



Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras

Tema: **Como podem as PME ser participantes activo no desenvolvimento da indústria do petróleo e do gás? E que benefícios eles trarão?**



Autor: António Fernando Matusse

Quelimane, 18 de Outubro de 2018

1. Introdução

A indústria do petróleo e do gás cresceu de forma acelerada, espalhando-se pelo mundo e movimentando centenas de milhões de dólares, com expressivas descobertas e produções de milhões de barris, essa indústria é responsável pela execução das actividades relacionadas com a exploração, desenvolvimento, produção, refino, processamento, transporte, importação e exportação de petróleo, gás natural e outros hidrocarbonetos fluidos (Dimande, 2012).

Sob uma óptica estritamente logística, a indústria do petróleo pode ser representada por uma espécie de cadeia industrial integrada, formada por vários elos ou clusters, que são aglomerações de empresas, que apresentam especialização produtiva e mantêm vínculos de articulação, interacção, cooperação e aprendizagem entre si e com outros atores locais, as clusters envolvem interacção e participação de empresas que podem ser desde produtores de bens e serviços, fornecedores de insumos e equipamentos, empresas de consultoria bem como instituições de formação e capacitação de recursos humanos (Cassiolato e Lastres, 2003)

Em Moçambique é classificada de *pequena* empresa aquela organização que possui menos de 10 trabalhadores, de *Média* a que emprega entre 11 – 50 trabalhadores e de *Grande* a que tem mais de 50 trabalhadores. 98,6% do total das empresas Moçambicanas são formadas por PME's (Conselho de Ministros, 2007)

Em toda parte do mundo, as Pequenas e Médias Empresas são consideradas a força motriz do crescimento, da criação de empregos e do desenvolvimento humano, particularmente nos países em desenvolvimento. Estudos feitos em várias partes do planeta indicam que as PME's fornecem uma base sólida para economias em todo o

mundo, sendo responsáveis por cerca de 60% dos empregos e constituindo cerca de 95% das empresas em todo o mundo (Possumah *et al.*, 2018)

1.1. Objectivo geral

- ✚ Demonstrar de que forma as PME's podem participar activamente no desenvolvimento da indústria de petróleo e do gás, e os seus benefícios terão.

1.1.1. Específicos

- ✚ Descrever o papel das PME's para a Indústria de petróleo e do gás; e
- ✚ Descrever as vantagens de indústria de petróleo e gás para as PME's.

2. Papel das PME para a Indústria de petróleo e do gás

Sabe-se que em Cada uma das fases (exploração, produção, processamento, transporte e distribuição) da cadeia produtiva do petróleo e do gás envolve muitos investimentos em bens e serviços, em oportunidades de inserção de várias empresas. A contratação dessas empresas para fornecerem bens e serviços é estratégico para tais organizações uma vez que o seu desempenho, caracterizado por elevados padrões de qualidade, dependerá da confiabilidade de sua rede de fornecedores que geralmente é formada por Pequenas e Médias Empresas (Dimande, 2012)

O facto de a maioria das PME's serem menos conhecidas (Forrester, acesso 19/10/2018) afirma que é uma grande força para o desenvolvimento a indústria de gás e petróleo pois elas estão continuamente disputando por maior visibilidade e reconhecimento por seus produtos, tecnologias e serviços.

O tamanho das pequenas e médias empresas é aceite como um factor importante no sucesso das indústrias. Elas permitem alguma flexibilidade, que é difícil de encontrar em empresas maiores, as pequenas empresas normalmente dependem de flexibilidade e capacidade de resposta às necessidades dos clientes para criar e atender a nichos lucrativos de mercado (Bayramov *et al*, 2017)

A importância das PME's no desenvolvimento da indústria de petróleo e gás, pode ser observado de outra maneira, que é a participação indirecta na indústria de petróleo e gás no desenvolvimento da sociedade e da economia de um país através das PME's. Por exemplo as PME's ligadas a indústria de petróleo e gás proporcionam benefícios á Sociedade e a economia nigeriana, esses benefícios incluem a geração de emprego melhorar os recursos humanos e as competências de empreendedorismo, apoiar as indústrias de grande dimensão, e criação de novos negócios (Inubiwon,2017).

Em certos pais como o Brasil e Noruega, foi implementada políticas que privilegiavam as empresas locais e as PME's e os objectivos das indústrias de petróleo e do gás foram alçados e passaram das metas (Dimande, 2012). Isto mostra que as PME's podem participar activamente no desenvolvimento da indústria de petróleo e gás.

