



3º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
**P&D** EM  
PETRÓLEO E GÁS

2 a 5 de outubro de 2005

Salvador - BA

Realização



Instituto Brasileiro  
de Petróleo e Gás

**ABPG**

Associação Brasileira de  
Pesquisa e Desenvolvimento  
em Petróleo e Gás

## Copyright 2004, Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás - IBP

Este Trabalho Técnico Científico foi preparado para apresentação no 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, a ser realizado no período de 2 a 5 de outubro de 2005, em Salvador. Este Trabalho Técnico Científico foi selecionado e/ou revisado pela Comissão Científica, para apresentação no Evento. O conteúdo do Trabalho, como apresentado, não foi revisado pelo IBP. Os organizadores não irão traduzir ou corrigir os textos recebidos. O material conforme, apresentado, não necessariamente reflete as opiniões do Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás, Sócios e Representantes. É de conhecimento e aprovação do(s) autor(es) que este Trabalho será publicado nos Anais do 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás

---

# ANÁLISE DO PROCESSO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DENTRO DA INDÚSTRIA DE GÁS NATURAL

Miguel Edgar Morales Udaeta, Pascoal Henrique da Costa Rigolin,  
Murilo Tadeu Werneck Fagá, Geraldo Francisco Burani

IEE/USP, Avenida Luciano Gualberto / São Paulo - SP,  
pascoal@gmail.com / udaeta@pea.usp.br

**Resumo** – Este artigo tem como foco analisar e encontrar respostas a respeito da demanda por recursos humanos no escopo da Indústria de gás natural (IGN) no Brasil. Metodologicamente foram realizadas entrevistas diretas *in loco* com profissionais importantes com capacidade de tomar decisões dentro da IGN e o planejamento deste setor. As entrevistas foram com pessoas que trabalham diretamente com gás natural, ou tem uma vivência acadêmica com este produto. Nesse sentido, houve coleta de pontos de vista, a respeito da possibilidade de se contribuir para que a formação do RH no campo do Petróleo e Gás, se oriente no e ao mercado de trabalho formado por este setor. Pode-se afirmar que se conseguiu saber quais as exigências do mercado em si. Concluído com isso que o feito até agora é muito pouco, e que há necessidade de se formar gasistas com conceitos da IGN integrada aos outros setores da economia.

Palavras-Chave: demandas de RH; mercado e petróleo e gás, IGN

**Abstract** – With the necessity to find answers to the respect of the professional demands for the natural gas sector in Brazil the authors they had used the method of interviews with important people that it has the capacity to take a decision in the planning of this sector. The chosen interviewed ones work directly with natural gas, or have an academic experience with this product and can think, giving its point of view, to the respect how a university could contribute so that this pupil readily concluded its prepared course for the market of the gas and also to know which the requirements of the market in itself.

Keywords: demands; professionals; market; natural gas

## 1. Introdução

Atualmente o Brasil vem passando por um crescimento econômico gerado principalmente devido ao aumento das exportações. Para sustentar este crescimento é necessário que o país seja capaz de suprir às necessidades energéticas que são demandadas pelas indústrias e ou setores de serviços. Ou seja, é necessário que haja uma política de planejamento futuro para que estude maneiras baratas e eficazes de produção de novas fontes energéticas. Com o aumento da demanda e com a descoberta de novas reservas em território brasileiro, o Gás Natural aparece como uma ótima nova fonte de energia no país, além disso, esse potencial já está entre umas das fontes que mais cresceram no setor automotivo, também devido às altas nos preços da gasolina.

Existem milhares de aplicações para o gás natural, e podem existir muitas outras bastando investir em pesquisa. Portanto para que todo este mercado promissor seja atendido cabe necessária uma aplicação de mão-de-obra, preferencialmente especializada, e objetivando quais as qualificações mais exigidas pela indústria que trabalha com o gás natural que foi feito este artigo. Porém cabe mencionar que o mercado demandante é o de petróleo e gás, e a visão intuitiva que contem este trabalho é o conceito do planejamento integrado de recursos.