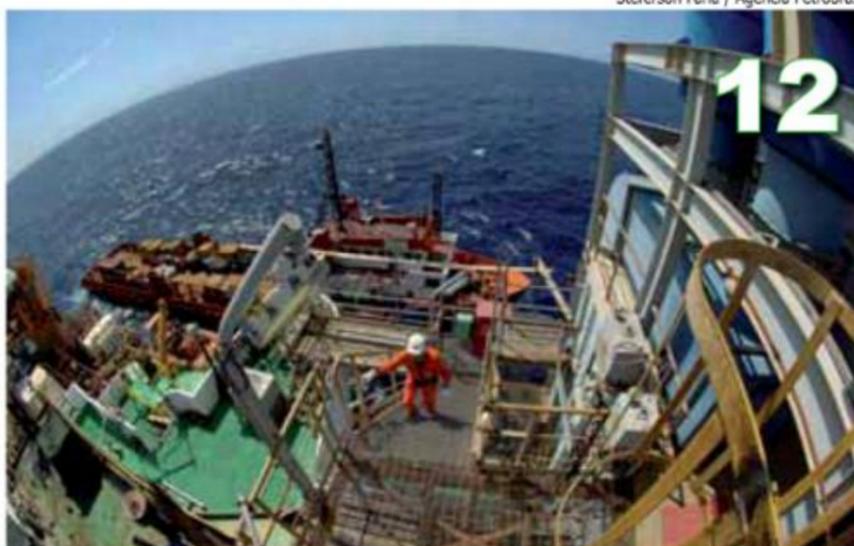


Índice

Matéria de capa – Retomada no horizonte

Steferson Faria / Agência Petrobras



Indústria do petróleo se adapta a novo cenário de receitas menores e menos protagonismo da Petrobras

Matéria de capa – Curva de produção assegurada

Alta produtividade do pré-sal coloca Bacia de Santos entre as áreas mais atrativas do mundo

18

Mapa – Plataformas instaladas nas bacias de Campos e Santos

24

Artigos

- 26 Dimensionamento de uma bomba centrífuga submersa em Excel
- 32 Utilização de biossurfactante na recuperação avançada de petróleo

Empresas & Negócios

- 09 Spirax Sarco adquire Hiter e amplia portfólio de válvulas
- 10 Petrobras negocia venda de PetroquímicaSuape para Alpek
- 10 Estáter assume controle temporário da Unipar Carbocloro
- 10 Videolar-Innova começa a produzir EPS em Triunfo
- 10 Rhodia e Evonik nacionalizam produção de sílica precipitada
- 10 Copenor interrompe produção de metanol
- 11 Bayer compra Monsanto por US\$ 66 bilhões
- 11 YGB implanta sistema de governança corporativa
- 11 UL certifica fabricação de motores Ex da SEW no Brasil
- 11 Novo gás para a Braskem

Especial

- 44 Projeto Produtor de Água, patrocinado pela Basf, recompensa quem preserva recursos naturais

Petróleo & Gás

- 03 Prorrogação de concessões da Rodada Zero abre novas oportunidades na Bacia de Campos
- 06 Parceria entre Senai, UFPR e Universidade de Aveiro desenvolve revestimento inteligente
- 06 Plano de recuperação da Sete Brasil prevê 12 sondas
- 06 Clariant adquire controle integral do consórcio com Carboflex
- 08 Statoil adquire fatia da Petrobras no bloco BM-S-8
- 08 NOV e GE O&G combinarão tecnologias para projetar FPSOs
- 09 Governo prevê licitações de áreas exploratórias e campos marginais em 2017
- 09 Usina de Araucária adota monitoramento remoto
- 09 Governo prepara nova regulação para o gás natural
- 09 Rockwell Automation adquire Maverick Technologies

Análise

- 10 Análise da crise no setor de petróleo e o papel do jovem na retomada!

