

## **Espaço e Energia (IGG 764-IGG816)**

**Gisela PIRES DO RIO**

**Objetivo :** O curso se propõe discutir relação espaço e energia à luz do conhecimento geográfico.

**Ementa :** Para além dos aspectos de localização do consumo e da produção, o curso trata da evolução do tema na disciplina, tensões recentes no mundo ; principais atores, processo de transição energética, fronteira energética, sistema energético e sua territorialização no tempo, articulando escalas e trazendo questões de atualidade.

O curso está organizado em encontros semanais, sempre às terças-feiras às 9 horas. Início do curso está previsto para 13 de setembro de 2022.

O curso poderá contar com a participação de convidados sobre temas específicos (a confirmar).

**Avaliação:** Trabalho escrito sobre temas elencados no curso.

### **Referências Bibliográficas**

BRIDGE, G e BRADSHAW (2017) Making a Global Gas Market: Territoriality and Production Networks in Liquefied Natural Gas, *Economic Geography*, 93:3, 215-240

BRIDGE, G e GAILING, L (2020) New Energy spaces: Towards a geographical political economy of energy transition. *EPA Economy and Space* 52 (6).

EGLER, C A G e PIRES DO RIO, G A (2015) Petrobras : incertitudes d'un acteur énergétique global. *Outre-Terre*, N 42, 2015, p 163-171. <https://www.cairn.info/revue-outre-terre2-2015-1-page-163.htm>

MONTES OCA, N et VELUT, S (2021) Modernisation énergétique et réorganisation régionale des Andes méridionales : les matérialités inattendues du Gazoduc Sud Péruvien. *Revue de géographie alpine* (En ligne), 109-3. URL : <http://journals.openedition.org/rga/9440> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/rga.9440>.

OFFNER, J M et PUMAIN, D *Réseaux et Territoires : significations croisées*. Paris : Éditions de l'Aube, 1996. 274 pp

PIRES DO RIO, G A (2011) Escalas de política energética: o programa nacional de biodiesel In: BERNARDES, J A e ARACRI, L A S *Novas Fronteiras do Biodiesel na*

*Amazônia: limites e desafios da incorporação da pequena produção agrícola* Arquimedes Edições.

PIRES DO RIO, G A (2011) Integração Energética na América do Sul: Salta-Jujuy\_Tarija Nó de Rede. Anais do XIV Encontro nacional da ANPUR, Rio de Janeiro. Disponível em <http://www.anpur.org.br/anais>

PIRES DO RIO, G A (2012) Petróleo e gás natural: de fronteira em fronteira, do espaço às superfícies de regulação. pp. 105-126. In: MONIÉ, F e BINSZTOK, J *Geografia e Geopolítica do Petróleo*. Rio de Janeiro: Mauad/ FAPERJ.

PIRES DO RIO, G A (2013) Narrativas de modernização e transição energética In BERNARDES, J A; SILVA, C A ARRUZZO, R C Espaço e energia. Mudanças no paradigma sucroenergético. Rio de Janeiro Lamparina.

PIRES DO RIO, G A (2016) Segurança e independência energéticas: os espaços do etanol. In: Peixinho, D. M.; SOUSA, M. S. (Orgs). *Reestruturação do Cerrado: uso, conflitos e impactos ambientais*. Goiânia, Gráfica da UFG. p 235 a 259

PIRES DO RIO, G A (2020) Regulação de espaços marítimos. In: MUEHE, D.; LINS-DE-BARROS, F. M.; PINHEIRO, L. (orgs.) *Geografia Marinha: oceanos e costas na perspectiva de geógrafos*. Rio de Janeiro: PGGM, 2020. p. 358-381. ISBN 978-65-992571-0-0

Disponível

em:

[https://www.researchgate.net/publication/345746789\\_Capitulo\\_15\\_Regulacao\\_de\\_espacos\\_maritimos](https://www.researchgate.net/publication/345746789_Capitulo_15_Regulacao_de_espacos_maritimos)

PIRES DO RIO, G. A (2018) Mares e Oceanos: novas fronteiras da regulação territorial? *Revista Brasileira de Geografia* vol 63 n 01, p. 61-72. <https://rbg.ibge.gov.br/index.php/rbg>.

THOMPSON, H *Disorder: Hard Times in the 21st Century*. Oxford: Oxford University Press, 2022.

TOLMASQUIM, M. T et al.(2007): *Matriz energética brasileira: uma prospectiva*. Novos estudos. CEBRAP, n.79: 47-69, Nov.

VELUT, S ; CARIZZO, S C , Régionalisations énergétiques Sud-Américaines. CIST Population, Temps, Territoires, <https://cist2020.sciencesconf.org/318820/document>.

YERGIN D (2014) *A Busca: energia, segurança e reconstrução do mundo moderno*. Rio de Janeiro: Intrínseca.