



# DESENVOLVIMENTO REGIONAL: CONCEITOS, TEORIAS E APLICAÇÕES PARA O BRASIL

## Professor

Paulo Morceiro

## Encontros remotos

12 de Novembro –  
19h00 às 21h30

26 de Novembro –  
19h00 às 21h30

## Encontros presenciais

21 de Novembro –  
13h00 às 20h30

22 de Novembro –  
13h00 às 16h30

05 de Dezembro –  
13h00 às 20h30

06 de Dezembro –  
13h00 às 16h30

## Ementa

Este curso visa proporcionar uma compreensão ampla dos conceitos e teorias fundamentais sobre o desenvolvimento regional, com foco na análise das disparidades e dinâmicas econômicas, sociais, produtivas e tecnológicas no Brasil. Serão abordadas as principais teorias do desenvolvimento regional, com ênfase na evolução da distribuição espacial das atividades econômicas e nas políticas públicas que podem atuar para atenuar as disparidades espaciais. O aluno desenvolverá habilidades para analisar e interpretar dados regionais, aplicar os conhecimentos adquiridos em estudos de caso e seminários temáticos, além de futuras avaliações de desempenho regional.

## Objetivos de aprendizagem

Este curso tem como objetivo capacitar o aluno a compreender os principais conceitos e teorias sobre o desenvolvimento regional, além de analisar a evolução da distribuição espacial das atividades econômicas no Brasil. O aluno também terá uma visão abrangente sobre as disparidades e heterogeneidades regionais existentes no território brasileiro, abordando aspectos econômicos, produtivos, tecnológicos, inovativos e sociais. Ao final do curso, espera-se que o aluno seja capaz de avaliar como a concentração e a distribuição espacial das atividades produtivas no país vem ocorrendo, além de entender de que maneira as políticas públicas podem atuar para modificar o equilíbrio regional.

## Metodologia de Ensino e Avaliação

Aulas expositivas com base na literatura, apresentação de bases necessárias para avaliações regionais, e seminários de estudos de caso e de artigos indicados relacionados aos tópicos das aulas.

A nota final será composta por 3 avaliações:

- Avaliação 1: apresentação de estudo de caso definido no 1º encontro online.
- Avaliação 2: apresentação de seminário em dupla.
- Avaliação 3: prova escrita no último encontro presencial.

Nota final =  $0,3 * (\text{Avaliação 1}) + 0,3 * (\text{Avaliação 2}) + 0,4 * (\text{Avaliação 3})$

Para ser aprovado, é necessário obter um aproveitamento de pelo menos 60% e ter uma presença mínima de 75%.



### Míni currículo do docente

Professor Paulo Morceiro atua na área de Economia Industrial, Economia da Inovação e Desenvolvimento Regional. É doutor em Economia pela FEA-USP, graduado e mestre pela Unesp. Realizou 2 pós-doutorados por quatro anos e meio: um na Universidade de Utrecht (Holanda) num centro de desenvolvimento regional e outro na Universidade de Joanesburgo (África do Sul) num centro de desenvolvimento industrial para o Sul Global. Foi pesquisador visitante na Universidade de Groningen (Holanda) no doutorado-sanduíche. Trabalhou no Departamento de Competitividade e Tecnologia da Fiesp por três anos. Pesquisador da FIPE. Pesquisador associado ao Núcleo de Estudos de Economia Regional e Urbana (NEREUS) da FEA-USP. Pesquisador associado sênior do *South African Chair in Industrial Development* da Universidade de Joanesburgo. Pesquisador-colaborador do Grupo de Estudos em Economia Industrial (GEEIN) vinculado à UNESP. Realizou trabalhos comissionados para instituições dos Estados Unidos (Banco Interamericano de Desenvolvimento BID), Brasil (FIPE, CNI, IEDI, SENAI, ABIMDE) e África do Sul (WITS, CCRED-IDTT, DSI/NRF). É autor de livro, palestrante, escreve para blogs e já concedeu cerca de 40 entrevistas para o Valor Econômico, O Estado de S. Paulo, O Globo, Folha de S. Paulo e BBC News Brasil.

#### PROFESSOR

Paulo Morceiro

CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3213797334460961>

## Encontro I (remoto)

#### Tópicos

- Apresentação do curso
- Explicação sobre avaliações
- Apresentação das bases de dados regionais do Brasil para primeira avaliação (estudos de caso)

#### Leituras obrigatórias

Não há. Sugiro usar o tempo disponível para avançar nas leituras dos encontros II e III.

