os alunos a reconhecer vários fenômenos que tem origem na oferta ou na demanda de moeda, incluindo aqui o contexto de condições financeiras e fiscais nas quais os usuários e emissores de uma certa moeda operam. No estudo das condições de oferta monetária faremos ênfase na operação do Banco Central e em como opera para alcançar objetivos. Ao final do curso, espera-se que tenham adquirido a habilidade de reconhecer entender cada um desses fenômenos.

ECONOMIA POLÍTICA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

ECONOMIA POLÍTICA DAS INSTITUIÇÕES

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

ECONOMIA POLÍTICA DO DESENVOLVIMENTO

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

ENGENHARIA FINANCEIRA I

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

ENGENHARIA FINANCEIRA II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

ESTATÍSTICA

Crédito	Carga Horária	Disciplina
8	120 horas	Obrigatória

Objetivos

Inferência estatística é o tópico localizado entre os cursos de probabilidade e econometria. Em probabilidade, o aluno aprende a quantificar a incerteza relacionada aos resultados de diferentes tipos de experimentos, assumindo como conhecidos os parâmetros das distribuições relevantes. Quando estes parâmetros não são conhecidos (ou seja, na grande maioria dos casos de interesse para aplicações práticas no mundo real) eles devem ser estimados da melhor forma possível a partir de um conjunto de observações amostrais das variáveis relevantes. Neste contexto, os conceitos de funções de variáveis aleatórias e suas distribuições amostrais constituem a base de tudo que será



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

feito em econometria. Entendidos como funções de variáveis aleatórias amostrais, os estimadores dos parâmetros de um modelo estatístico devem ser comparados à luz de suas propriedades desejáveis, de forma que se possa usar aquele com melhores propriedades. A partir de então, respostas para as questões relevantes, mas cujos resultados são distribuições de probabilidades, são formuladas em termos de testes de hipóteses.

FILOSOFIA MORAL E ÉTICA

Crédito	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Objetivos

O objetivo da disciplina de Filosofia Moral é trazer para o ensino de economia as questões a respeito do indivíduo e sua relação com a sociedade do ponto de vista normativo. Ao viver em sociedade interagimos com os demais membros e tomamos decisões que afetam as outras pessoas. Como devemos tratar os outros? O que é justiça? Quais os conceitos de liberdade e igualdade? Igualdade e liberdade são incompatíveis? Como definir o processo de redistribuição de recursos? Devemos redistribuir e como seria? As teorias clássicas desde Platão, Aristóteles já levantavam as questões a respeito do justo e até hoje debatemos este tema. O programa foi construído em blocos para garantir ao aluno o ferramental teórico e a linguagem da Filosofia Moral com a qual ele poderá debater o bloco das questões mais recentes. Muitas delas carecem de argumentos bem construídos e caem no campo da opinião. Nosso esforço é mostrar que a Filosofia Moral nos torna melhores economistas. Portanto, não é uma questão de humanas versus exatas, mas como o entendimento do nosso objeto de estudo melhora ainda mais quando aprendemos como as pessoas devem ser tratadas. Pode não servir para prever a taxa de juros, mas será importante para avaliação de políticas públicas e desenho do tipo de governo democrático desejamos.

FINANÇAS BANCÁRIAS



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

FINANÇAS COMPORTAMENTAIS

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

FINANÇAS CORPORATIVAS I

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

FINANÇAS CORPORATIVAS II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

FINANÇAS I

Créditos	Carga Horária	Disciplina
6	90 horas	Obrigatória

Objetivos



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

A disciplina tem por objetivo apresentar aos alunos os princípios e aplicações da teoria de Finanças. Como foco nas teorias de investimentos, fornece conceitos básicos da precificação de ativos, com destaque para o trade-off risco-retorno mercado de capitais de renda fixa e derivativos.

FINANÇAS II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
6	90 horas	Obrigatória

Objetivos

O objetivo do curso é apresentar e discutir os principais temas em Finanças Corporativas, ou seja, investimento e estrutura de capital, bem como estudar os tópicos recentemente analisados e pesquisados pela área. Ao final do curso, os alunos compreenderão as questões mais importantes em Finanças Corporativas, bem como o estado da arte da área. Serão abordados tópicos relacionados à teoria e evidências de estrutura de capital, mercado de crédito, teoria da firma e separação entre propriedade e controle, questões associadas ao custo de agência e o conflito entre acionistas majoritários e minoritários e aspectos institucionais.

