



REDEPETRO  
BRASIL

# PETRONOR 2010

## PROGRAMAÇÃO

08:00h às 08:30h Credenciamento

### 08:30h às 08:45h - ABERTURA

08:30 às 08:45h Abertura

### 08:45h às 12:00h – PAINEL TECNOLÓGICO 1

08:45 às 09:15h Desafios tecnológicos do pré-sal e a contribuição das empresas fornecedoras  
**Cristiano Leite Sombra- PETROBRAS**

09:15 às 09:45h Modelo de Gestão Tecnológica da CPPG  
**Ricardo Marquini – SEBRAE- NA**

09:45 às 10:15h Desenvolvimento de novos produtos  
**Edival Dan Junior – PETROBRAS**

10:15 às 10:45 Intervalo

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

11:14 às 12:00h Debate

### 12:00h às 12:30h – APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

12:00 às 12:15h Robô Submarino tipo ROV para inspeção e manutenção  
**ARMTEC Tecnologia em Robótica Ltda.**

12:15 às 12:30h Desenvolvimento de um motor a explosão que utiliza o gás natural do próprio poço para acionamento de unidades de bombeio  
**ETEP Indústria Metalúrgica Ltda.**

12:30 às 14:00h Intervalo para almoço

### 14:00h às 19:00h – APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

14:00 às 14:15h Simulador para treinamento na área petrolífera  
**WELLCON Treinamento e Consultoria Ltda.**

14:15 às 14:30h Filtros para controle de areia em poços de petróleo  
**COLUMBIA Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda.**

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

14:45 às 15:00h Monitoramento e análise de vibrações (SAV) via ZigBee  
**WELLCON Treinamento e Consultoria Ltda.**



REDEPETRO  
BRASIL

## PETRONOR 2010

- 15:00 às 15:15h      Clamp para atracação de umbilicais ao riser, com características de flutuabilidade  
**IPB Indústria de Produtos de Borracha Ltda.**
- 15:15 às 15:30h      Descentralização da estrutura operacional para melhoria dos processos  
**SOCLIMA Engenharia Ltda.**
- 15:30 às 15:45h      Desenvolvimento de um extrator para válvula de bomba de sub-superfície  
**ENGEPETROL Ltda.**
- 15:45 às 16:00h      Inovação no processo de licenciamento ambiental para projetos de energia  
**TECNOGAS Consultoria e Serviços Ltda.**
- 16:00 às 16:45h**      **Intervalo**
- 16:45 às 17:00h      Educação corporativa à distância  
**CENECT – Centro Integrado de Educação Ciência e Tecnologia S/C Ltda.**
- 17:00 às 17:15h      Equipamento para monitoramento em tempo de esfera e cilindros de GLP  
**ARMTEC Tecnologia em Robótica Ltda.**
- 17:15 às 17:30h      Transição de comércio para fabricante, no ramo de fixadores  
**CPF Comercial de Parafusos e Ferragens Ltda.**
- 17:30 às 17:45h      Desenvolvimento de um computador de vazão baseado em CLP  
**TS Tecnologia e Soluções em Automação Industrial Ltda.**
- 17:45 às 18:00h      Desenvolvimento de um detector de gás para poços de petróleo - DG-M2  
**MULT SOLUÇÕES Indústria Comércio e Serviços Ltda.**
- 18:00 às 18:15h      Desenvolvimento de um gerador de vapor para operar dentro dos poços injetores de vapor  
**ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda.**
- 18:15 às 18:30h      Sistema integrado de monitoramento das operações em poços petrolíferos (SIM)  
**WELLCON Treinamento e Consultoria Ltda.**
- 18:30 às 18:45h      Robô simulador de tráfego de grande porte  
**ARMTEC Tecnologia em Robótica Ltda.**
- 18:45 às 19:00h      USPEG – Universidade Setorial de Petróleo, Energia e Gás  
**TECNED – Tecnologia Educacionais Ltda.**



REDEPETRO  
BRASIL

## PETRONOR 2010

### Dia 16 de Julho

#### 8:00h às 08:30h – APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

- 08:00 às 08:15h      Desenvolvimento de um retificador de corrente impressa em sistemas de proteção catódica para uso da Sergas  
**EALT Comércio de Material Elétrico e Serviços Ltda.**
- 08:15 às 08:30h      Injeção cíclica de vapor com produção de óleo, alternadamente, sem necessidade de sonda (ICVPA)  
**ENGE PET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda.**

#### 08:30h às 09:45h – PAINEL TECNOLÓGICO 2

- 08:30 às 09:00h      Inovação Tecnológica nas micro e pequenas empresas  
**Edson Fermann - SEBRAE- NA**
- 09:00 às 09:15h      Linhas de financiamentos para Inovações Tecnológicas  
**Carlos Flores e Roberta Nunes - ABDI**
- 09:15 às 09:45h      Financiamentos para Inovações Tecnológicas  
**Renata Valeska e Andre Luiz Vieira - BNDES**

#### 09:45 às 10:45h – 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 Água Produzida  
**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**



REDEPETRO  
BRASIL

## PETRONOR 2010

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.; Minhashi .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**
17. Obtenção de briquetes a partir da torta de mamona e glicerina bruta  
**João Bosco Riveiro Carvalho, Mikele Cândida de Souza Sant'anna, Gabriel Francisco da Silva**

10:45 às 11:00h

Intervalo



REDEPETRO  
BRASIL

## PETRONOR 2010

### 11:00h às 12:30h – PAINEL TECNOLÓGICO 3

- 11:00 às 11:30 h      Financiamentos para Inovações Tecnológicas  
**Alexandre Cabral - FINEP**
- 11:30 às 12:00 h      Incentivos Fiscais para Inovações Tecnológicas  
**Ilena Villas - SUDENE**
- 12:00 às 12:30 h      Debate
- 12:30 às 14:00h      **Intervalo para almoço**

### 14:00 às 18:30h      ENCONTRO EMPRESARIAL

## Dia 17 de novembro

### 08:00 às 12:30h      ENCONTRO DAS REDES PETRO