## Encontro II (presencial)

#### Tópicos

- Conceitos básicos
- Desenvolvimento regional



- Disparidades regionais no Brasil
- Teorias clássicas da localização
- **Teorias de desenvolvimento regional: Parte 1**
  - Pólos de Crescimento
  - Transmissão Inter-Regional do Crescimento
  - Tendência às desigualdades econômicas regionais
  - Base de exportação regional

### Leituras obrigatórias

FERREIRA, Carlos M.C. As Teorias da Localização e a organização espacial da economia. Em: HADDAD, P. (org.). *Economia Regional: teoria e métodos de análise*. Fortaleza: BNB, 1989.

MONASTERIO, Leonardo; CAVALCANTE, Luiz R. Fundamentos do pensamento econômico regional. Em: CRUZ, Bruno de Oliveira et al. *Economia regional e urbana: teorias e métodos com ênfase no Brasil*. IPEA, 2011. [Capítulo 2]

PERROUX, F. **O conceito de pólo de crescimento**. Em: SCHWARTZMAN, J. *Economia Regional: textos escolhidos*. Belo Horizonte: Cedeplar, 1977.

HIRSCHMAN, Albert O. **Transmissão Inter-Regional e Internacional do Crescimento Econômico**. Em: SCHWARTZMAN, J. *Economia Regional: textos escolhidos*. Belo Horizonte: Cedeplar, 1977.

MYRDAL, Gunnar. Teoria econômica e regiões subdesenvolvidas. Rio de Janeiro: Editora Saga, 1968. [**Capítulos 2 e 3**]

NORTH, Douglass C. **Teoria da localização e crescimento econômico regional**. In: SCHWARTZMAN, J. *Economia regional: textos escolhidos*. Belo Horizonte, Cedeplar, 1977.

---

## Encontro III (presencial)

---

### Tópicos

- **Teorias de desenvolvimento regional: Parte 2**
  - Abordagem keynesiana
  - Abordagem estruturalista
  - Abordagem evolucionária
  - Abordagem da inovação
  - Nova geografia econômica
  - Economia urbana
  - Clusters e vantagem competitiva



- Sustentabilidade

#### Leituras obrigatórias

PIKE, A.; RODRÍGUEZ-POSE, A.; TOMANEY, J. Local and Regional Development. 2. ed. London and New York: Routledge, 2017. [Capítulo 3: Concepts and theories of local and regional development].

---

### Encontro IV (remoto)

---

#### Tópicos

- Avaliação 1: estudo de caso aplicados (conforme explicado no primeiro encontro online)

#### Leituras obrigatórias

Não há. Tarefa dos alunos é montar os estudos de caso.

---

### Encontro V (presencial)

---

#### Tópicos

- Concentração regional da indústria no Brasil no século XX
- Desconcentração produtiva e regional no Brasil nas últimas 5 décadas
- Avaliação 2: Seminários temáticos
- Desindustrialização regional

#### Leituras obrigatórias

CANO, W. Desequilíbrios regionais e concentração industrial no Brasil: 1930-1970. 3. ed. São Paulo: Editora UNESP, 2007b. [Capítulo 3: Movimento da indústria e sua concentração regional (1930-1970)]

CANO, W. Desconcentração produtiva regional do Brasil: 1970-2005. São Paulo: Editora UNESP, 2007a. [Capítulo 2: A desconcentração virtuosa do período 1970-1980; Capítulo 3: A desconcentração durante a “década perdida” (1980-1990); Capítulo 4: A desconcentração no período neoliberal (1990-2005)]

DINIZ, C. C. Desenvolvimento poligonal no Brasil: nem desconcentração, nem contínua polarização. Nova Economia, v. 3, n. 1, 1993.

DINIZ, C. C.; CROCCO, M. A. Reestruturação econômica e impacto regional: o novo mapa da indústria brasileira. Nova Economia, v. 6, n. 1, 1996



BOTELHO, M. dos R. A.; SOUSA, G. de F.; AVELLAR, A. P. M. De. A incidência do processo de desindustrialização nos estados brasileiros. **Revista de Economia**, v. 43, n. 3, 2016.

#### Leitura complementar

MONTEIRO NETO, A.; SILVA, R. O. **Desconcentração territorial e reestruturação regressiva da indústria no brasil: padrões e ritmos (Capítulo 3)**. In: MONTEIRO NETO, A.; SILVA, R. de O.; SEVERIAN, D. Brasil, Brasis: reconfigurações territoriais da indústria no século XXI. Brasília: IPEA, 2021.