FINANÇAS INTERNACIONAIS E CRISES

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

FORMAÇÃO ECONÔMICA DO BRASIL

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Objetivos

Compreender como a economia do Brasil se formou, desde o princípio da colonização portuguesa até a expansão da economia cafeeira, e porque ela não se tornou rica. Os alunos estudarão os principais debates sobre o desenvolvimento brasileiro no período, analisando diferentes pontos de vista teóricos e históricos.

GERENCIAMENTO DE RISCO

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

GRANDES ECONOMISTAS

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	45 horas	Obrigatória

Objetivos

O curso se centrará sobre a figura de Vilfredo Pareto.

Por que Pareto? A resposta é mais ou menos óbvia. Certamente foi uma das grandes figuras reponsáveis por dar à Teoria Econômica contemporânea a forma que tem, em especial quanto àquela parte que poderíamos chamar de Teoria Econômica Pura.

Os principais conceitos de Microeconomia e de Economia do Bem Estar estão associados a seu nome.

Em segundo lugar, e talvez o aspecto mais importante, refere-se ao fato de que Pareto foi muito mais que um mero economista. Ele fez importantes contribuições a um grande conjunto de áreas afins como Metodologia Econômica, Filosofia da Ciência, Teoria da Ação Humana, Sociologia, Teoria Política e, mais do que isso, fez um brilhante esforço para integrar todas essas áreas em algo que pudesse auxiliar no entendimento do mundo em que vivemos de uma forma realista, rejeitando todo e qualquer atalho lógico, mental e mais importante, sem se preocupar com os modismos ideológicos que geralmente acabam por tornar irrelevantes as contribuições de cientistas sociais de menor porte.



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Sem desmerecer os outros cientistas sociais, podemos afirmar que Pareto pertence ao grupo muito seletivo da meia dúzia de cientistas sociais que marcaram de forma indelével as ciências sociais do século XX.

HISTÓRIA DO PENSAMENTO ECONÔMICO

Créditos	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina HPE faz parte da trilha de Ciências Sociais e Humanidades dentro de um programa mais abrangente que contempla: Matemática, Estatística/Econometria, Microeconomia, Macroeconomia, Finanças, História, Ciências Sociais e Humanidades, Metodologia de Pesquisa e Projetos, e tem como principal objetivo capacitar os alunos a ter uma noção das especificidades da Economia como “Ciência Social” e de seu processo evolutivo. Ao final do curso, espera-se que tenham adquirido a habilidade de perceber o impacto que as teorias desenvolvidas no passado tiveram sobre o que hoje se chama Teoria Econômica Moderna e que, na realidade na maior parte das vezes, tais teorias modernas, não são mais do que as antigas em nova roupagem.

HISTÓRIA ECONÔMICA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

HISTÓRIA FINANCEIRA



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

INTERPRETAÇÕES DO BRASIL

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

Objetivos

A proposta geral da disciplina é explorar temas, autores e questões centrais da realidade brasileira. A matéria visa capacitar o graduando em Economia na leitura aplicada e crítica de clássicos do pensamento social no Brasil, relacionando-os com dados empíricos. O curso também serve de introdução à disciplina Formação Econômica do Brasil (FEB) – ela introduz questões relativas à colonização do Brasil que serão tratados de forma mais analítica em FEB.

INTRODUÇÃO A ECONOMIA

Crédito	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina Introdução à Economia faz parte da trilha de Microeconomia e tem como principal objetivo capacitar os alunos à lógica da Ciência Econômica, estabelecendo uma ponte entre a experiência cotidiana do estudante e os modelos econômicos mais simples. Mais do que transmitir o material referente aos tópicos básicos de economia, o curso visa preparar o aluno para entender melhor e relacionar com a realidade os modelos econômicos que serão estudados nos próximos cursos.



