

## Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Direito da Regulação

### Plano de Ensino

▪ **Disciplina:** Regulação Ambiental

▪ **Curso:** Mestrado

▪ **Tipo Disciplina:** Eletiva Comum

▪ **Carga Horária:** 45h (3 créditos)

▪ **Ementa:**

Fundamentos da regulação ambiental. Externalidade negativa e regulação do meio ambiente. Análise econômica da regulação ambiental: tragédia do bem comum e a tragédia do anti bem-comum. Desafios da regulação ambiental diante das características do dano. Bens públicos e a *public trust doctrine*. Comando-e-controle v. instrumentos econômicos. Princípios da regulação ambiental. Risco e incerteza. Precaução e prevenção. Instrumentos de regulação ambiental. Responsabilidade “preventiva”. Responsabilidades ambientais e a internalização de deveres de cuidado.

▪ **Objetivos:**

- ✓ Compreender as noções básicas de microeconomia aplicáveis à regulação de externalidades negativas;
- ✓ Contextualizar a regulação ambiental a partir de noções microeconômicas;
- ✓ Entender a construção do sistema de comando-e-controle e incentivos econômicos a partir da compreensão de textos clássicos de regulação de externalidades negativas;
- ✓ Reinterpretar os princípios de direito ambiental à luz dos fundamentos básicos da microeconomia;
- ✓ Refletir sobre as consequências (custos sociais) das normas e casos selecionados de direito ambiental;
- ✓ Ponderar sobre a real eficiência protetiva e conservacionista de determinadas interpretações de normas e casos selecionados de direito ambiental;
- ✓ Analisar como o regime jurídico de responsabilidades pode servir para internalização de deveres de cuidado.

▪ **Temas e Bibliografia:**

**Apresentação do programa e das questões fundamentais do curso.**

**Fundamentos da Regulação Ambiental**

**Bibliografia:**

LAZARUS, Richard J.. *The Making of Environmental Law*. The University of Chicago Press. 2004, pp. 1-45;

MANKIW, N. Gregory. *Princípios de Microeconomia*. São Paulo, Pioneira Thomson Learning, 2005;  
VARIAN, Hal R.. *Microeconomia: Princípios Básicos*. Editora Campus;

FISHER, Elizabeth. *Environmental Law. A Very Short Introduction*. Oxford University Press, 2017.

### **Análise Econômica da Regulação Ambiental**

#### **Bibliografia:**

FIELD, Barry C.; Field, Martha K. *Environmental Economics. An Introduction*. MacGraw-Hill Irwin. 7<sup>th</sup> ed., 2017, pp. 1-41.

REVESZ, Richard L.. *Foundations of Environmental Law and Policy*. LexisNexis. 1996;

LEWIS, Lynne, TIETENBERG, Thomas H. *Environmental and Natural Resources Economics*. Routledge Taylor & Francis Group. 11th ed., 2018.

ROACH, Brian, HARRIS, Jonathan M. *Environmental and Natural Resources Economics. A Contemporary Approach*. Routledge - Taylor & Francis Group. 4th ed., 2018.

### **As Perspectivas Econômica e não Econômica da Degradação Ambiental**

#### **Bibliografia:**

REVESZ, Richard L.. *Foundations of Environmental Law and Policy*. LexisNexis. 1996, pp. 1-49.

FIELD, Barry C.; Field, Martha K. *Environmental Economics. An Introduction*. MacGraw-Hill Irwin. 7<sup>th</sup> ed., 2017.

TAYLOR, Paul. *Respect for Nature: A Theory of Environmental Ethics* - 25th Anniversary Edition (Studies in Moral, Political, and Legal Philosophy). Princeton University Press. 2011.

LEOPOLD, Aldo. *A Sandy County Almanac. And Sketches Here and There*. Oxford University Press. 1989.

### **Tragédia do Bem Comum e Instrumentos de Regulação**

#### **Bibliografia:**

HARDIN, Garrett. "The Tragedy of the Commons", *Science* 13 Dec 1968: Vol. 162, Issue 3859, pp. 1243-1248.

ACKERMAN, Bruce A.; STEWART, Richard B.. Reforming environmental law: the democratic case for market incentives. *Revista de Direito Administrativo*, Rio de Janeiro, v. 272, p. 13-43, out. 2016. ISSN 2238-5177. Disponível em: <http://bibliotecadigital.fgv.br/ojs/index.php/rda/article/view/64295/62506>. DOI: <http://dx.doi.org/10.12660/rda.v272.2016.64295>.

