



INFORMATIVO agosto/ 2017 Nº 01

www.ecooffshore.com.br

Carta ao Leitor

Estamos iniciando nossa Newsletter e esperamos que goste do conteúdo preparado para você. Nosso objetivo é tratar de assuntos relacionados a atividades relacionadas a sistemas marítimos e fluviais em geral. Navios, plataformas, barcos, portos e estruturas para o transporte marítimo e fluvial são as principais atividades do setor mas novos campos estão sendo descobertos onde os conhecimentos de engenharia naval e de petróleo e gás se fazem presentes.

Fazemos também a divulgação dos principais serviços e atividades desenvolvidas pela ECO Naval&Offshore.

Temos uma área (onde iniciamos) de atividades de Formação para o setor que esperamos poder contribuir para ampliar os conhecimentos de vocês. Cursos presenciais e com lançamento previsto para Dezembro/2017 de Cursos online visam apresentar um alternativa eficaz para todos aqueles que buscam conhecer um pouco mais das atividades marítimas.

Temos muito o que melhorar com o intuito de cada vez atendê-lo melhor.

Sejam bem vindos e sugestões serão sempre acolhidas com muito carinho.

Bons Ventos para todos !!!



Vamos ou Não Vamos

Partimos nosso informativo em um momento de muitas expectativas no setor de Petróleo e Gás. Em Setembro próximo estaremos antenados com os interesses das maiores petroleiras mundiais nos 287 blocos nas bacias sedimentares marítimas de Sergipe-Alagoas, Espírito Santo, Campos, Santos e Pelotas e nas bacias terrestres do Parnaíba, Paraná, Potiguar, Recôncavo, Sergipe-Alagoas e Espírito Santo, totalizando uma área de 122.622,40 km² a ser ofertada.

O Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) autorizou a ANP a realizar a 14^a Rodada de Licitações de blocos para exploração e produção de petróleo.

Novas rodadas estão programadas para o primeiro semestre de 2018 e ações como estas buscam certamente reativar o mercado nacional e atribuir uma promissora ação de longo prazo para o planejamento estratégico de empresas que atuem ou estejam interessadas em ingressar no mercado de petróleo e gás nacional.

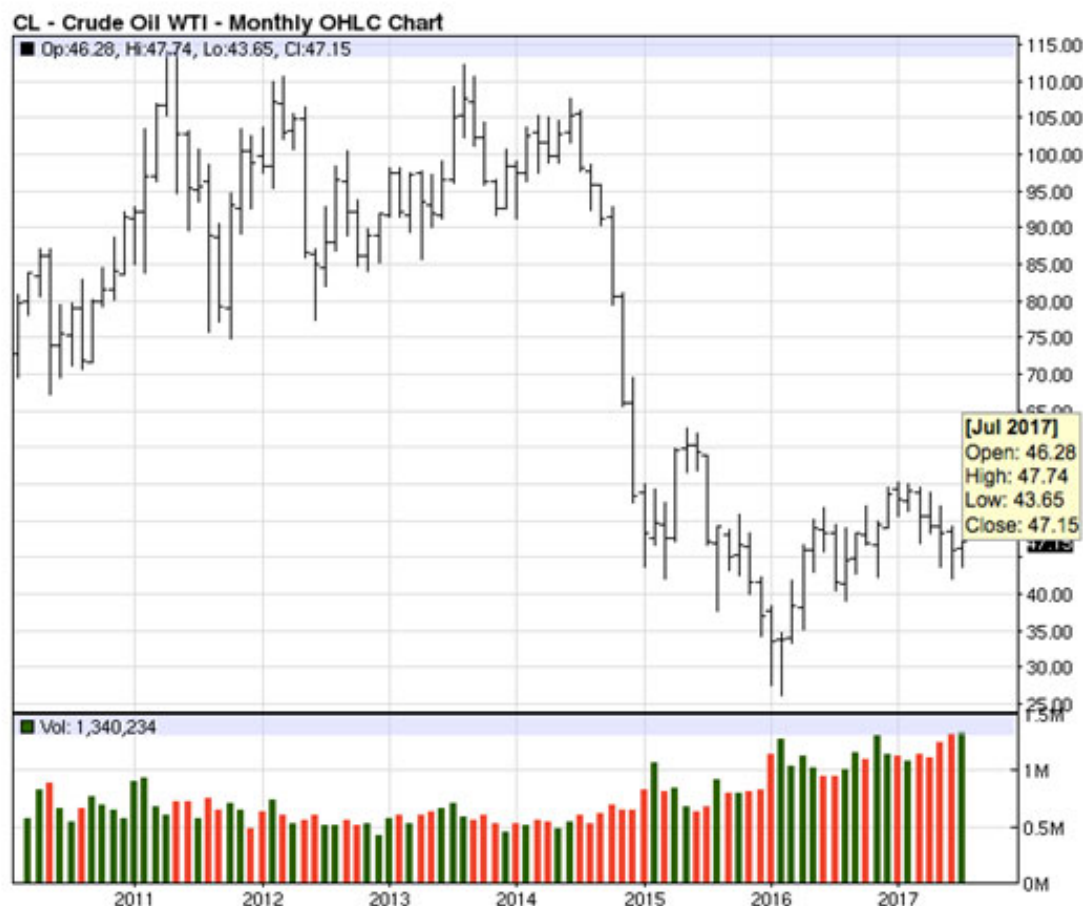
Duas questões ainda estão merecendo atenção especial dos investidores e “players” deste mercado. A retomada de ações de investimentos da Petrobras e de forma mais globalizada o preço do barril de petróleo.