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

INTRODUÇÃO À FINANÇAS E SISTEMA FINANCEIRO BRASILEIRO

Crédito	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Objetivos

O objetivo do curso é apresentar e discutir aspectos fundamentais de finanças importantes sobre o funcionamento da administração financeira das empresas, do sistema financeiro, e em particular do mercado de capitais. Serão apresentados aspectos gerais de finanças corporativas e os principais participantes do mercado financeiro. Será apresentada uma visão geral dos tipos de títulos financeiros e fundos de investimentos negociados nos diversos mercados, e como são negociados.

INTRODUÇÃO AO CÁLCULO ESTOCÁSTICO

Crédito	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Objetivos

O curso apresenta os conceitos introdutórios de cálculo estocástico e suas aplicações ao apreçamento de derivatos.

INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS: NAÇÃO, BRASIL E IDENTIDADE NACIONAL

Crédito	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Objetivos

Sociologia visa analisar e interpretar o comportamento do indivíduo no seu contexto social. Com ela vamos discutir várias instituições que, dependendo da forma como funcionam, têm efeitos diversos sobre o nosso comportamento e decisões. As decisões são individuais, mas não podemos ignorar que a sociedade, nas suas diferentes manifestações, exercem não apenas influência, mas opressão e pressão. Para o economista, é fundamental saber que as decisões individuais sofrem esta influência externa. Até a forma como pensamos, sofre influência do grupo à nossa volta e, como seres sociais e que se relacionam, não podemos ignorar estas questões. Atualmente, por exemplo, a economia comportamental tem ganhado cada vez mais espaço na pesquisa econômica e na formulação de políticas públicas. Políticas públicas vem sendo construídas para alterar nosso comportamento e, um de seus fundamentos é de que a influência dos outros conta, ou seja o “peer pressure”. Portanto, entender como nos comportamos em grupo é essencial para o futuro economista. Além disso, vamos aprender o ferramental de análise formador da Sociologia como ciência e as novas formulações teóricas necessárias para a compreensão da contemporaneidade.

INVESTIMENTOS I

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

INVESTIMENTOS II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

MACROECONOMIA AVANÇADA I

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

MACROECONOMIA AVANÇADA II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

MACROECONOMIA DO DESENVOLVIMENTO

Créditos	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Objetivos

O objetivo do curso é discutir o problema básico de teoria econômica: como funciona o sistema econômico de um país de renda média na era da globalização? Discutir o problema básico de política econômica: como um país pode crescer com estabilidade e com distribuição da renda adequada? E apresentar aos alunos a macroeconomia do desenvolvimento e discutir estratégias de desenvolvimento possíveis, com ênfase no novo desenvolvimentismo.

MACROECONOMIA EM ECONOMIAS EMERGENTES

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

MACROECONOMIA FINANCEIRA



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina Macroeconomia Financeira faz parte das trilhas de Macroeconomia e de Finanças e tem como principal objetivo capacitar os alunos a compreender o papel dos mercados financeiros, de intermediações financeiras, crises e volatilidades de ativos na flutuação cíclicas do produto, bem como a consequente reação das autoridades econômicas. Ao final do curso, espera-se que os alunos tenham adquirido habilidades diversas de um economista de mercado ou de uma autoridade monetária tendo que avaliar cenários ou atuar no mercado para interpretar os efeitos de variáveis financeiras sobre comportamento de agentes econômicos em geral.

MACROECONOMIA POLÍTICA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

MATEMÁTICA FINANCEIRA

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina Matemática Financeira faz parte da trilha de Finanças e tem como principal objetivo capacitar os alunos a aplicar os fundamentos e operações de matemática financeira em situações reais de investimentos, financiamentos, dentre outras. Nesse contexto, a estrutura do curso é focada no desenvolvimento dos diferentes regimes de capitalização existentes e as principais operações financeiras a eles associados. As aplicações são voltadas às operações realizadas no mercado brasileiro. Espera-se que ao final do curso o aluno tenha familiaridade com as principais operações financeiras e com produtos financeiros brasileiros.



