



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA

PLANO DE TRABALHO

DISCIPLINA			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	OBRIGATÓRIA/OPTATIVA
CÓDIGO	NOME		4	60 h	Optativa
PECO-5032 PECO-6032	Economia da Informação, da Cultura e do Conhecimento				
Ano letivo	2023	Período letivo	2023/2		
Horário	Quintas de 14h às 18h	Data de início	17/08/2023	Data de término	Até 16/12/2023
Professor: Dr. Alain Pierre Claude Henri Herscovici			Email : <a href="mailto:alhersco.vix@terra.com.br">alhersco.vix@terra.com.br</a>		

EMENTA

Os sistemas fundadores: a economia dos bens culturais – A natureza econômica da Informação – Algumas formalizações – Direitos de Propriedade Intelectual, custos de transação e governança- Informação, conhecimento e economia de redes: a análise microeconômica- Uma análise econômica dos *commons* – A problemática do Social Choice. O novo debate acerca da natureza do capital - Redes eletrônicas e regulação - capital intangível, crescimento econômico e progresso técnico: as novas modalidades de acumulação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**PARTE I OS INSTRUMENTOS DE ANÁLISE**

**I) Os sistemas fundadores**

- 1) As modalidades de valorização econômica
- 2) As especificidades sociológicas e antropológicas
- 3) As especificidade econômicas

\* **Herscovici**, Alain, *Economia da Cultura e da Comunicação*, Fundação Ceciliano Abel de Almeida/UFES, Vitória, 1995. Capítulos I e II.

\* , Contribuições e limites das análises da escola francesa, à luz do estudo da economia digital.

Uma releitura do debate dos anos 80. *Eptic On-Line* (UFS), v. 11, p. 10, 2009.

\* **Bourdieu**, Pierre, "O mercado dos bens simbólicos", in *A economia das trocas simbólicas*, SP, Perspectivas, 1974.

- **Bolaño**, César, *Indústria cultural, Informação e capitalismo*, Hucitec/Polis, São Paulo, 2000, capítulo 4.

**II) A Informação: uma abordagem teórica**

- 1) Uma primeira análise
- 2) A Economia da Informação
- 3) Uma extensão à própria Informação: qualidade e opacidade

- **Mankiw**, N. Gregory *Small Menu Costs and Large Business Cycles: A Macroeconomic Model of Monopoly*, *Quarterly Journal of Economics* 100, May 1985.

- **Akerlof**, G., "The Market for "Lemons": Qualitative Uncertainty and the Market Mechanism", *Quarterly Journal of Economics*, Aug.1970, 89.

\* **Arrow**, **Kenneth J.**, "Limited Knowledge and Economic Analysis", *American Economic Review*, March 1974.

\* **Grossman S.J.** and **Stiglitz J.E.**, "Information and Competitive Price system", *American Economic Review*, May 76, Vol.66 n.2.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA

- \* **Salop**, Steve , "Information and Monopolistic Competition" , *American Economic Review*, Vol.66, n2, May 1976.
- **Stigler** George J, The Economics of Information, *The Journal of Political Economy*, Vol. 69, No. 3 (Jun., 1961), pp. 213-225.
- \* **Stiglitz** Joseph E.,2003, Information and the Change in the Paradigm in Economics, Part 1, *American Economist*, Fall 2003, p.6-26.
- \* **Herscovici** Alain, *Price opacity, information asymmetries and speculation: Stiglitz's contribution. Quasi-competition and endogenous production of economic fluctuations*, mimeo, 2014.
- \* -----, 2021, Big Data, Rastreabilidade e Assimetrias da Informação, *Revista Nova Economia* (UFMG)

### III) Algumas formalizações

- 1) *A análise de Baumol*
- 2) *Assimetrias da Informação, sistema de preços, qualidade e estrutura dos mercados*
- 3) *Assimetrias de informação, externalidades e ciclo econômico*

- \* **Baumol W.J. Wolff E.N.**, "Feedback Between R&D and Productivity Growth: A Chaos Model" in *Cycle and Chaos in Economic Equilibrium*, Jess Benhabib, Princeton University Press, 1992.
- \* **Salop**, Steve , "Information and Monopolistic Competition" , *American Economic Review*, Vol.66, n2, May 1976.
- **Baumol**, William J., Macroeconomics of unbalanced growth, *American Economic Review*, June 1967.
- \* **Grossman S.J. and Stiglitz J.E**, 1976,, "Information and Competitive Price system", *The American Economic Review*, May 76, Vol.66 n.2.
- -----, 1980, On the Impossibility of Informationally Efficient Markets, *The American Economic Review*, Vol. 70, No. 3, (Jun. 1980), 393-408.
- \* **Herscovici**, Alain, Opacidade dos preços, assimetrias de informação e especulação: uma análise a partir da Economia da Informação de Stiglitz., 2012, op. cit.
- \* -----, Progresso técnico, crescimento econômico e desindustrialização: a lógica kaldoriana revisitada à luz da nova economia.. In: III Encontro Internacional, 2010, São Paulo. Anais do III Encontro da AKB. São Paulo.
- \* -----, Nature and implications of financialization: from quasi-equilibrium to speculative dynamics, mimeo.