A Petrobras já anunciou suas intenções de participar mais ativamente nas próximas rodadas e portanto

uma segunda mensagem positiva parece também ter sido enviada ao mercado nacional. Entretanto, devemos esperar mudanças bastante sensíveis na forma de relacionamento da petroleira com as áreas industriais e de serviços necessárias para o desenvolvimento de seus negócios.

Resta-nos agora o terceiro e talvez mais importante pilar para um novo ciclo para a indústria petrolífera nacional. O preço internacional do óleo e do gás.

O gráfico obtido em 25 de Julho de 2017 no site <http://oilprice.com/> e apresentado a seguir mostra a queda do preço do óleo cru (WTI) ao final de 2014 e início de 2015. Podemos entretanto observar uma tentativa bastante visível de retomada de um patamar mais promissor para a exploração e produção de petróleo e em especial para as áreas de águas profundas que vem a ser a principal área em exploração hoje no Brasil



Os analistas nacionais e internacionais ainda não convergiram para uma indicação clara de retomada dos preços mais convidativos para as atividades de exploração e produção uma vez que as variáveis políticas e econômicas internacionais não parecem indicar um cenário estável para previsões.

Assim, acreditamos que estamos frente a um desafio para a indústria de petróleo e gás nacional. Apostar em uma retomada do setor em um futuro ainda distante e portanto aguardar momentos mais propícios para o investimento ou acreditar que momentos melhores estão próximos e como indica o gráfico acima, o caminho da montanha russa já passou pelo seu ponto mais inferior e estamos novamente subindo para dias melhores no cenário de petróleo e gás mundial. O futuro irá certamente premiar a decisão mais acertada tomada neste momento.



Embarcação de Alta Velocidade a Hidrogênio

O artigo publicado no site maritime-executive.com apresenta resultados bastante promissores do uso das células de hidrogênio para combustão e propulsão de embarcações.



Os resultados obtidos no projeto, construção e operação da embarcação de passageiros de alta velocidade (High Speed Craft) denominada SF BREEZE (San Francisco Bay Renewable Energy Electric Vessel with Zero Emissions) , indicam um futuro bastante promissor para a tecnologia utilizada uma vez que foi a primeira vez que foi empregada para impulsionar uma embarcação a 35 nós, transportando 150 passageiros e com emissão zero de poluentes.

O projeto foi desenvolvido para operar na Baía de São Francisco e busca competitividade com índice ZERO na produção de emissões atmosféricas. Parece que o que era antes considerado inatingível começa a ser um sonho realizável em futuro próximo.



Será que o vento que venta lá venta cá?

Nos dias 5-8 de Junho de 2017 tivemos em Londres o Congresso Offshore Wind Energy. O evento marcou mais uma vez a intensidade com que este tema vem sendo tratado na Europa e em especial em alguns países que estão mais avançados na tecnologia para obtenção de energia eólica em grande escala. A aplicação desta tecnologia para formação de fazendas offshore para produção de energia proveniente dos ventos tem tido avanços rápidos e significativos. Em Outubro (24-26) de 2016 em Lisboa ocorreu o 2o congresso denominado "Progress in Renewable Energies Offshore". Nesta ocasião mais de 100 artigos técnicos foram apresentados abordando as diferentes formas de obtenção de energia offshore. Energia das ondas, marés e vento foram os principais elementos tratados nos artigos.