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

MATEMÁTICA I

Crédito	Carga Horária	Disciplina
12	180 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina Matemática I faz parte da trilha de Matemática e tem como principal objetivo capacitar os alunos a lidar com modelos formais, especialmente econômicos, sendo necessário para a compreensão e bom aproveitamento de muitas outras disciplinas, como Estatística, Econometria, Micro e Macroeconomia.

São apresentadas noções de teoria dos conjuntos, lógica, limites de funções e cálculo diferencial e integral para funções de uma variável, destacando as diversas aplicações do cálculo.

Ao final do curso, espera-se que tenham adquirido a habilidade de generalizar e aplicar os conceitos estudados não só em modelos econômicos, mas também a outras situações da vida real.

MATEMÁTICA II

Crédito	Carga Horária	Disciplina
8	120 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina Matemática II faz parte da trilha de Matemática e tem como principal objetivo capacitar os alunos a lidar com modelos formais, especialmente econômicos, sendo necessário para a compreensão e bom aproveitamento de muitas outras disciplinas, como Estatística, Econometria, Micro e Macroeconomia.

São apresentadas noções de cálculo diferencial e integral para funções de duas ou mais variáveis, além de testes de convergência de séries e métodos de solução de equações diferenciais, destacando as diversas aplicações do cálculo.

Ao final do curso, espera-se que os alunos tenham adquirido a habilidade de generalizar e aplicar os conceitos estudados não só em modelos econômicos, mas também a outras situações da vida real.



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

MATEMÁTICA III

Créditos	Carga Horária	Disciplina
08	180 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina Matemática III faz parte da trilha de Matemática e tem como principal objetivo capacitar os alunos a resolverem problemas de otimização dinâmica em modelos determinísticos com tempo discreto. Ao final do curso, espera-se que tenham adquirido a habilidade de compreender e resolver esse tipo de problema utilizando uma linguagem matemática rigorosa.

METODOLOGIA E TÉCNICAS DE PESQUISA- PROJETO I

Créditos	Carga Horária	Disciplina
8	120 horas	Obrigatória

Objetivos

O curso de metodologia científica tem como objetivo auxiliar o aluno a realizar um projeto. Neste primeiro bloco, o aluno deverá fazer um **Projeto de Carreira**. Significa que você irá indicar o que deseja ser daqui a 20-30 anos enquanto profissional e o que deve fazer para alcançar estes objetivos. Vai aprender que, a partir desta aprendizagem, poderá realizar outros projetos e que a Monografia ou TCC é um tipo específico.

Quando falamos em algo científico, parece que, para quem não se interessa muito pela vida acadêmica, será algo desnecessário e inútil. O que queremos mostrar com a estrutura da disciplina no PBL é que todo estudo acadêmico ou para a empresa que você trabalhará começa por um problema. Ele é que guiará você ao longo do processo. Você precisará reunir e selecionar material, dados, teorias e imaginação num formato para que outras pessoas possam ler, comentar, criticar, e implementar sua solução. Evidente que você poderá escolher um caminho mais teórico, mas mesmo assim, precisará se organizar e saber construir um projeto.

Se estivermos pensando num relatório de consultoria ou para empresa que você irá trabalhar, há diferenças importantes. Primeiro que o público é seu chefe imediato. Segundo, você precisará



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

necessariamente resolver o problema para o qual você foi contratado, portanto, deverá dar uma resposta que oriente a decisão da empresa.

Mas em ambos os casos, você deverá ser organizado com o tempo, saber o que procurar para resolver o problema, deverá indicar claramente os dados da pesquisa, se for qualitativa ou quantitativa, deverá apresentar o trabalho com linguagem clara, concisa e respeitando as regras de trabalhos científicos.

A apresentação do seu projeto é o momento final e fundamental do processo e também será avaliada assim como seus comentários em relação aos projetos dos demais colegas.

METODOLOGIA E TÉCNICAS DE PESQUISA- PROJETO II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
7	105 horas	Obrigatória

Objetivos

O objetivo é acompanhar a construção de um Projeto da área de Microeconomia. Deverá ser uma aplicação com o objetivo de colocar em prática os conhecimentos adquiridos em outras disciplinas do curso, além de ferramental obtido via estudos e pesquisas próprias. O foco da disciplina é o estudo e aplicação de técnicas avançadas como Machine Learning, Redes Neurais, Algoritmos Genéticos, Deep Learning, e ferramentas de Data Science em problemas reais. Os projetos poderão baseados em problemas reais de empresas, ou então problemas sugeridos pelos alunos.

