

## **PETRONOR 2010**

*15 e 16 de Julho de 2010*

Acontece em Aracaju nos dias 15, 16 E 17 de Julho de 2010 o Petronor 2010, evento que tem como objetivo divulgar os produtos (bens e serviços) e processos inovadores criados e implantados pelas empresas das Redes Petro.

O evento cobre toda a cadeia produtiva com um seminário, exposições de equipamentos/produtos e encontros empresariais com foco no setor de petróleo e gás do Norte e Nordeste do país.

A participação no seminário e nas exposições é aberta e gratuita.

Já a participação no encontro de negócios segue a mesma linha, sendo gratuita para empresas associadas a qualquer Rede Petro do Brasil e custam R\$ 50,00 Reais para empresas não associadas.

Local: Hotel Parque dos Coqueiros. Rua Francisco Rabelo Leite, Nº 1075, Bairro Atalaia. Aracaju, Sergipe.

### **PROGRAMAÇÃO**

#### **Dia 15 de Julho**

08:00h ás 08:30h - Credenciamento

#### **08:30h às 09:00h - ABERTURA**

08:30h ás 08:45h - Abertura

#### **09:00h às 12:00h - PAINEL TECNOLÓGICO 1**

08:45h ás 09:15h - [Desafios tecnológicos do pré- sal – contribuição das empresas do Norte e Nordeste](#)

**Cristiano Sombra - CENPES/ Petrobras**

09:15h ás 09:45h - [Modelo de Gestão Tecnológica da CPPG](#)

**Ricardo Marquini - SEBRAE- NA**

09:45h ás 10:15h - [Inovação Tecnológica](#)

**Edival Dan Junior - PETROBRAS**

10:15h às 10:45 - **Intervalo**

10:45h às 11:15h - **Destaques tecnológicos das Refinarias Premium**  
**Michel Fabianski - Petrobras**

11:14h às 12:00h - Debate

**12:00h às 12:30h - APRESENTAÇÕES DOS PROJETOS**

12:00h às 12:15h - **Sistema integrado de monitoramento das operações em poços petrolíferos (SIM)**

**Wellcon Treinamento e Consultoria LTDA**

12:15h às 12:30h - **Robô Submarino tipo ROV para inspeção e manutenção**  
**ARMETEC Tecnologia em Robótica Ltda**

12:30h às 14:00h - **Intervalo para almoço**

**14:00h às 18:30h - APRESENTAÇÕES DOS PROJETOS**

14:00h às 14:15h - **Desenvolvimento de um gerador de vapor para operar dentro dos poços injetores de vapor**

**ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda**

14:15h às 14:30h - **Filtros para controle de areia em poços de petróleo**  
**COLUMBIA TECNOLOGIA EM PETROLEO E SERVIÇOS LTDA**

14:30h às 14:45h - **Desenvolvimento de Família de robôs de combate a incêndio - SACI**  
**ARMETEC Tecnologia em Robótica Ltda**

14:45h às 15:00h - **Monitoramento e análise de vibrações (SAV) via ZigBee**

**Wellcon Treinamento e Consultoria LTDA**  
15:00h às 15:15h - **Clamp para atracação de umbilicais ao riser, com características de flutuabilidade**

**IPB INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE BORRACHA LTDA**

15:15h às 15:30h - **Descentralização da estrutura operacional para melhoria dos processos**

**SOCLIMA ENGENHARIA LTDA**

15:30h às 15:45h - **Desenvolvimento de um extrator para válvula de bomba de sub-superfície**

**ENGEPETROL LTDA**

15:45h às 16:00h - **Inovação no processo de licenciamento ambiental para projetos de energia**

**TECNOGAS CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA**

16:00h às 16:15h - **Intervalo**

16:30h às 16:45h - **Educação corporativa à distância**

**CENECT – Centro Integrado de Educação, ciência e tecnologia S/C Itda**

16:45h às 17:00h - **Equipamento para monitoramento em tempo de esfera e cilindros de GLP**

**ARMETEC Tecnologia em Robótica Ltda**

17:00h às 17:15h - [Transição de comércio para fabricante, no ramo de fixadores](#)  
**CPF Comercial de Parafusos e Ferragens LTDA**

17:15h às 17:30h - [Desenvolvimento de um computador de vazão baseado em CLP](#)  
**TS TECNOLOGIA E SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA**

17:30h às 17:45h - [Desenvolvimento de um detector de gás para poços de petróleo](#) -  
**DG-M2**

**MULT SOLUÇÕES IND. COM. E SERVIÇOS LTDA**

17:45h às 18:00h - [Injeção cíclica de vapor com produção de óleo, alternadamente, sem necessidade de sonda \(ICVPA\)](#)

**ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo LTDA**

18:00h às 18:15h - [Simulador para treinamento na área petrolífera](#)  
**Wellcon Treinamento e Consultoria LTDA**

18:15h às 18:30h - [Robô simulador de tráfego de grande porte](#)  
**ARMTEC Tecnologia em Robótica LTDA**

18:30h às 18:45h - [Desenvolvimento de um retificador de corrente impressa em sistemas de proteção catódica para uso da Sergas](#)  
**EALT**

## **Dia 16 de Julho**

### **8:00h às 09:15h - APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS**

08:00h às 08:15h - [Desenvolvimento de um motor a explosão que utiliza o gás natural do próprio poço para acionamento de unidades de bombeio](#)  
**ETEP Indústria Metalúrgica LTDA**