## PARTE II CUSTOS DE TRANSAÇÃO, DIREITOS DE PROPRIEDADE E REGULAÇÃO ECONÔMICA

### I) DPI, custos de transação e governança

- 1) *A definição dos principais conceitos*
  - 2) *Custos de transação e natureza das externalidades: Coase e Pigou*
  - 3) *A análise de Williamson*
- \* **Coase**, R. H.1960, The Problem of Social Cost, in *Journal of Law and Economics*.
  - \* **Williamson**, Oliver E, 2002, The Theory of the Firm as Governance Structure: From Choice to Contract, *Journal of Economic Prospective* – Volume 16, Number 3 - Summer 2002.
  - **Alchian** Armen A., **Demsetz** Harold, 1973, The Property Rights Paradigm, *The Journal of Economic History*, Vol. 3, n No 1, pp. 16-27
  - \* **Herscovici**, Alain, Informação, Conhecimento e Direitos de Propriedade Intelectual: os limites dos mecanismos de mercado e das modalidades de negociação privada, *Economia e Sociedade*, 2012.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA

-----, *Ótimo de Pareto: uma nota metodológica (Um pequeno exercício de lógica aplicado à Ciência Econômica)*, disponível no seguinte endereço:

[http://herscovicieconomics.weebly.com/uploads/3/9/9/9/3999917/otimo\\_de\\_pareto\\_uma\\_nota\\_metodologica\\_o\\_ut\\_2010.pdf](http://herscovicieconomics.weebly.com/uploads/3/9/9/9/3999917/otimo_de_pareto_uma_nota_metodologica_o_ut_2010.pdf).

\***Posner, Richard A.**, 2005, Intellectual Property : The Law and Economics Approach, *Journal of Economic Perspectives*-Volume 19, Number 2- Spring 2005- Pages 57-73.

- **Herscovici Alain**, Assimetrias de informação, qualidade e mercados da certificação: a necessidade de uma intervenção institucional., *REC*, v. 21, n. 3, set./dez. 2017.

## II) informação, conhecimento e economia de redes: a análise microeconômica

- 1) *As diferentes formas de concorrência*
- 2) *As principais características: o modelo seminal de Rohlfs*
- 3) *Redes e concorrência*
- 4) *Uma tipologia dos diferentes mercados*

- **Baumol W.**, Contestable Markets: An Uprising in the Theory of Industry Structure, *American Economic Review*, vol 72, n.1, 1982.

\* **Herscovici**, Alain, *Direitos de Propriedade intelectual, novas formas concorrenciais e externalidades de redes. Uma análise a partir da contribuição de Williamson*, IE/UFRJ, Seminários de pesquisa, 2008.

\* , 2009, *O modelo de Rohlfs* (Notas de aula, disponíveis no site: <http://herscovicieconomics.weebly.com>).

\* , 2013, *Economia de redes, externalidades e estruturas de mercado: o conceito de concorrência qualitativa.. Revista Brasileira de Inovação*, v. Vol12, p. 87-125.

\* , *Redes Sociais e Assimetrias da Informação: rastreamento, rastreabilidade e democracia na era da economia digital. LIINC EM REVISTA*, v. 16, p. 12, 2020.

-**Liebowitch S.J. and Margolis S.E.**, 1994 Network Externality: An Uncommon Tragedy, *Journal of Economic Perspectives*, Volume 8, Number 2, Spring 1994.

\***Rohlfs J.**, 1974, A theory of interdependent demand for a communication service, *Bell Journal of Economics and Management Sciences*, spring 1974.

\* **Katz M.L. and Shapiro C.**, "Network Externalities, Competition and Compatibility", in *American Economic Review*, Vol.75 n°3, 1985.

## III) Uma análise econômica dos commons

- 1) *O problema dos "commons": digressões a partir da Ciência lúgubre*
- 2) *A construção de uma função de Social Welfare*

\***Herscovici Alain** , *Informação, Conhecimento e Direitos de Propriedade Intelectual: os limites dos mecanismos de mercado e das modalidades de negociação privada*, *Economia e Sociedade*, 2012.

-----, *Escolha Coletiva, Governança e Direitos de Propriedade: Uma Análise Econômica dos Commons.. Nova Economia* (UFMG. Impresso), v. Vol 23, p. 57-88, 2013.

-----, 2020, *Redes Sociais e Assimetrias da Informação: Rastreamento, Rastreabilidade e Democracia na Era da Economia Digital. LIINC EM REVISTA*, v. 16, p. 12, 2020.

