



## MODELOS ESTRUTURAIS DE MERCADOS APLICADOS A INDÚSTRIA DE GÁS NATURAL E POSSÍVEIS CENÁRIOS EVOLUTIVOS PARA O BRASIL.

**Bruno Spagnuolo Burghetti<sup>1</sup>**  
**Edmilson Moutinho dos Santos<sup>2</sup>**  
**Diego Fernandes Emiliano Silva<sup>3</sup>**

### Abstract:

Analyzing the market structures models and the competition environments generated, some inherent characteristics the industry of the natural gas are presented, having like diverse context experiences of different countries. Questions microeconomics involved in the sector of natural gas as the introduction of the competition to the long one of the productive chain; the free access to the gas pipelines of transport and distribution are subjects still little explored in the Brazilian context and of extreme importance for the development of the sector. These themes acquire distinct contours depending on the structures of market in the which are inserted. Such perspective is prominent for the understanding of as those markets became more mature than the Brazilian and which the main factors that conditioned their development. Therefore, the present article presents possible settings of evolution of the Brazilian structure, inside the present conditions of the agents involved and of the regulation. For each case, describes itself as the physical structure and the treated agents involved Saints. Between the main contributions can be perceived that the conditions of development of the infrastructure of escoamento of the gas and the paper of the State, normally through monopolistic state-owned companies, the relations between the agents, contractual practical news and the birth of the conditions of free access are elements keys for the trial of development, being presents in the big majority of the countries studied.

---

Este Trabalho foi preparado para apresentação no 5º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Petróleo e Gás- 5º PDPETRO, realizado pela a Associação Brasileira de P&D em Petróleo e Gás-ABPG, no período de 15 a 22 de outubro de 2009, em Fortaleza-CE. Esse Trabalho foi selecionado pelo Comitê Científico do evento para apresentação, seguindo as informações contidas no documento submetido pelo(s) autor(es). O conteúdo do Trabalho, como apresentado, não foi revisado pela ABPG. Os organizadores não irão traduzir ou corrigir os textos recebidos. O material conforme, apresentado, não necessariamente reflete as opiniões da Associação Brasileira de GP&D em Petróleo Ge Gás. GO(s) autor(es) tem conhecimento e aprovação de que este Trabalho seja publicado nos Anais do 5ºPDPETRO.

---

<sup>1</sup>Graduação em Administração de Empresas pela Faculdade de Administração e Ciências Contábeis de Marília, MBA em Controladoria e Finanças pela Universidade de São Paulo (FEA-USP). Atualmente está Mestrando em Energia pelo Programa de Pós-Graduação em Energia da USP (PPGE-USP). [b.burghetti@iee.usp.br](mailto:b.burghetti@iee.usp.br).

<sup>2</sup>Graduado em Economia pela Universidade de São Paulo e em Engenharia Eletrotécnica pela Universidade de São Paulo. Mestrado em Energy Management and Policy - University of Pennsylvania e em Planejamento de Sistemas Energéticos pela Universidade Estadual de Campinas. Doutorado em Economia da Energia com foco em Gestão e Economia do Petróleo e Gás Natural pelo Instituto Francês do Petróleo - Université de Bourgogne. Atualmente é professor associado do Instituto de Eletrotécnica e Energia da Universidade de São Paulo. [edsantos@iee.usp.br](mailto:edsantos@iee.usp.br)

<sup>3</sup>Economista pela Faculdade de Economia, Administração, Contabilidade e Atuária da PUCSP (FEA-PUCSP) e Mestrando em Energia pelo Programa de Pós-Graduação em Energia da USP (PPGE-USP). [dfernandes@iee.usp.br](mailto:dfernandes@iee.usp.br).