

Universidade Federal de Santa Catarina  
Departamento de Economia e Relações Internacionais  
Graduação em Economia  
Microeconomia III

Gílson Geraldino Silva Jr  
Professor Doutor Adjunto  
Graduação e Pós-Graduação em Economia da UFSC

Atendimento sob agendamento através do email  
[gilson.geraldino@ufsc.br](mailto:gilson.geraldino@ufsc.br)

#### Plano de ensino para o semestre 2023-1

**OBJETIVO:** fornecer elementos para entender tomada de decisão estratégica microeconômica pública ou privada em ambiente de alta tecnologia e competição global. Com os tópicos abaixo o curso de microeconomia III semestre 2022-2 *complementa* cursos anteriores uma vez que i) pressupõem o instrumental analítico dos cursos de microeconomia 1 e 2, ii) está voltado para parte do debate recente sobre microeconomia aplicada e, iii) quando possível, apresenta evidências empíricas para economia brasileira. Em alguns casos será feita uma conexão macro-microeconomia ao ressaltar os impactos dos eventos macroeconômicos no comportamento das firmas. Atenção particular será dada ao uso e entendimento dos indicadores, não ao cálculo ou estimativa destes.

**TÓPICOS:** 1. Tópicos em organização industrial: i) medidas de concentração, barreiras à entrada, paradigma estrutura-conduta-desempenho; ii) mercados contestáveis, custos de transação; iii) **globalização, flutuações macroeconômicas e comportamento das empresas**. 2. Tópicos em economia da tecnologia: i) conhecimento e aprendizagem, inovação e difusão, paradigmas e regimes tecnológicos; ii) a firma industrial: teorias da firma, padrões setoriais de concorrência e de crescimento, diversificação e internacionalização, redes de firma, arranjos produtivos locais; iii) **disputa por patentes**, iv) **inovação, competição e produtividade sob a perspectiva microeconômica**. 3. Política industrial: i) regulação, defesa da concorrência; ii) política científica, tecnológica e de inovação, estrutura industrial e política industrial no Brasil; iii) **estratégias governamentais para promover inovação e produtividade no âmbito microeconômico**.

**METODOLOGIA:** aulas expositivas, apresentações dos alunos, discussões sobre as apresentações.

**AVALIAÇÕES:** Serão 5 avaliações assim distribuídas: i) um resumo escrito de todos os slides de aulas disponibilizadas no moodle - 10 pontos, ii) três trabalhos escritos, sobre cada uma das partes do curso - 10 pontos cada, iii) participação nas aulas e apresentações de trabalhos - 10 pontos. A nota final será a média aritmética simples das notas nas 5 avaliações. Os padrões dos trabalhos e resumo serão informados oportunamente.

**BIBLIOGRAFIA INICIAL**

de NEGRI, J.A.; SALERNO, M.S. (Org.) Inovações, padrões tecnológicos e desempenho das firmas industriais brasileiras. Brasília: IPEA, 2005.

<http://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/3169>

de NEGRI, J.A.; KUBOTA, L.C. (Editores). Políticas de Incentivo à Inovação Tecnológica no Brasil. Ipea, 2008

<https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/3237>

de NEGRI, F.; Cavalcante, L. R. (Org.) . Produtividade no Brasil: Desempenho e Determinantes. IPEA, 2014. Volume 1 - desempenho.

[http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/livro\\_produtividade\\_no\\_brasil.pdf](http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/livro_produtividade_no_brasil.pdf)

de NEGRI, F.; Cavalcante, L. R. (Org.) . Produtividade no Brasil: Desempenho e Determinantes. IPEA, 2015. Volume 2 - determinantes.

[http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/150831\\_livro\\_produtividade\\_v2.pdf](http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/150831_livro_produtividade_v2.pdf)

de Negri, F.; Squeff, F. (Org.). Sistemas setoriais de inovação e infraestrutura de pesquisa no Brasil. 1ed. Brasília: Ipea-Finep-Cnpq, 2016.