SANTOS, Laura Meneghel. PORTO. Antonio Maristrello. SAMPAIO. R. S. R., Direitos de Propriedade e Instrumentos Econômicos de Regulação Ambiental: Uma Análise das Atribuições Implícitas. *Revista Brasileira de Políticas Públicas*, V. 7. Série 2, 2017.

ROACH, Brian, HARRIS, Jonathan M. *Environmental and Natural Resources Economics. A Contemporary Approach*. Routledge - Taylor & Francis Group. 4th ed., 2018.

### **Tragédia do Anticomum**

#### **Bibliografia:**

HELLER, Michael A.. The Tragedy of the Anticommons: Property in the Transition. From Marx to Markets, *Harv. L. Rev.* 111, no. 3 (1998): 621-88.

HUQ, Aziz Z. Does the Logic of Collective Action Explain Federalism Doctrine? *Stanford Law Review*, FEBRUARY 2014, Vol. 66, No. 2 (FEBRUARY 2014), pp. 217-302.

OSTROM, Elinor. *Governing the Commons. The Evolution of Institutions for Collective Action*, Cambridge University Press. (2015).

OLSON. Mancur. *The Logic of Collective Action: Public Goods and the Theory of Groups*. Harvard University Press. (1971).

CLEAVER, Frances. *Development Through Bricolage: Rethinking Institutions for Natural Resource Management*. Earthscan. Routledge. 2012.

### **Governança do Bem Comum**

#### **Bibliografia:**

OSTROM, Elinor. *Governing the Commons. The Evolution of Institutions for Collective Action*, Cambridge University Press. (2015), pp. 1-55.

OLSON. Mancur. *The Logic of Collective Action: Public Goods and the Theory of Groups*. Harvard University Press. (1971).

CLEAVER, Frances. *Development Through Bricolage: Rethinking Institutions for Natural Resource Management*. Earthscan. Routledge. 2012.

SAX, Joseph L.. *The Public Trust Doctrine in Natural Resource Law: Effective Judicial Intervention*, 68 Mich. L. Rev. 471 (1970).

### **Regulação ambiental pela teoria do *public trust doctrine***

#### **Bibliografia:**

BLUM, Michael C.; WOOD, Mary Christina. *The Public Trust Doctrine in Environmental and Natural Resources Law*. Carolina Academic Press. 2<sup>nd</sup> ed. (2015) pp. 1-56.


SAX, Joseph L.. *The Public Trust Doctrine in Natural Resource Law: Effective Judicial Intervention*, 68 Mich. L. Rev. 471 (1970).

BLUM, Michael C.; WOOD, Mary Christina. *No Ordinary Lawsuit: Climate Change, Due Process, and the Public Trust Doctrine*. 67 Am. U. L. Rev. 1 (2017-2018).

### **Regulação ambiental pela teoria dos bens públicos**

#### **Bibliografia:**

MARQUES NETO, Floriano de Azevedo. Bens Públicos. Função social e exploração econômica. Editora Forum. 2009, pp. 35-99.

COSTA, B. S.; RESENDE E. N. O bem sob a ótica do direito ambiental e do direito civil:  uma dicotomia irreconciliável? *Revista Brasileira de Políticas Públicas*. V. 1, n. 3, 2011.

CRISTÓVAN, J. S. S.; BERTONCINI, E. J. Bens Públicos no Direito Brasileiro: uma análise sob a perspectiva das funções social e econômica da propriedade pública. *Revista de Direito Administrativo e Gestão Pública*. e-ISSN: 2526-0073 | Belém | v. 5 | n. 2 | p. 118 -136 | Jul/Dez. 2019.

## O Predicado Científico para a Regulação Ambiental: Gestão de Risco

### Bibliografia:

REVESZ, Richard L.. *Foundations of Environmental Law and Policy*. LexisNexis. 1996. pp. 52-84.

KNIGHT, Frank H. *Risk, Uncertainty and Profit*. Houghton Mifflin Company. Cambridge University Press. 1921, Part III, Chapter VII: The Meaning of Risk and Uncertainty.

RANDALL, Alan. *Risk and Precaution*. Cambridge. 2011.

WEISBERG, Herbert I.. *Willful Ignorance The Mismeasure of Uncertainty*. Wiley. 2014.

## Participação Social na Regulação Ambiental

### Bibliografia:

CROLEY, Steven P.. *Theories of Regulation: Incorporating the Administrative Process*. Columbia Law Review, Jan., 1998, Vol. 98, No. 1 (Jan., 1998), pp. 106-168

POST, Robert C.. *Democracy, Expertise, Academic Freedom*. Yale University Press. (2012).

CLEAVER, Frances. *Development Through Bricolage: Rethinking Institutions for Natural Resource Management*. Earthscan. Routledge. 2012.

