

Título O POTENCIAL DO MERCADO DE GÁS NATURAL NA AMÉRICA DO SUL
DISCUSSÃO SOBRE A SUSTENTABILIDADE EM LONGO PRAZO DAS RESERVAS DE GÁS
NATURAL DA AMÉRICA DO SUL

Autores Denilson Ferreira¹, Edmilson Moutinho dos Santos², Alexandre Betinardi Strapasson³

Instituições .: ¹ Pesquisador do Programa Interunidades de Pós-Graduação em Energia da Universidade de São Paulo (PIPGE-USP), bolsista da Agência Nacional do Petróleo (ANP). Endereço: Av. Prof. Luciano Gualberto, 1289. CEP 05508-900. São Paulo - SP. E-mail: denilson@iee.usp.br. Fone: (11) 38182656. Fax: (11) 38167828.

² Professor do PIPGE-USP.

³ Pesquisador do PIPGE-USP, bolsista da ANP.

Este trabalho propõe analisar as reservas de gás natural na América do Sul, relacionando tendências do mercado ao que se refere a demanda. A partir da discussão de conceitos relativos à dimensão de reservas como o chamado EUR (Expected Ultimate Recovery), são analisados cenários encontrados na literatura internacional sobre possíveis valores máximos e mínimos dessas reservas. Em seguida, discute-se sobre o conceito de Curva de Hubbert e sua aplicabilidade analítica. Através da Curva de Hubbert, exercita-se sobre previsões adequadas sobre o comportamento da produção e das reservas na América do Sul. Considerando diferentes cenários para a evolução da demanda desse energético e as previsões realizadas para produção e reservas (provadas e prováveis), o trabalho prospecta o potencial de crescimento do mercado de gás natural na América do Sul.