A Alemanha lidera a aplicação da energia eólica mundial. O avanço rápido nos anos recentes em regiões de terra, indicam uma corrida por aplicações offshore.

A maior fazenda de vento Offshore existente é a London Array (figura acima) e está localizada na Inglaterra, Reino Unido. Ela começou a ser construída em 2009 e foi concluída em 2012. A London Array gera 630 MegaWatts de potência através de suas 175 turbinas distribuídas em 100 Km² de área. Esta fazenda de vento é responsável por gerar energia para quase meio milhão de casas do Reino Unido, reduzindo a emissão de CO₂ em mais de 925 mil toneladas por ano.

Até o momento não existem grandes instalações de energia renovável offshore no Brasil, entretanto estudos mostram que o Brasil possui um grande potencial de exploração dessa fonte de energia. Segundo um estudo realizado sobre o potencial eólico do litoral sul do Brasil, foi encontrado uma região com condições muito favoráveis. Esta região vai de Garopaba, em Santa Catarina, até o Rio Grande do Sul. Nela, o estudo mostrou um potencial de 102 Gigga Watts de produção elétrica, o que corresponde quase a demanda do país inteiro.

O potencial energético eólico offshore brasileiro pode representar uma excelente oportunidade para a engenharia naval nacional. Lembremos que as atividades de petróleo e gás offshore na costa brasileira inicialmente desconsideradas transformaram-se em um mercado de trabalho atraente para todas as engenharias e áreas técnicas que puderam participar do desenvolvimento extraordinário vivenciado pelo setor. As energias renováveis offshore poderão em futuro próximo, ampliar as oportunidades de trabalho para todos aqueles que buscam na atividade offshore seu desenvolvimento profissional.

Aguardamos com olhar otimista que os ventos que estão soprando do continente Europeu sopre em diversas áreas da costa brasileira.

Bons Ventos para todos nós.

PRÓXIMOS CURSOS



CURSOS PRESENCIAIS

Estamos com inscrições abertas para o curso de Exploração e Produção de Petróleo e Gás do

Mar com carga horária de 24 horas (4 sábados) no centro do Rio de Janeiro. Profissionais com atuação a mais de 30 anos no mercado estarão ministrando aulas para todos aqueles que estejam atuando no mercado offshore ou que queiram vir a atuar neste promissor mercado nacional e tenham interesse em ampliar sua formação.

Link em: <http://bit.ly/2w1XZZv>



EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO
DE PETRÓLEO NO MAR



INÍCIO
DAS AULAS: **16/09/2017**
Aulas aos sábados, das 9h às 16h

INFORMAÇÕES



CURSOS ONLINE

Estamos programando um conjunto de cursos nas áreas de Navios de Grande Porte, Exploração de Petróleo e Gás e Embarcações de Esporte e Recreio para serem lançados em Dezembro próximo. Nosso objetivo é atender a um público alvo distante do Rio de Janeiro que busca formação no setor de Engenharia Naval e Atividades Offshore.

Estamos preparando tudo com muito cuidado e selecionando profissionais com formação acadêmica de alto nível e larga experiência no setor.

Informações em: <http://bit.ly/2u0fw71>

REPRESENTAÇÃO



A Eco Naval & Offshore esta representado duas empresas de alto nível atuantes no mercado nacional.



A GTS-Global Team Solutions é uma empresa especializada na prestação de serviços de limpeza e higienização de tanques, limpeza e higienização de dutos de ar condicionado, gerenciamento de resíduos Classe I & Classe II, Gás free & Free for fire, pintura e tratamento de superfície e inspeção de barreiras de contenção.



A LUCAR Reparos Navais, empresa com atuação no mercado há mais de 10 anos, com excelência na prestação de serviços, principalmente no reparo e manutenção de bombas, compressores e equipamentos de convés.

Siga-nos nas redes sociais:



www.ecooffshore.com.br
(21) 3226-4080 / (21) 96709-7168 / (21) 96801-6304

FORMAÇÃO / CONSULTORIA / PROJETOS / REPRESENTAÇÃO

Descadastre-se caso não queira receber mais e-mails