

13ª Mostra da Produção Universitária

Rio Grande/RS, Brasil, 14 a 17 de outubro de 2014.

Iniciação a Inovação Tecnológica

LUZARDI, Rafael de Mello (autor)
RIBEIRO, Luciano Maciel (Orientador)
rafaelluzardi91@gmail.com

Evento: Congresso de Iniciação Científica
Área do conhecimento: Iniciação a Inovação tecnológica – Engenharia Mecânica

Palavras-chave: petroquímica; inovações;

1 INTRODUÇÃO

O presente trabalho trata da temática das inovações tecnológicas ocorridas no Brasil no âmbito das indústrias petroquímicas. A partir disso, objetiva-se demonstrar os avanços obtidos por meio dos estudos realizados nas indústrias na área de engenharia mecânica.

2 REFERENCIAL TEÓRICO

Sabe-se que a quantidade produzida de petróleo bruto no Brasil deixou de ser inferior à quantidade necessária para atender ao litígio, como desde muito tempo ocorria. Infelizmente isto ocorre somente na teoria, pois na prática, a situação atual demonstra um país que não dispõe de um mínimo de garantias frente à balança comercial de pagamento. O que é muito preocupante e por conta disso vem realizando-se muitas pesquisas e tenta-se uma melhora da situação do país trazendo avanços tecnológicos.

Esses avanços são demasiadamente importantes, tanto na área de inovações para o petróleo quanto em qualquer outra área relacionada às indústrias petroquímicas. Pois a melhor forma Brasil crescer é inovando, observemos que,

Após a intensa transformação industrial, promovida na fase Kubitscheck, setores como o automobilístico e o petroquímico, entre outros, aprofundaram a necessidade do Brasil ter acesso ao barato petróleo internacional e de produzir seus próprios derivados de modo mais estável(LIMA, M.F.C; SILVA, M.A. v.27, n.1, jan. 2012).

Ou seja, é necessário que o Brasil continue inovando nos setores, tanto automobilístico como outros, para obter-se o barato com o útil. Um avanço que será possível por meio dos estudos realizados constantemente nas próprias indústrias petroquímicas.

3 MATERIAIS E MÉTODOS (ou PROCEDIMENTO METODOLÓGICO)

O referido estudo foi realizado através de pesquisas bibliográficas e documentais, a fim de satisfazer os anseios propostos acerca da necessidade do Brasil de obter inovações tecnológicas para uma melhora no seu rendimento na área petroquímica.

4 RESULTADOS e DISCUSSÃO

13ª Mostra da Produção Universitária

Rio Grande/RS, Brasil, 14 a 17 de outubro de 2014.

Percebe-se uma melhora muito significativa do Brasil para com anos atrás, porém é necessário obter-se mais informações sobre essa área, principalmente no que tange a engenharia mecânica. É uma área bem complexa que deve ser pesquisada constantemente para assim o nosso território nacional obter resultados que serão significativos e complementarão os já realizados.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Interessante a necessidade da continuidade da pesquisa em relação a área de inovações tecnológicas, até porquê inovações são necessárias e todas as áreas, não sendo possível evoluir na engenharia mecânica sem uma constante inovação. Então as pesquisas continuaram sendo realizadas para obter-se então dessa forma, mais êxito, diferenciação e resultados.

REFERÊNCIAS

GIULIO, G.D. Petróleo: tecnologia de ponta e recursos humanos qualificados são pré-requisitos para a auto-suficiência. Disponível em: <http://inovacao.scielo.br/pdf/inov/v2n4/a21v02n4.pdf>. Acesso em: 07 de julho de 2014.

LIMA, M.F.C; SILVA, M.A. Inovação em petróleo e gás no Brasil: a parceria Cnpes-Petrobras e Coppe-UFRJ. Interface: Sociedade e Estado. V.27, n.1, jan. 2012. Disponível em http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-69922012000100007&script=sci_arttext. Acesso em: 15 de julho de 2014.

SILVA, J.C.T; PLONSKI, G.A. Inovação Tecnológica: Desafio Organizacional. V.6, n.2, p.183-193, dez. 1996. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/prod/v6n2/v6n2a03.pdf>. Acesso em: 19 de julho de 2014.