

# **PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM FINANÇAS E ECONOMIA**

## **Ênfase: ECONOMIA**

A ênfase em Economia do MDPE oferece um percurso formativo aprofundado em economia, equilibrando rigor teórico com conhecimento aplicado. Ao longo do curso, os alunos se aprofundam nos princípios fundamentais da economia e adquirem habilidades amplas nas áreas de microeconomia, macroeconomia e métodos quantitativos. O currículo também proporciona aos alunos uma compreensão sobre o funcionamento do estado e aspectos relevantes para a economia brasileira. Os alunos têm ainda a opção de se especializar em áreas de interesse por meio das disciplinas eletivas. Esta ênfase prepara os alunos de forma abrangente para enfrentar desafios complexos em diversas áreas de atuação do economista, capacitando-os com competências analíticas e quantitativas essenciais para se destacarem em uma variedade de trajetórias de carreira.

## **DISCIPLINAS**

### **ECONOMIA APLICADA**

A partir de uma metodologia ativa de aprendizagem, a disciplina tem como principal objetivo convidar os alunos a se familiarizarem com a forma de um economista racionalizar problemas e fenômenos do mundo. Apresenta-se aos alunos modelos microeconômicos que dialoguem com a realidade dos mercados (de bens, fatores, trabalho etc.), decisões governamentais (como impostos e previdência) e demais interações humanas do cotidiano.

## **ANÁLISE DE DADOS**

Objetiva desenvolver a capacidade de explorar e descrever padrões presentes nos dados, apresentando os fundamentos de estatística e de visualização dos dados. Os tópicos principais incluem não apenas noções de probabilidade e inferência estatística, como também ferramentas para redução de dimensionalidade e análise multivariada dos dados.

## **MACROECONOMIA**

O curso desenvolve o instrumental analítico de macroeconomia de modo a facilitar o entendimento do funcionamento da economia em nível agregado e seus principais problemas. Além de tratar da determinação do nível de produção, renda e demanda agregada no curto prazo, analisa também os agregados econômicos, com destaque para desemprego, inflação, taxa de juros e taxa de câmbio.

## **ECONOMETRIA APLICADA**

O curso apresenta uma visão abrangente dos princípios fundamentais de estatística empregados em análises quantitativas em Economia e Finanças. O objetivo é desenvolver a capacidade de realizar análises empíricas de regressão em dados observados longitudinalmente e/ou ao longo do tempo. Os tópicos incluem regressão linear (mínimos quadrados), problemas de especificação (não-linearidade, autocorrelação residual, e heterocedasticidade), endogeneidade (variáveis instrumentais) e dados em painel.

## **ECONOMIA DA INFORMAÇÃO**

O curso objetiva familiarizar o aluno não apenas com os fundamentos de desenho de mecanismo, teoria da informação e teoria dos incentivos, mas também com suas aplicações à tomada de decisão no mundo empresarial. Discute-se inicialmente organização econômica e eficiência, usando como base um modelo de agente-principal. Em seguida, apresenta-se modelos mais realísticos que incorporam assimetria de informação, risco moral e sinalização.

## **MICROECONOMIA APLICADA**

O objetivo é apresentar inferência causal em aplicações de microeconomia, a partir

de uma abordagem rigorosa, porém intuitiva. O curso desenvolve-se em torno de problemas práticos em demografia, economia da educação, economia do trabalho e economia política, entre outros. Entre as técnicas de análise, discute-se experimentos aleatórios, seleção em observáveis (procedimentos de pareamento) e em não-observáveis (variáveis instrumentais e regressão com descontinuidade), e experimentos naturais (diferenças-em-diferenças e controle sintético).

### **MACROECONOMIA APLICADA**

O objetivo é familiarizar o aluno com métodos de validação das principais políticas macroeconômicas na economia. Discute-se o debate entre regras e discricionariedade; o problema de viés inflacionário e suas potenciais soluções; política monetária ótima; e ganhos com credibilidade da autoridade. Além disso, estuda-se a evidência empírica sobre a efetividade do regime de metas de inflação, bem como algumas políticas alternativas. Para tal, o curso introduz conceitos relevantes de econometria de séries de tempo para estimação de vetores autorregressivos e as principais alternativas para identificação estrutural, com foco na avaliação dos efeitos de política econômica.

### **MACROECONOMIA FINANCEIRA**

O curso visa aprofundar os principais elementos da teoria macroeconômica e integrá-los a elementos de finanças. Neste contexto, revisita-se os principais modelos macroeconômicos, incorporando não apenas aspectos financeiros, mas também elementos de política monetária. Tópicos incluem desenvolvimento econômico e crescimento, estrutura a termo de juros, mercado de crédito; dinâmica da dívida pública; taxa de câmbio; medidas macroprudenciais; e criptomoedas.

### **ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO**

O objetivo é discutir a racionalidade da intervenção do Estado na economia. Através de uma abordagem teórica, o curso debate conceitos de eficiência de mercados, falhas de mercados e processos de escolha coletiva. No mais, apresenta-se uma análise das políticas fiscal e tributária, assim como as principais políticas públicas na área social, incluindo previdência, assistência social, saúde e educação.

## **ECONOMIA BRASILEIRA**

Examina-se a dinâmica da economia brasileira ao longo das últimas décadas, destacando questões que impedem seu desenvolvimento na atualidade. Em particular, examina-se os seguintes tópicos no contexto brasileiro: crescimento, inflação, políticas fiscal e monetária, setor externo, pobreza e desigualdade, comércio internacional, mercado de trabalho, demografia, corrupção, educação, e saúde pública. O curso divide-se em aulas expositivas e seminários. Nas aulas expositivas, o professor descreve a trajetória recente da economia brasileira e apresenta alguns dos temas listados acima. Nos seminários, os alunos discutem artigos acadêmicos publicados recentemente sobre tais temas.

## **PERCURSO DE PESQUISA**