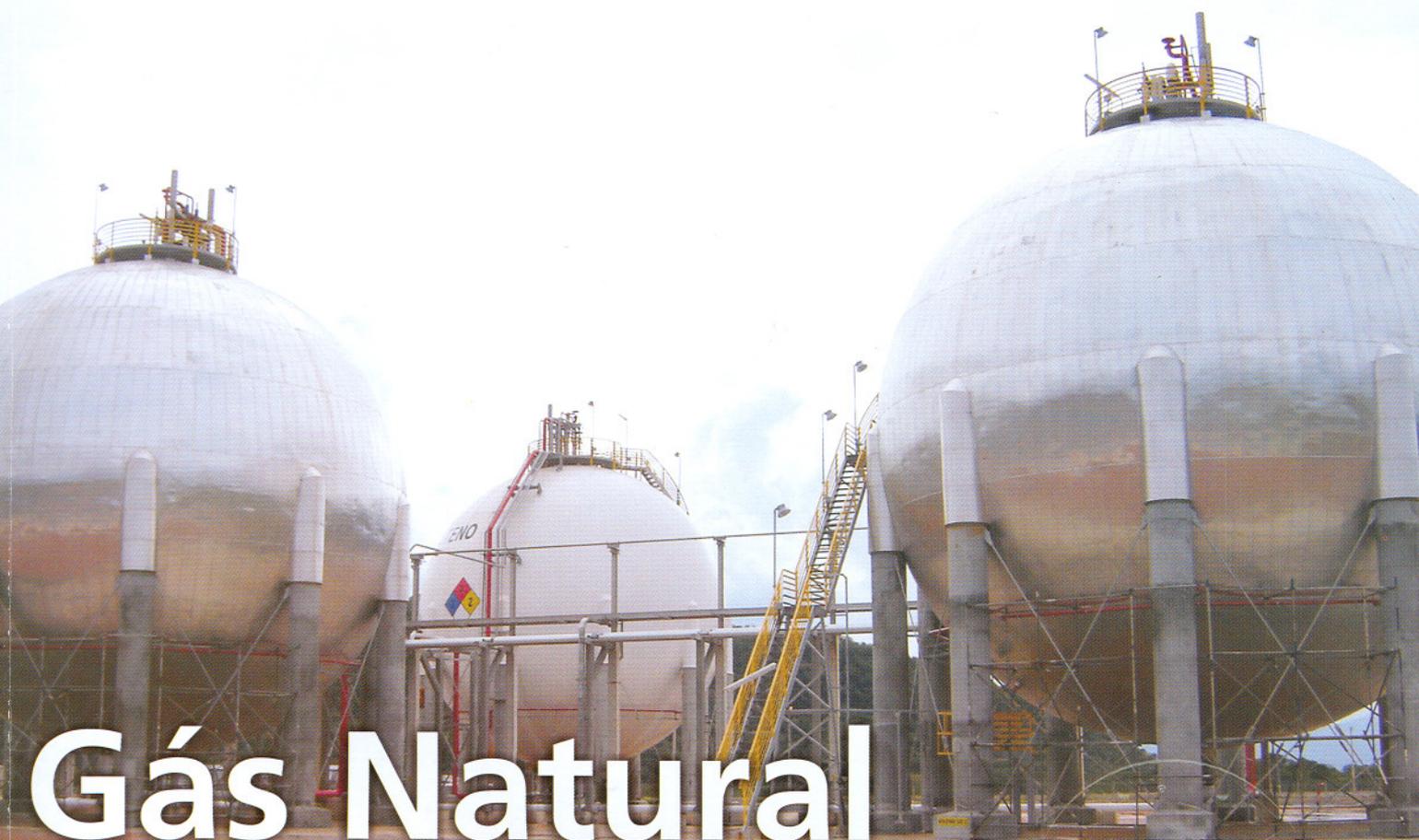


PETRO & QUÍMICA *30 anos*



Uma Publicação
VALETE
Ano XXX - n° 289 - 2006

PETRÓLEO - GÁS - PETROQUÍMICA - QUÍMICA
www.clube-do-petroleo-e-gas.com.br e www.petroquimica.com.br



Gás Natural Uma nova realidade



Dutos
Ciclo de investimentos



Gases Industriais
Novas aplicações



FeiPPetro
Sucesso total

GNL: Porque ele é necessário

Flávio Fernandes PIPGE/USP - IEE-USP

Tatiana Gerosa PIPGE/USP - IEE-USP

1. Resumo

O trabalho aborda a importância do gás natural liquefeito (GNL) como alternativa energética para o cliente que não é atendido pelo gás natural (GN) canalizado, porque a infra-estrutura de gasodutos é ainda muito pequena e atende apenas os clientes que se encontram a uma certa distância da rede principal, quando os projetos de crescimento das tubulações são economicamente viáveis. Um dos objetivos do presente trabalho é demonstrar que esta exclusão geográfica referente ao fornecimento do GN pode afetar, de forma significativa, a competitividade relativa de diversos setores industriais. Pode ainda estar correlacionado ao não desenvolvimento (ou não crescimento) destes setores. O GNL se torna uma alternativa para reduzir esta exclusão, além de atuar como um identificador de potenciais mercados consumidores, justificando, assim, a ampliação da infra-estrutura de distribuição do GN canalizado. O artigo também enfatiza que a atual regulação não abrange o GNL, o que gera indefinições e aumenta para os investidores, o risco e a insegurança de realizar investimentos nesta alternativa de distribuição de gás.