

Produção energética proveniente do gás natural do Pré-Sal

Guilherme Wanka Imianowsky

guilhermewanka@unifebe.edu.br

Marcus Alberto Walendowsky

marcus.walend@gmail.com

**Acadêmicos do curso de Engenharia Civil pelo Centro
Universitário de Brusque**

É crescente a necessidade de energia elétrica em países como o Brasil, isso deve-se ao crescimento que atinge o país e que se vislumbra para os próximos anos. Quanto mais desenvolvido o país, mais energia é necessária para mantê-lo. Com a descoberta do pré-sal constatou-se uma enorme quantidade de gás natural nestes poços. Devido ao armazenamento ser muito complicado e dispendioso, é necessário que ele seja consumido imediatamente. Em posse destas informações objetivou-se com este artigo a quantificação da empregabilidade deste gás natural na geração de energia elétrica a partir de usinas termelétricas e FPGP (Float Power Generation Plant) e apresentar uma previsão da matriz energética do Brasil nos próximos 20 anos. Tivemos como base de nossa pesquisa, documentos da ANP (Agência Nacional do Petróleo), COMGAS (Companhia de Gás de São Paulo); EPE (Empresa de Pesquisa Energética) e bibliografias. [Veja o artigo completo aqui.](#)