Informe

- 11 Antecipe-se a problemas de indisponibilidade em operações offshore

Notícias da Petrobras

- 12 Para aumentar produção no Parque das Baleias, Petrobras instala BCSS
- 12 Petrobras instala quarto sistema de separação e reinjeção CO2 no pré-sal
- 12 Com nova baixa contábil, conclusão do Comperj dependerá de sócio
- 12 Petrobras irá investir US\$ 74,1 bilhões em cinco anos
- 12 11,7 mil empregados aderem a demissão voluntária da Petrobras
- 12 Novo Plano de Negócios traz metas para a segurança
- 12 Camarupim ficará fora de produção até 2018

Artigos Técnicos

- 13 Análise da localização de manifolds em sistemas de produção segundo dois critérios: índice de produtividade e proximidade
- 18 Localização ótima de manifolds através da resolução do problema de clusterização de poços de petróleo

Seções

- 5 Agenda
- 8 Jornal
- 40 Excelência Sustentável
- 42 Produtos e Serviços

Petrobras negocia venda de PetroquímicaSuape para mexicana Alpek

A Petrobras está negociando a venda da PetroquímicaSuape e na Companhia Integrada Têxtil de Pernambuco - Citepe para a mexicana Alpek. A venda faz parte do plano de desinvestimentos da companhia. Petrobras e Alpek – que já possui uma planta de EPS no Brasil, adquirida da Basf no final de 2014 – acertaram um período de exclusividade das negociações até setembro, mas que pode ser prorrogado por mais 30 dias.

A divulgação da negociação chegou a motivar uma greve dos trabalhadores do complexo químico têxtil.

Nas duas fábricas, a Petrobras investiu R\$ 9 bilhões, mas nos balanços de 2014 e 2015 registrou baixas de R\$ 3 bilhões e R\$ 782 milhões no valor recuperável dos ativos. Nesses dois anos, PetroquímicaSuape e Citepe também registraram prejuízo.

Videolar-Innova começa a produzir EPS em Triunfo

Divulgação / Videolar-Innova



Nova unidade de EPS: 25 mil toneladas por ano

A Videolar-Innova colocou em operação a nova unidade para produção de poliestireno expansível - EPS no Polo Petroquímico de Triunfo / RS. A planta tem tecnologia da suíça Sulzer e capacidade de produção de 25 mil toneladas – quase metade do volume de EPS que o país importou em 2015.

O poliestireno expansível da Videolar-Innova chega ao mercado com a marca Newcell. O investimento de R\$ 100 milhões é a primeira etapa de um ciclo que pretende elevar o mix de produção da planta de Triunfo.

Estáter assume controle temporário da Unipar Carbocloro

O controle acionário da Unipar Carbocloro passou para as mãos da Estáter. A Vila Velha, detentora de 51% do capital votante da companhia, passou temporariamente a gestão à assessoria de negócios – até final de 2017, ou 30 de junho de 2022 caso seja concluída a oferta pública de aquisição das ações em circulação no mercado e a Unipar Carbocloro tenha cancelado o seu registro de companhia aberta. O fundador da Estáter, Pércio de Souza, vai assumir a presidência do conselho de administração e conduzir a reestruturação administrativa e financeira da companhia. Também será responsável pela integração da Indupa, fabricante de PVC adquirida da Solvay.

Rhodia e Evonik nacionalizam produção de sílica precipitada

Para atender a expansão da fabricação de pneus verdes, que economizam combustível, Rhodia e Evonik passaram a produzir sílica precipitada no país. A Rhodia fabrica o produto na planta de Paulínia / SP, onde também há um laboratório de desenvolvimento de aplicações. A nova fábrica da Evonik, localizada em Americana / SP, produzirá sílicas precipitadas, incluindo as de alta dispersão - HDS. A expansão do uso de sílica HDS teve impulso com a recente adoção de programas de etiquetagem de pneus. Estudos realizados pela Rhodia e por organismos do setor automotivo indicam que o produto permite a economia de até 7% no consumo de combustível do automóvel e melhora em 10% a aderência do pneu ao piso molhado.

Copenor interrompe produção de metanol

A queda dos preços do metanol no mercado internacional sem a redução equivalente nos preços do gás natural no país levou a Copenor a paralisar a produção de metanol na unidade de Camaçari / BA. A empresa mantém a produção de formaldeído e hexamina utilizando metanol importado.