MONTEIRO NETO, A.; SILVA, R. de O.; SEVERIAN, D. Brasil, Brasis: reconfigurações territoriais da indústria no século XXI. Brasília: IPEA, 2021. **[Capítulo 2: Indústria e território no Brasil: debates, evidências e hipóteses para uma análise contemporânea]**.

MONTEIRO NETO, A.; SILVA, R. de O.; SEVERIAN, D. Brasil, Brasis: reconfigurações territoriais da indústria no século XXI. Brasília: IPEA, 2021. **[Capítulo 6: Um novo mapa da indústria no Brasil, de 1995 a 2015]**.

MORCEIRO, P. C. Desindustrialização na economia brasileira no período 2000-2011: abordagens e indicadores. São Paulo: Cultura Acadêmica. **[Capítulo 1: A estrutura produtiva e exportadora importa: definição, causas e consequências da desindustrialização]**

---

## Encontro VI (presencial)

---

#### Tópicos

- Políticas de desenvolvimento regional: razões, estratégias e instrumentos
- Avaliação 3: prova

#### Leituras obrigatórias

MACEDO, F. C. De. Desenvolvimento regional no Brasil no século XXI. Campina Grande-PB: EDUEPB, 2023. **[Capítulo: Fundos públicos e território]**

SILVA, R. O.; MARQUES, M. D. **Distribuição territorial dos desembolsos do BNDES para a indústria e a infraestrutura entre 2000 e 2018 (Capítulo 9)**. In: MONTEIRO NETO, A.; SILVA, R. de O.; SEVERIAN, D. Brasil, Brasis: reconfigurações territoriais da indústria no século XXI. Brasília: IPEA, 2021.

#### Leituras complementares

COÊLHO, V. L. P. **A política regional do governo Lula (2003-2010)**. In: MONTEIRO NETO, A.; CASTRO, C. N.; BRANDÃO, C. A. (Orgs.). Desenvolvimento regional no Brasil: políticas, estratégias e perspectivas. Rio de Janeiro: IPEA, 2017.



PIKE, A.; RODRÍGUEZ-POSE, A.; TOMANEY, J. **Local and Regional Development**. 2. ed. London and New York: Routledge, 2017. [Capítulos 5, 6 e 7].

SILVA, R. O.; MONTEIRO NETO, A. **Estimativas do investimento microrregional por meio de variáveis proxies de crédito público: Fundos constitucionais de financiamento e BNDES (2002-2019)**, Texto para Discussão No. 2826, Brasília: IPEA, 2022.

---

## LEITURAS COMPLEMENTARES

AZZONI, C. R. **Indústria e reversão da polarização no Brasil**. São Paulo: IPE/USP, 1986.

AZZONI, C. R. **Economic growth and regional income inequality in Brazil**. The annals of regional science, vol. 35, 2001.

AZZONI, C. R.; HADDAD, E. A. **Regional Disparities**. Em: AMANN, E.; AZZONI, C. R.; BAER, W. (Eds.). **The Oxford Handbook of the Brazilian Economy**. New York: Oxford University Press, 2018.

BENELI, D. S.; CARVALHO, S. A. D. De; FURTADO, A. T. **Indicador composto estadual de inovação (ICEI): uma metodologia para avaliação de sistemas regionais de inovação**. Nova Economia, v. 32, n. 2, 2022.

CANO, W. Desequilíbrios regionais e concentração industrial no Brasil: 1930-1970. 3. ed. São Paulo: Editora UNESP, 2007b. [Capítulo 2: Linhas gerais da dinâmica regional até a “Crise de 1929”]

CANO, W. Desequilíbrios regionais e concentração industrial no Brasil: 1930-1970. 3. ed. São Paulo: Editora UNESP, 2007b. [Capítulo 5: Integração do mercado e constituição da periferia nacional]

GARCIA, R. de C.; SERRA, M. de A.; MASCARINI, S.; BASTOS, L. da S.; MACEDO, R. **Revisitando os Sistemas Regionais de Inovação: teoria, prática, políticas e agenda para o Brasil**. Nova Economia, v. 32, n. 3, 2023.

KALDOR, N. **The case for regional policies**. Scottish journal of political economy, 1970. pp. 337-348.

PACHECO, C. A. **Fragmentação da Nação**. Campinas, SP: Unicamp - IE, 1998.

