



## Relatório Final

### VI UFRJ Ambientável

“Energia: Fontes Atuais e Novas Perspectivas”

Centro de Tecnologia da UFRJ, Cidade Universitária, RJ  
19-21 de Outubro de 2010

## **Sobre o UFRJ Ambientável:**

O 'UFRJ Ambientável' é um evento organizado pelos alunos de graduação de Engenharia Ambiental e já faz parte do calendário da Escola Politécnica da UFRJ desde 2005. Nele, através de diferentes atividades, palestrantes e encontristas discutem, ampliam o diálogo e fortalecem o conhecimento em torno de uma temática central. O evento surgiu com o intuito de aumentar o diálogo entre as diferentes áreas acerca das questões ambientais e fomentar análises críticas e discussões a fim de se perceber a relevância de todos os atores, sociais e naturais, envolvidos.

O encontro teve a sua primeira versão realizada com sucesso, estimulando a elaboração das edições posteriores. A temática de 2006 foi "Questões Ambientais Brasileiras e seus Desafios para o Futuro", contando com uma maior participação de projetos sociais. Em 2007, "Vulnerabilidades e Esforços diante das Alterações Climáticas" foi um tema que buscou a informação e a disseminação do conhecimento científico a respeito das Mudanças Climáticas e do Aquecimento Global para fomentar a discussão e propor soluções e alternativas para as possíveis conseqüências. A própria Cidade Universitária foi analisada no ano de 2008, através da seguinte temática "Cidade Universitária: Questões locais para soluções globais". Em 2009, o foco foi a interação entre indústria e meio ambiente, a gestão do meio de produção e conceitos adotados para minimização de impactos inerentes a esta, sob a temática "Indústria Verde: Práticas e Desafios Rumo à Sustentabilidade".

Assim, em 2010, o UFRJ Ambientável partiu para sua sexta edição tendo como foco principal a temática "Energia e o Meio Ambiente". Entretanto, numa visão muito mais ampla, o evento concentrou esforços para além de uma simples exposição de novas tecnologias energéticas, procurando entender as relações entre produção, consumo de energia e meio ambiente, nas mais diferentes formas.

Por fim, mais do que promover ampla divulgação dos trabalhos acadêmicos, este evento pressupõe a análise do escopo e identificação de perspectivas que venham a caracterizar o surgimento da proposta de uma Engenharia Ambiental e Sustentável, ou seja, ambientável.

## **Sobre a VI Edição:**

Em 2010, o UFRJ Ambientável apresentou a temática “Energia: Fontes Atuais e Novas Perspectivas”, discutida ao longo dos três dias do evento, por meio de palestras, visitas técnicas, mini-cursos, debates, apresentação de trabalhos científicos e exibição de filmes.

A idéia central foi discutir a atual matriz energética brasileira e suas projeções futuras, avaliando os rumos que o país pretende seguir. Nesse contexto, foram abordadas as principais fontes e formas de energia, bem como as novas tecnologias que vem sendo pesquisadas e aprimoradas. Discutindo prós e contras de cada uma delas, buscou-se a direção de novo modelo de desenvolvimento, apoiado num planejamento energético econômica e sócio-ambientalmente sólido e consistente. Nesse sentido, a abordagem permeou também conceitos de disponibilidade energética e consumo, considerando as questões que envolvem o aumento da oferta e o uso consciente e eficiente da energia.

## **Comissão Organizadora:**

(Todos são graduandos em Engenharia Ambiental pela UFRJ)

**Coordenação Geral:** Diego Luiz e Luíza Santana

**Docente Responsável** (coordenadora do projeto): Iene Christie Figueiredo

### **Programação:**

Coordenação: Daniel Kazay

Diego Luiz

Evandro De Martini

Isabella Spangler

Luíza Franca

Paulo Tadeu Jr.

Tomás Bredariol

### **Artigos:**

Coordenação: Rafael Lemme

### **Comunicação e Cultura**

Coordenação: Fernanda França

Anna Deniz

Anne Luise Pereira

Celina Oliveira

Fernanda Brandão

**Finanças**

Coordenação: Isabel Figueiredo  
Ágatha Weinberg

Gabriel Marques

Kárys Cristina Diederichs Prado

Nathalia Bastos

Rodrigo Baranna

**Materiais e Arte**

Coordenação: Beatriz Lagnier  
Clara Contursi  
Laura Göpfert

**Infra-estrutura**

Coordenação: Juan Colonese  
Bruna Tavares  
Camila Garcia

**Elaboração do Site:**

Emanuel Filipe

**Informações sobre a V Edição:**

- Data: 19, 20 e 21 de outubro de 2010
- Local: Auditório do Bloco A do Centro de Tecnologia da UFRJ, Cidade Universitária, RJ
- Total de Inscritos: 415
  - 236 pelo site do evento
  - 78 pela bancada de inscrições
  - 101 durante o evento
- Total de Inscritos Pagantes: 250 ( 60 % do total)