DEPOE, Stephen P. DELICATH, John W. ELSENBEEER, Marie-France. *Communication and Public Participation in Environmental Decision Making*. Suny Press. 2004.

RENN, O., WEBLER, T., RAKEL, H. *et al.* Public participation in decision making: A three-step procedure. *Policy Sci* **26**, 189–214 (1993). <https://doi.org/10.1007/BF00999716>

## CrITÉRIOS para Avaliação de Políticas Ambientais

### Bibliografia:

FIELD, Barry C.; FIELD, Martha K.. *Environmental Economics. An Introduction*. MacGraw-Hill Irwin. 6<sup>th</sup> ed., 2013, pp. 178-188.

VARIAN, Hal R.. *Microeconomia: Princípios Básicos*. Editora Campus.

LEWIS, Lynne, TIETENBERG, Thomas H. *Environmental and Natural Resources Economics*. Routledge 11th ed., 2018.

CLEAVER, Frances. *Development Through Bricolage: Rethinking Institutions for Natural Resource Management*. Earthscan. Routledge. 2012.

## Regulação e Responsabilização

### Bibliografia:

FIELD, Barry C.; FIELD, Martha K.. *Environmental Economics. An Introduction*. MacGraw-Hill Irwin. 6<sup>th</sup> ed., 2013, pp. 189-205.

SHAVELL, Steven. "Liability for Harm versus Regulation of Safety." *The Journal of Legal Studies*, vol. 13, no. 2, 1984, pp. 357–374. *JSTOR*, [www.jstor.org/stable/724240](http://www.jstor.org/stable/724240). Accessed 28 Mar. 2021.

VENTURI, Thaís G P. *Responsabilidade Civil Preventiva*. Malheiros. 2014.

SANTOS, Laura Meneghel. PORTO. Antonio Maristrello. SAMPAIO. R. S. R., Direitos de Propriedade e Instrumentos Econômicos de Regulação Ambiental: Uma Análise das Atribuições Implícitas. Revista Brasileira de Políticas Públicas, V. 7. Série 2, 2017.

### **Regulação Ambiental por Comando e Controle**

#### **Bibliografia:**

FIELD, Barry C.; FIELD, Martha K.. Environmental Economics. An Introduction. MacGraw-Hill Irwin. 7th ed., 2017, pp. 207-225.

HAHN. Robert W. STAVINS N. Robert. *Incentive-Based Environmental Regulation: A New Era from an Old Idea*. 18 Ecology L.Q. 1. 1991.

ROACH, Brian, HARRIS, Jonathan M. *Environmental and Natural Resources Economics. A Contemporary Approach*. Routledge - Taylor & Francis Group. 4th ed., 2018.

LEWIS, Lynne, TIETENBERG, Thomas H. *Environmental and Natural Resources Economics*. Routledge Taylor & Francis Group. 11th ed., 2018.

### **Análise Custo – Benefício na Regulação Ambiental**

#### **Bibliografia:**

SUNSTEIN, Cass R.. O Mundo Real da Análise Custo-Benefício: 36 Questões (E Quase Tantas Respostas Quanto). RDA. V. 266. Mai/ago. 2014.

FIELD, Barry C.; FIELD, Martha K.. Environmental Economics. An Introduction. MacGraw-Hill Irwin. 7th ed., 2017

ROACH, Brian, HARRIS, Jonathan M. *Environmental and Natural Resources Economics. A Contemporary Approach*. Routledge - Taylor & Francis Group. 4th ed., 2018.

LEWIS, Lynne, TIETENBERG, Thomas H. *Environmental and Natural Resources Economics*. Routledge Taylor & Francis Group. 11th ed., 2018.

### **Críticas à Análise Custo-Benefício**

#### **Bibliografia:**

HEINZERLING, Lisa. Why Care About the Polar Bear? Economic Analysis of Natural Resources Law and Policy (ABA 2008).

ACKERMAN, Frank, HEINZERLING. Lisa. "Pricing the Priceless: Cost-Benefit Analysis of Environmental Protection." *University of Pennsylvania Law Review*, vol. 150, no. 5, 2002, pp. 1553–1584. *JSTOR*, [www.jstor.org/stable/3312947](http://www.jstor.org/stable/3312947). Accessed 28 Mar. 2021.

HANLEY, Nick. BARBIE. Edward B. *Pricing Nature: Cost-Benefit Analysis and Environmental Policy*. Edward Elgar Publishing Limited. 2009.

SUNSTEIN. Cass. *The Cost-Benefit Revolution*. The MIT Press. 2018.