KANG, T. H.; PAESE, L. H. Z.; FELIX, N. F. A. **Late and unequal: measuring enrolments and retention in Brazilian education, 1933-2010**. Revista de Historia Económica, v. 39, n. 2, 2021.

INPI. **Índice Brasil de Inovação e Desenvolvimento**. 1. ed. Rio de Janeiro: INPI, 2024.

LIMA, A. C. C.; SIMÕES, R. F. **Teorias do desenvolvimento regional e suas implicações de política econômica no pós-guerra: o caso do Brasil**. Texto para discussão No 358. Belo Horizonte: UFMG/Cedeplar, 2009.

MACEDO, F. C. De. **Desenvolvimento regional no Brasil no século XXI**. Campina Grande-PB: EDUEPB, 2023.

MONTEIRO, F. D. S. C.; LIMA, J. P. R. **Desindustrialização regional no Brasil**. Nova Economia, v. 27, n. 2, 2017.



MONTEIRO NETO, A.; SILVA, R. de O.; SEVERIAN, D. **Região e indústria no Brasil: ainda a continuidade da “desconcentração concentrada”?** *Economia e Sociedade*, v. 29, n. 2, p. 581–607, 2020.

MONTEIRO NETO, A.; SILVA, R. de O.; SEVERIAN, D. **Brasil, Brasis: reconfigurações territoriais da indústria no século XXI.** Brasília: IPEA, 2021.

NEGRI, BARJAS. **Concentração e desconcentração em São Paulo (1880-1990).** São Paulo: Editora da Unicamp. 1996.

PAELINCK, Jean. **A Teoria do Desenvolvimento Regional Polarizado.** In: SCHWARTZMAN, J. *Economia Regional: textos escolhidos.* Belo Horizonte, Cedeplar, 1977.

PIKE, A.; RODRÍGUEZ-POSE, A.; TOMANEY, J. *Local and Regional Development.* 2. ed. London and New York: Routledge, 2017. [Capítulo 2: What Kind of local and regional development and for whom?].

REIS, E. **Spatial income inequality in Brazil, 1872–2000.** *EconomiA*, v. 15, n. 2, 2014.

RODRIGUEZ, R. S.; GONÇALVES, E. **Hierarquia e concentração na distribuição regional brasileira de invenções por tipos de tecnologias.** *Revista Brasileira de Inovação*, v. 16, n. 2, 2017.

RODRÍGUEZ-POSE, Andrés; CRESCENZI, Riccardo. **Montanhas em um mundo plano: porque a proximidade ainda importa para a localização da atividade econômica.** *Revista Brasileira de Estudos Urbanos e Regionais*, v. 11, n. 2, 2009.

TIEBOUT, Charles M. **As exportações e o crescimento econômico regional & Tréplica.** In: SCHWARTZMAN, J. *Economia Regional: textos escolhidos.* Belo Horizonte, Cedeplar, 1977.

---

## LEITURAS COMPLEMENTARES (SEMINÁRIOS TEMÁTICOS)

### Inovação regional

BENELI, D. S.; CARVALHO, S. A. D. De; FURTADO, A. T. **Indicador composto estadual de inovação (ICEI): uma metodologia para avaliação de sistemas regionais de inovação.** *Nova Economia*, v. 32, n. 2, 2022.

INPI. **Índice Brasil de Inovação e Desenvolvimento.** 1. ed. Rio de Janeiro: INPI, 2024.

RODRIGUEZ, R. S.; GONÇALVES, E. **Hierarquia e concentração na distribuição regional brasileira de invenções por tipos de tecnologias.** *Revista Brasileira de Inovação*, v. 16, n. 2, 2017.

### Desigualdade espacial da renda

REIS, E. **Spatial income inequality in Brazil, 1872–2000.** *EconomiA*, v. 15, n. 2, 2014.

BUCCIFERRO, J. R.; SOUZA, P. H. G. F. De. **The Evolution of Regional Income Inequality in Brazil, 1872–2015.** Em: TIRADO-FABREGAT, D. A.; BADIA-MIRÓ, M.; WILLEBALD, H. (Eds.). *Time and Space Latin American Regional*



Development in Historical Perspective. Palgrave Studies in Economic History. Cham, Switzerland: Palgrave Macmillan, 2020.

### Descentralização universitária no século 21

MACEDO, F. C.; MONTEIRO NETO, A.; VIEIRA, D. **Universidade e território: ensino superior e desenvolvimento regional no Brasil do século XXI**. Brasília: IPEA, 2022.