08:15h às 08:30h USPEG - [Universidade Setorial de Petróleo, Energia e Gás](#)  
**TECNED - Tecnologia Educacionais LTDA**

### **08:30h às 10:45h - PAINEL TECNOLÓGICO 2**

08:30h às 09:00h - [Inovação e Tecnologia](#)  
**Edson Fermann - SEBRAE- NA**

09:00h às 09:15h - Palestra ABDI

09:15h às 09:45h - Palestra BNDES

### **09:45h às 10:25h - APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS (BANNER)**

**1. Modelo de Dispersão para Dimensionamento de Áreas Classificadas**  
**Aroldo H. OTSUKA, Ana Eleonora A. PAIXÃO**

**2. Análise do Processo de Eletroflotação com Diferentes Eletrodos Utilizando o Coagulante MO Lam no Tratamento de Efluentes**

**Araújo, Nicolis Amaral , Rodrigues, Raphael Souza, Lima, Rafael M. A., Silva, Gabriel F. , Marques, José J.**

**3. Obtenção de Gel a Base de Tensoativos para Aplicação como Gel de Fraturamento Hidráulico**

**Geraldine Angélica Silva da Nóbrega, Paulo Vitor Figueiredo Santos**

**4. Estimativa da Tensão Superficial de Misturas de Hidrocarbonetos Variando a Temperatura**

**Epaminondas G. Lima Neto, Gabrielly P. da Silva, Sheyla S. Almeida<sup>3</sup>, Gabriel F. da Silva**

**5. Estudo da Moringa oleifera Lam como Agente Coagulante no Processo de Separação da ÁguaProduzida**

**Claudia Ramos Santana, Daiane Farias Pereira, Eliane Bezerra Cavalcanti, Gabriel Francisco da Silva**

**6. Extração da Proteína Coagulante da Moringa para Separação Água/Óleo**

**Daiane Farias Pereira, Vanessa Moura Vasconcelos, Anderson Cazumbá Vieira, Claudia Ramos Santana, Gabriel Francisco da Silva**

**7. Determinação de íons K, Si, Ag, P, na Produção de Biodiesel**

**Marcos L. G. Barreto, Fernanda R. Morais, Gabriel F. da Silva**

**8. Projeto TOM - Tratador de Óleo Móvel**

**Venâncio, F.Q., Vieira, V.M., Ferreira, D.F.**

**9. SIGPETRO: Sistema de Inteligência Integrada de Acesso a Dados do Setor de Petróleo**

**Doneivan Fernandes Ferreira**

**10. Mapeamento das Demandas Tecnológicas da Bacia de Campos**

**Carlos Eduardo Lopes da Silva, Gilson Brito Alves Lima, Ramon Baptista Narcizo, Rodolfo Cardoso**

**11. A Inovação Organizacional por meio da Padronização de Processos onde a Diferenciação representa Vantagem Competitiva**

**Alisson Lima Santos, Flávio José Araújo de Brito**

**12. A Competição Baseada no Tempo e a perspectiva do BSC no contexto das empresas instaladas na Bacia de Campos – RJ**

**Iara Tammela, João Alberto Neves dos Santos, Ramon Baptista Narcizo**

**13. Análise do grau de maturidade em relação ao uso do CPM nas empresas fornecedoras de serviços para a indústria Petroquímica**

**Ana Paula S. M. Fiori, Bruno Holanda, Ciro Fiori Sobrinho**

**14. Recuperação de Óleo de Borras Oleosas Utilizando Biosurfactantes**

**P. N. Calasans, C. Ferraz, C. P. B. Santos, J. J. Marques, R. R. de Souza**

**15. Estudo comparativo de sistemas gerenciadores de trabalho colaborativo em tempo real interativo:**

**Incubadora - TIDIA/USP , GOOGLE WAVE ,GOOGLE DOCS e Sites Educativos**

**Pannir Selvam, P.V.; Minhasi .M.S , Tania, M. A.H., Yetza.D., SANTOS, J. M..**

**16. O Arranjo Produtivo Local de Petróleo e Gás de Sergipe**  
**Ariane Cedraz Cerqueira**

10:45h às 11:00h - **Intervalo**

**11:00h às 12:30h - PALESTRAS**

11:00h às 11:30 h - **Palestra da FINEP**  
(palestrante ainda a definir)

11:30h às 12:00 h - **Palestra da SUDENE**  
(palestrante ainda a definir)

12:00h às 12:30 h - Debate

12:30h às 14:00h - **Intervalo para almoço**

**14:00h às 18:30h - Encontros Empresariais**

**Dia 17 de novembro**

**08:00h às 12:30h - Encontro das Redes Petro**

[http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:TaTYeSdE9CEJ:www.fbcriativo.org.br/fbcriativo/interna\\_wsp%3Ftmp\\_page%3Dinterna%26tmp\\_secao%3D2%26tmp\\_codigo%3D957+armtec&cd=2&hl=pt-BR&ct=clnk&gl=br&lr=lang\\_pt](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:TaTYeSdE9CEJ:www.fbcriativo.org.br/fbcriativo/interna_wsp%3Ftmp_page%3Dinterna%26tmp_secao%3D2%26tmp_codigo%3D957+armtec&cd=2&hl=pt-BR&ct=clnk&gl=br&lr=lang_pt)