\* **Richard R. Nelson**, The market economy, and the scientific commons

\* **Coriat, Orsi**, Intellectual Property Rights, Financial markets and innovation. A sustainable configuration? In *Issues in Regulation Theory n. 45, Juillet 2003*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA

\* **Ostrom** Elinor and Charlotte **Hess**, 2007, A framework for Analyzing the Knowledge Commons, in *Understanding Knowledge as a Commons*, Edited by Charlotte Hess and Elinor Ostrom, The Mit Press, Cambridge, Massachusetts, London, England.

-----, *Understanding Knowledge as a Commons*, From Theory to Practice, 2007, MIT Press

\* **Hardin** Garret, 1968, The Tragedy of the Commons, *Science*, Vol. 162, pp. 1243-1248.

\* **Heller** M. and R., 1998, Can Patent Deter Innovation? The Anticommons Tragedy in Biomedical Research, in *Science*, Vol. 29, pp. 698-701

\* **Herscovici** A, **Vargas** J., A Tragédia dos Commons Revisitada: uma Análise Crítica, The Tragedy of the Commons Revisited: a Critical Analysis, *Análise Econômica*, Porto Alegre, ano 35, n. 67, p. 193-223, mar. 2017.

#### IV) A problemática do Social Choice

##### 1) A agregação das preferências individuais

1.1 O paradoxo de Condorcet

1.2 O teorema da impossibilidade de Arrow

##### 2) O conceito de ordem

2.1 O mito da mão invisível

2.2 Ordem econômica versus racionalidade substantiva

2.3 A ordem democrática

##### 3) Economia e Regime Democrático

3.1 Uma definição “histórica” das externalidades

3.2 Espaço Público, Informação e plataformas eletrônicas.

3.3 O exemplo da pandemia

\* **Herscovici**, Alain, A Democracia em Vertigem: Escolhas Coletivas, Ordem Democrática e Instituições, mimeo UFES, julho 2023

\* **Arrow**, Kenneth J, 1951, *Social Choice and individual values*, New York, Wiley.

\* **Parramore** Lynn, 2021, Libertarians and the Vaccine: Give Me Liberty and Give Them Death,

<https://www.ineteconomics.org/perspectives/blog/libertarians-and-the-vaccine-give-me-liberty-and-give-them-death>.

\* **Herscovici**, Alain, *The COVID-19 Fable: Social Choice versus Individual Freedom. The story of a very poorly told story*, 2021, Encontro Internacional da AKB, 2022.

#### PARTE III; A ANÁLISE MACROECONÔMICA

##### I) O novo debate acerca da natureza do capital

1) A análise de Ricardo: uma primeira abordagem

2) Ricardo e Marshall: duas interpretações incompatíveis

3) Uma aplicação ao caso dos bens intangíveis

\* **Herscovici**, Alain, *Teoria da renda diferencial e natureza do capital: uma análise neoricardiana*, mimeo UFES, maio de 2014.

##### II) Redes eletrônicas e regulação macroeconômica

1) A queda dos ganhos de produtividade do trabalho: uma primeira análise

2) A análise da Escola Francesa da Regulação



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS  
JURÍDICAS E ECONÔMICAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA

**III) Capital intangível, crescimento econômico e progresso técnico: as novas modalidades de acumulação**

1) O capital intangível: avaliação e medida

2) Lógica kaldoriana, desindustrialização e capital intangível: alguns questionamentos

\* **Herscovici**, Alain, *Capital intangível, trabalho e crescimento econômico: além do paradoxo de Solow*, mimeo, 2008.

\* \_\_\_\_\_, 2010, *Progresso técnico, crescimento econômico e desindustrialização: a lógica kaldoriana revisitada à luz da “nova economia”*., apresentado no III Encontro Internacional da Associação Keynesiana Brasileira, FGV, São Paulo.

\* : leituras obrigatórias

-: leituras facultativas

METODOLOGIA

As aulas serão realizadas às quintas-feiras, no horário de 14 h às 18h.

Não obstante, elas poderão ser complementadas por estudos dirigidos e quando necessário, será utilizada como apoio a plataforma Google Classroom.

A bibliografia será disponibilizada a partir de meios digitais, quando disponíveis neste formato.

RECURSOS PEDAGÓGICOS/TECNOLÓGICOS

Aulas expositivas presenciais e apresentações realizadas pelos alunos. Artigos, livros e publicações científicas da área em formato físico ou digital. Plataforma Classroom.

AVALIAÇÃO

A nota final será calculada a partir da média aritmética das duas avaliações que serão realizadas. Essas avaliações consistiram em redigir um trabalho em forma de artigo, a respeito de um dos temas tratados. A primeira ocorrerá na metade do período, a segunda no final.

As datas definitivas serão determinadas em acordo com os estudantes.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Conferir o conteúdo programático.