3. Vantagem de indústria de petróleo e gás para as PME's

Apesar do significado socioeconómico das pequenas e médias empresas para a economia, o sector está mergulhado em milhares de desafios que vão das finanças às oportunidades de investimento particularmente na indústria de petróleo e gás. (Possumah et al, 2018)

Em todas PME, os sectores mais beneficiados pela industria de petróleo e gás ou seja Algumas das oportunidades que as PME podem responder incluem, fornecimento de material de escritório, fornecimento de mão-de-obra, serviços de tecnologia da informação e comunicação, construção civil, hotel ou alojamento, Transporte e Saúde, segurança, entre outros, (NOGIC Acto, 2010; wamono *et al*, 2012).

As PME podem eventualmente crescer para se tornarem empresas multinacionais, ainda que processo seja sequencial. Através das intervenções estratégicas que aumentarão suas capacidades produtivas e se integrarão a actividade principal dentro de seu sector (Adobi, 2012).

Se os proprietários das PME concentrarem-se em riscos e oportunidades no sector de petróleo e gás, eles podem se tornam conscientes de seus pontos fortes e fracos. Assim, as PME podem identificar soluções que desencadeiam efeitos positivos para aumentar o desempenho e desenvolvimento eficiente. Se também terem boas estratégias de liderança no fornecimento dos seus serviços pode melhorar sua competitividade, aumentando assim a lucros e a participação de mercado, essas estratégias pode fornecer às PME no sector de petróleo e gás uma defesa contra subcontratantes poderosos e fornecedores, promovendo a longo prazo contratos ou relações de parceria (Inubiwon, 2017).

As PME que tem ligação com a industria de petróleo e gás tem uma vantagem comparativa sobre suas contrapartes no país, já que são as primeiras quem acesso mais fácil a informações sobre a indústria do petróleo. As Parcerias ou ligações

comerciais podem ser criadas nos níveis vertical e horizontal entre as empresas transnacionais e as PME e entre as PMEs, respectivamente (Wamono, et al, 2012).

4. Conclusões

A indústria de petróleo e do gás pode reduzir custos, melhorar a eficiência e maximizar a recuperação económica da sua indústria através da participação activa das pequenas e medias e medias empresas na sua cadeia produtiva, pois as PMEs são das ligações entre o sector de petróleo e gás e o resto dos sectores económicos.

As PME que participarem no alavancamento da indústria do petróleo e do gás podem ter inúmeros benefícios podendo se transformar e se tornar a futura fonte de produtos e serviços para as grandes empresas de petróleo.

Referencias Bibliográficas

Act, N. (2010). *Nigerian Oil and Gas Industry Content development Act*. Abuja.

Adobi, T. (2012). Strategic focus of Nigerian SMSEs: More of emergent or planned. *Journal of Emerging Trends in Economics and Management Sciences*, 229-232.

Bayramov, D., Hasanov, R., Aghayarli, L., Kadyrov, Z., Aghahasanli, I., & Isayev, S. (2017). *A Comparative Study on Development of Small and Medium Enterprises (SMEs) in Azerbaijan*. Baku: Center for Economic and Social Development (CESD).

Cassiolato, J., & Lastres, H. (2003). *Novas Políticas na Era do Conhecimento: O Foco em Arranjos Produtivos e Inovativos locais*. *Revista Parcerias Estratégicas*. Disponível em WWW.redesist.ie.ufrj.br.

Dimande, C. D. (2012). *A (Possível) Inserção de Pequenas e Médias Empresas na Gadeia Reprodutiva do Gás Natural em Moçambique*. Mocambique: III Conferência Internacional do IESE.

Forrester, S. (10/2018). *The Role of Marketing Communications in the Oil and Gas Industry*. Obtido de <https://www.spe.org>

Inubiwon, B. E. (2017). *Developing Small and Medium Enterprises in the Nigerian Oil and Gas Sector*. Walden University.

Ministros, C. d. (2007). *Estratégia Para O Desenvolvimento Das Pequenas E Médias Empresas Em Moçambique*. Aprovada pela 22ª Sessão Ordinária do Conselho de Ministros em 21 de Agosto de 2007.

Possumah, B., Appiah, M., Sanusi, N., & Ahmat, N. (2018). External Environment and SMEs Investment in The Ghanaian Oil and Gas Sector. *Economics and Sociology*, 124-138.

Wamono, R., Kikabi, P., & Mugisha, J. (2012). *Constraints and Opportunities for SMEs Investment in Uganda's Oil and Gas Sector*. Dakar: Investment Climate and Business Environment Research Fund.