MACEDO, F. C. De. Desenvolvimento regional no Brasil no século XXI. Campina Grande-PB: EDUEPB, 2023. [Capítulo: **Entre deus e a vasilha: interiorização do ensino superior e desenvolvimento regional no Brasil**]

### Infraestrutura regional no século 21

MACEDO, F. C. De. Desenvolvimento regional no Brasil no século XXI. Campina Grande-PB: EDUEPB, 2023. [Capítulo: **Infraestrutura, território e desenvolvimento socioeconômico**]

### Educação regional

KANG, T. H.; PAESE, L. H. Z.; FELIX, N. F. A. **Late and unequal: measuring enrolments and retention in Brazilian education, 1933-2010**. Revista de Historia Económica, v. 39, n. 2, 2021.

WALTER, J. R.; KANG, T. H. **A new dataset of average years of schooling in Brazil, 1925-2015**. Disponível em: <[https://ibre.fgv.br/sites/ibre.fgv.br/files/arquivos/u65/walter\\_e\\_kang\\_2023\\_-\\_ays\\_wp.pdf](https://ibre.fgv.br/sites/ibre.fgv.br/files/arquivos/u65/walter_e_kang_2023_-_ays_wp.pdf)>.

### Complexidade econômica regional

FREITAS, E. E.; ROMERO, J. P.; BRITTO, G.; STEIN, A.; TORRES, R. **Dataviva: espaço de atividades e indicadores regionais de complexidade econômica**. Texto para discussão No 657. Belo Horizonte: UFMG / CEDEPLAR, 2023.

QUEIROZ, A. R.; PRATES, J. P.; FREITAS, E. E. **Complejidad económica y empleo en los estados del Brasil**. Cepal Review, v. 139, 2023. [Disponível em inglês: QUEIROZ, A. R.; ROMERO, J. P.; FREITAS, E. E. Economic complexity and employment in Brazilian states. Cepal Review, v. 139, 2023.]

Site sobre complexidade: <https://www.dataviva.info/pt/>

### Necessidade de creches para os municípios brasileiros

BERNARDINI, R.; KANG, T.; WINK JUNIOR, M. V. **Índice de Necessidade de Creches para os municípios brasileiros, 2018-2020**. Estudos em Avaliação Educacional, v. 33, 2022.

### Região da Amazônia Legal



SILVEIRA, F.; ROMERO, J. P; FREITAS, E.; QUEIROZ, A.; STEIN, A. **Complexidade econômica e desmatamento na Amazônia Brasileira** (Working Paper nº 15). MADE/USP.

ROMERO, J.; QUEIROZ, A.; SILVEIRA, F.; FREITAS, E. **Padrões de crescimento econômico na Amazônia Legal: uma investigação a partir de dados de emprego, desmatamento e complexidade.** (Nota de Política Econômica no 023. MADE/USP).

#### **Aglomerações industriais relevantes**

MONTEIRO NETO, A.; SILVA, R. de O.; SEVERIAN, D. Brasil, Brasis: reconfigurações territoriais da indústria no século XXI. Brasília: IPEA, 2021. [Capítulo 6: Um novo mapa da indústria no Brasil, de 1995 a 2015].

MONTEIRO NETO, A.; SILVA, R. de O.; SEVERIAN, D. Brasil, Brasis: reconfigurações territoriais da indústria no século XXI. Brasília: IPEA, 2021. [Capítulo 7: O território das atividades industriais no Brasil: a força das economias de aglomeração e urbanização].

NETO MONTEIRO, A.; SILVA, R. O.; SEVERIAN, D. **Perfil e dinâmica das desigualdades regionais do Brasil em territórios industriais relevantes (Capítulo 2).** In: MONTEIRO NETO, A. BRANDÃO, C. A. [et al.] (Orgs.). Desenvolvimento regional no Brasil: políticas, estratégias e perspectivas, Brasília: IPEA, 2020.

#### **Dinâmica demográfica recente**

CARMO, R. L.; CAMARGO, K. **Dinâmica demográfica brasileira recente: padrões regionais de diferenciação (Capítulo 1).** In: MONTEIRO NETO, A. BRANDÃO, C. A. [et al.] (Orgs.). Desenvolvimento regional no Brasil: políticas, estratégias e perspectivas, Brasília: IPEA, 2020.

#### **Expansão da fronteira agrícola**

A definir.