Diferentemente do anterior, em Projetos II você deverá trabalhar em grupo. Entre outras coisas, ajudará a desenvolver habilidades necessárias para a vida profissional. Organização, horários, divisão de tarefas e responsabilidades farão parte do seu dia a dia com o grupo. Cada grupo deverá definir as suas próprias regras de trabalho.

METODOLOGIA E TÉCNICAS DE PESQUISA- PROJETO III



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Créditos	Carga Horária	Disciplina
7	105 horas	Obrigatória

Objetivos

Em Projetos III, o objetivo é acompanhar a construção de um Projeto da área de Macroeconomia. Deverá ser uma aplicação com o objetivo de colocar em prática os conhecimentos adquiridos em outras disciplinas do curso, além de ferramental obtido via estudos e pesquisas próprias. O foco da disciplina é o estudo e aplicação de técnicas avançadas como Machine Learning, Redes Neurais, Algoritmos Genéticos, Deep Learning, e ferramentas de Data Science em problemas reais. Os projetos poderão baseados em problemas reais de empresas, ou então problemas sugeridos pelos alunos. Em Projetos III você deverá trabalhar em grupo. Entre outras coisas, ajudará a desenvolver habilidades necessárias para a vida profissional. Organização, horários, divisão de tarefas e responsabilidades farão parte do seu dia a dia com o grupo. Cada grupo deverá definir as suas próprias regras de trabalho.

MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM FINANÇAS

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

MICROECONOMIA DO DESENVOLVIMENTO

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

MICROECONOMIA AVANÇADA I – ECONOMIA COMPORTAMENTAL



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

MICROECONOMIA AVANÇADA II – ECONOMIA DA EDUCAÇÃO

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

MICROECONOMIA AVANÇADA III – JOGOS EVOLUCIONÁRIOS

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

MICROECONOMIA AVANÇADA IV – ECONOMIA DO TRABALHO

Créditos	Carga Horária	Disciplina
2	30 horas	Obrigatória

MONOGRAFIA I

Créditos	Carga Horária	Disciplina
-----------------	----------------------	-------------------



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

6	90 horas	Obrigatória
---	----------	-------------

Objetivos

A disciplina Monografia é disciplina obrigatória de todas as trilhas (Matemática, Estatística/Econometria, Microeconomia, Macroeconomia, Finanças, História, Ciências Sociais e Humanidades, Metodologia de Pesquisa e Projetos) e tem como principal objetivo capacitar os alunos tem por objetivo ajudar os alunos na elaboração dos trabalhos de conclusão de curso, buscando garantir a qualidade desses trabalhos. Ao final do curso, espera-se que tenham adquirido a habilidade de apresentar e redigir um trabalho acadêmico. O aluno deve aplicar conceitos aprendidos ao longo das diversas disciplinas cursadas. Ele pode basear o núcleo do seu trabalho em conceitos estudados em um subgrupo de cursos, porém é estimulada a intersecção de todas as disciplinas quando na execução do trabalho.

MONOGRAFIA II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
6	90 horas	Obrigatória

ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL

Crédito	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

PBL

Crédito	Carga Horária	Disciplina
7	105 horas	Obrigatória



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Objetivos

A disciplina PBL faz parte da trilha de Metodologia de Pesquisa e Projetos e tem como principal objetivo introduzir os alunos na metodologia *Problem Based Learning*, empregada no curso de graduação em Economia. Ao final do curso, espera-se que tenham tomado contato com os principais elementos e estrutura do PBL, para que compreendam a dinâmica da pré e pós-discussão, bem como os papéis de líder, secretário, membro do grupo e tutor.

PROBABILIDADE

Crédito	Carga Horária	Disciplina
4	60 horas	Obrigatória

Objetivos

Capacitar os alunos para a análise e modelagem de fenômenos probabilísticos. Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de modelar e descrever fenômenos aleatórios, usando técnicas probabilísticas e descritivas, sendo capaz de transferi-las para qualquer área do conhecimento. A partir dos problemas apresentados, espera-se que o aluno generalize os conceitos usados para outros casos.

PROGRAMAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Crédito	Carga Horária	Disciplina
1	15 horas	Obrigatória

Objetivos

A disciplina de Programação e Resolução de Problemas faz parte da trilha de Matemática, e tem como principal objetivo capacitar os alunos com os recursos computacionais básicos para otimizar, e em alguns casos viabilizar, a solução de problemas em geral. Para isso, o aluno deverá modelar problemas a serem resolvidos computacionalmente (antes de implementá-los em um software específico), habilidade que independe do aplicativo usado e da área do conhecimento. Com isso, o aluno terá contato com os conceitos básicos da teoria de programação. Além disso, o aluno deverá ser capaz de identificar possibilidades e restrições do uso de recursos computacionais.

Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

TEORIA E POLÍTICA MACROECONOMICA I

Créditos	Carga Horária	Disciplina
6	90 horas	Obrigatória

Objetivos

O objetivo do curso é proporcionar uma abordagem abrangente em torno da teoria macroeconômica, focando-se nos seus principais desenvolvimentos. Para tanto, o curso realiza uma progressão em torno dos diferentes avanços teóricos e das principais discussões em torno da política econômica.

TEORIA E POLÍTICA MACROECONOMICA II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
3	45 horas	Obrigatória

TEORIA MICROECONOMICA I

Crédito	Carga Horária	Disciplina
6	90 horas	Obrigatória

Objetivos A disciplina Teoria e Política Microeconômica I faz parte da trilha de Microeconomia e tem como principal objetivo apresentar aos alunos os modelos de escolhas dos agentes econômicos (consumidores e firmas), de forma a compreender os resultados econômicos que derivam das interações entre eles. Ao final do curso, espera-se que tenham adquirido a habilidade de avaliar eventos econômicos sob a ótica da abordagem analítica microeconômica.

TEORIA MICROECONÔMICA II

Créditos	Carga Horária	Disciplina
----------	---------------	------------



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

3	45 horas	Obrigatória
---	----------	-------------

Objetivos

A disciplina de Teoria Microeconômica II faz parte da trilha de Microeconomia e tem como objetivo apresentar Teoria de Jogos aos alunos. Teoria de jogos é o ferramental teórico que os economistas têm para analisar situações que envolvam interações estratégicas e faz parte do conjunto de ferramentas básicas que todo economista deve dominar. Ao final do curso, espera-se que os alunos estejam confortáveis com as principais noções e conceitos de Teoria de Jogos.

TEORIA MICROECONOMICA III: ESTRATÉGIA, EVOLUÇÃO E COMPLEXIDADE

Créditos	Carga Horária	Disciplina
6	90 horas	Obrigatória

Objetivos

A microeconomia tradicional constitui o corpo teórico mais desenvolvido da teoria econômica, servindo de fundamento para praticamente todas as outras disciplinas dentro do curso de economia, incluindo macroeconomia, finanças, economia do trabalho, etc. O desenvolvimento da microeconomia ocorre no sentido de generalizar algumas hipóteses fundamentais para aproximar os resultados previstos de padrões empíricos observados. Por exemplo, a hipótese de informação completa é sabidamente irrealista e limitante para possibilitar a aderência dos resultados teóricos com os observados em vários mercados. Este curso tem como objetivo trabalhar dentro desta linha de generalização de hipóteses, principalmente sobre informação, racionalidade e retornos de escala não-crescentes. A teoria dos jogos desempenha um papel central nos resultados, principalmente pela aplicação de um refinamento do equilíbrio de Nash conhecido como equilíbrio evolucionariamente estável, que depende de hipótese menos restritivas sobre informação e racionalidade. As regras do jogo são interpretadas como instituições, e analisa-se a evolução das instituições em uma economia de mercado como sendo determinada pelo resultado de interações estratégicas dos agentes ao longo do tempo.

TÓPICOS EM ECONOMIA - ANPEC



Caderno de ementas

Graduação em Ciências Econômicas

Créditos	Carga Horária	Disciplina
1	15 horas	Obrigatória
