

---

**ECONOMIA DA INFRAESTRUTURA**

---

## **EMENTA**

### **Aula 1**

- 1) Introdução a Projetos de Infraestrutura
  - 5.1 Governo e infraestrutura
  - 5.2 Participação privada em infraestrutura
  - 5.3 Fases do projeto de infraestrutura: Planejamento, Estruturação e Execução
- 2) Planejamento da Infraestrutura
  - 2.1 Planejamento de longo prazo e identificação do projeto
  - 2.2 Análise de Custo Benefício (CBA)

### **Aulas 2 e 3**

- 3) Formas de Implementação: Modelo Tradicional vs PPPs
  - 3.1 Modelo Tradicional
  - 3.2 Modelo de Concessão e Parceria Público-Privada (PPP)
  - 3.3 Modelo Tradicional vs PPP: teoria econômica
  - 3.4 Modelo Tradicional vs PPP: *Public Sector Comparator* e *Value for Money*
  - 3.5 Modelo Tradicional vs PPP: evidência empírica

### **Aula 4**

- 4) Estruturação do Projeto
  - 4.1 Estruturação de Projetos: Definição e conceitos básicos
  - 4.2 Experiência Internacional: Países de referência
  - 4.3 Experiência internacional: Países em desenvolvimento
  - 4.4 Experiência Brasileira

### **Aulas 5 e 6**

- 5) Escolha do modelo regulatório
  - 5.1 Quando regular preços?
  - 5.2 Como regular preços?
  - 5.3 Regulação discricionária: *Price Cap x Rate of Return*
  - 5.4 Regulação discricionária: *Building blocks Approach*
  - 5.5 Regulação por contrato

## 5.6 Como escolher o modelo regulatório?

### Aula 7

- 6) Desenho do contrato
  - 6.1 Definição do Projeto: escopo e alocação de riscos
  - 6.2 Regulação de investimento
  - 6.3 Mecanismos de remuneração
  - 6.4 Regulação da qualidade de serviço
  - 6.5 Regras do edital

### Aula 8. Inovações na Evolução de Infraestrutura

Inovações em Infraestrutura.  
Fases da Inovação em Infraestrutura  
Evolução de Infraestrutura e Sistemas Financeiros  
Referência. H. Goldsmith, 2014. In: Picot et al.2018.

### Aula 9. Investimentos em Infraestrutura em Indústrias de Rede

### Aula 10. Infraestrutura e Falhas de Mercado

### Aula 11. Economia e Organizações em Infraestrutura

Papel dos Preços para Coordenar e Motivar  
Planos de Coordenação e Ações

### Aula 12. Economia de Energia –

Gás Natural e Eletricidade  
Reformas a partir das décadas de 1990.  
Referências: Paul Joskow, 2009.

### Aula 13. Água e Saneamento (Picot et al., 2018).

### Aula 14. Economia dos Transportes.

Conectividade em Transportes (Picot et al., 2018).  
Efeitos de Bem-estar de Melhorias na Infraestrutura de Transportes (Allen & Arkolakis, 2018)

### Referências:

P. Joskow, Vertical Integration, Symposium in Honor of Oliver Williamson, *Antitrust Bulletin*, 55(3), pp. 545-586, Fall 2010.

P. Joskow. [Deregulation: Where Do We Go From Here?](#)  
Distinguished Lecture, AEI Center for Regulatory and Market Studies, February 10, 2009  
(Published October 2009).

Picot et al. (Ed.), *The Economics of Infrastructure Provisioning: the changing role of the state*. Cambridge, MA, The MIT Press, 2018.