<https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/6016>

\*\*\*\* HASENCLEVER, L.; KUPFER, D. (Org.). Economia Industrial - Fundamentos Teóricos e Práticas no Brasil. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. Livro texto.

<https://www.amazon.com.br/Economia-Industrial-Fundamentos-Te%C3%B3ricos-Pr%C3%A1ticas/dp/8535263683>

Turchi, M.L.; De Negri, F. ; De Negri, J.A (Org). Impactos Tecnológicos das Parcerias da PETROBRAS com Universidades, Centros de Pesquisa e Firms Brasileiras. Ipea, 2013.

[http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/livro\\_impactos\\_tecnologicos\\_parcerias.pdf](http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/livro_impactos_tecnologicos_parcerias.pdf)

Turchi, M.L.; Morais, JM. (Org.). Políticas de apoio à inovação tecnológica no Brasil: avanços recentes, limitações e propostas de ações. 1ed. Brasília-DF: Ipea-DF, 2017.

<https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/8125>

SILVA Jr, G. G. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES PATENT CONCENTRATION, 1980-2019. JOURNAL OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS, v. 21, p. 29-34, 2021.

SILVA Jr, G. G. PHARMACEUTICAL PATENT CONCENTRATION, 1980-2019. JOURNAL OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS, v. 21, p. 5-9, 2021.

SILVA Jr, G. G. MEDICAL TECHNOLOGY PATENT CONCENTRATION, 1980-2019. JOURNAL OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS, v. 21, p. 28-34, 2021.

SILVA Jr, G. G.; SILVEIRA, JM; REICHERT, H. SECTORIAL AND TECHNOLOGICAL GLOBAL INVESTMENT INTENTIONS, 2003 - 2016. JOURNAL OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS, v. 19, p. 49-54, 2019.

SILVA Jr, G. G. SILVEIRA, JM ; PARANHOS, J ; HASENCLEVER, L ; BOUERI, R . INNOVATION, MARKET POWER AND PRODUCTIVITY IN THE BRAZILIAN CHEMICAL INDUSTRY. JOURNAL OF ACADEMY OF BUSINESS AND ECONOMICS, v. 18, p. 45-50, 2018.

SILVA Jr, G. G. COMPETITION, INCENTIVES AND INNOVATION IN BRAZILIAN MANUFACTURING. JOURNAL OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS, v. 18, p. 59-62, 2018.

SILVA Jr, G. G. LABORATORY-FIRM COOPERATION FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION IN BRAZIL. JOURNAL OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS, v. 18, p. 25-30, 2018.

SILVA Jr, G. G.; Silveira, JMFJ ; Hasenclever, L ; Pinto, JPM ; Miranda, RB . Innovation, market power and biotechnology in the Brazilian Chemical industry. ECONOMICS BULLETIN, v. 37, p. 1210-1216, 2017.

SILVA Jr, G. G. INNOVATION AND APROPRIABILITY IN THE BRAZILIAN MANUFACTURING FIRMS. Journal of International Business and Economics, v. 15, p. 69-74, 2015.

SILVA Jr, G. G. Cooperação empresas-laboratórios para P&D e inovação. Radar: Tecnologia, Produção e Comércio Exterior, v. 37, p. 45-55, 2015.

SILVA Jr, G. G. Infraestrutura laboratorial e cooperação para P&D e inovação. Radar: Tecnologia, Produção e Comércio Exterior, v. 35, p. 31-40, 2014.

SILVA Jr, G. G.. R&D, market structure and appropriability in the Brazilian manufacturing. JOURNAL OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS, v. 11, p. 219-225, 2011.

SILVA Jr, G. G.; SUYAMA, E. . Macroeconomic fluctuations and collusive behavior in Brazilian industrial sectors: some empirical evidence from panel data. Revista de Economia e Administração, Sao Paulo, v2, N2, p. 1-22, 2003.

<http://www.spell.org.br/documentos/ver/25631/macroeconomic-fluctuations-and-collusive-behavior-in-brazilian-industrial-sectors-some-empirical-evidence-from-panel-data>