**Programação com Média de Público:**

	<b>Terça-Feira (19/10)</b>	<b>Quarta-Feira (20/10)</b>	<b>Quinta-Feira (21/10)</b>
8h	<b>Cerimônia de Abertura</b>	<b>Apresentação Oral de Artigos</b>	<b>Apresentação Oral de Artigos</b>
9h	<b>Palestra de Abertura</b> Marcos Freitas - IVIG/UFRJ	<b>Hidroeletricidade - A Questão de Belo Monte</b> Carlos Vainer - IPPUR/UFRJ Luiz Felipe Pierre - POLI / UFRJ	<b>Eficiência Energética</b> Carla Achão - EPE/MME William Schmitt - CENPES/Petrobrás Ricardo Wargas - SEBRAE/RJ
10:20h	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break

10:40h	<p align="center"><b>Plano Nacional de Energia</b></p> <p>Roberto D`Araujo - Consultor na Área de Energia  Amaro Pereira - EPE/MME  Jozila Paulon – BNDES  Alexandre Sisciliano - BNDES</p>	<p align="center"><b>O Petróleo na Atualidade</b></p> <p>Alexandre Sklo - COPPE/UFRJ</p>	<p align="center"><b>Energias Alternativas- Perspectivas Futuras</b></p> <p>Alan Ribeiro / UFRJ  Luis Guilherme Rolim -LAFABE/ UFRJ  Isabelle de Loys - Especialista em Sistemas Fotovoltáicos</p>
--------	---	--	--

19 de Outubro: 80 pessoas

20 de Outubro: 120 pessoas

21 de Outubro: 100 pessoas

**Atividades à Tarde:**

**Programação CINE-GAEA (20 pessoas)**

Exibição de filmes todos os dias, no horário do almoço. Entrada gratuita, não vinculada à inscrição no evento.

Horário:12:30h às 13:30h

Local: Auditório Visconde do Rio Branco (Fundos do Bloco D, do Centro de Tecnologia)

**- Apresentação Oral de Artigos** (25 pessoas)

Data: 19 de outubro, 14h

Local: Auditório Visconde do Rio Branco (Fundos do Bloco D, do Centro de Tecnologia).

**-Visita ao CEPEL – Eletrobrás (Unidade Ilha do Fundão)** (25 pessoas)

Data: 19 de outubro, 13:30h às 16h

Aspectos Abordados: Visita aos seguintes laboratórios:

- Casa Solar Eficiente – CRESESB – Seu objetivo é divulgar as aplicações da energia solar e eólica e das tecnologias de uso eficiente de energia elétrica.

- Centro de Aplicações de Tecnologias Eficientes – CATE – Apresenta demonstrações de tecnologias eficientes em iluminação, refrigeração e edificação.

- Laboratório de Células a Combustível – Dedicada-se a pesquisa em tecnologias do hidrogênio e células a combustível.

- Laboratório de Qualidade Suprimento de Energia – LABQ – está equipado com modernos sistemas de simulação e aquisição de dados e sistema de medição em tempo real para avaliar a qualidade de energia em qualquer ponto do país. Conta com pessoal qualificado para diagnosticar, analisar e indicar soluções para problemas associados à qualidade de energia elétrica

**-Visita ao Laboratório de Tecnologia Submarina – LTS/COPPE-UFRJ** (25 pessoas)

Data: 19 de outubro, 13:30h

**-Visita ao Aterro Sanitário de Adrianópolis** (24 pessoas)

Data: 20 de outubro, às 13h

**- Mini-curso Prático sobre Agroecologia** (40 pessoas)

Data: 20 de outubro, às 13h

**- Sistemas Fotovoltaicos** (40 pessoas)

Data: 21 de outubro, 14h

Local: Auditório André Rebouças (Sala D-220 do Centro de Tecnologia).

Ministrante: Isabelle de Loys, especialista em sistemas fotovoltaicos

Aspectos Abordados: Fornecer informações e conceitos básicos, para a correta utilização e emprego da Energia Solar Fotovoltaica, disponibilizando ferramentas para o dimensionamento de Sistemas Isolados e Sistemas conectados à rede elétrica.

Tópicos do Mini-Curso:

- Conceitos do Sistema Solar Fotovoltaico; Panorama nacional e internacional;
- Perspectivas para o setor; Principais aplicações; Sistemas Isolados;
- Sistemas conectados à rede; Módulos Solares; Inversor, controlador e bateria;
- Dimensionamento básico; Instruções básicas de montagem; Sistemas solares fotovoltaicos integrados à Arquitetura.

**- Mini-curso no Instituto Virtual Internacional de Mudanças Globais** (40 pessoas)

Data: 21 de outubro, 13:30h às 17h

Aspectos Abordados:

-Apresentação doIVIG (História)

- Apresentação de Projetos: Construção, Biodiesel, Reuso de águas...
- Tour explicativo: Laboratório de Biodiesel e passeio pelas construções do IVIG

### **- Encerramento do VI UFRJ Ambientável**

Banda da Engenharia Ambiental

Data: 21 de outubro, às 18h

Local: Hall do Auditório do Bloco A, do Centro de Tecnologia

### **Certificados:**

Foram entregues certificados específicos para os palestrantes, para avaliadores de artigos, cada um dos autores dos trabalhos, inscritos pagantes, comissão organizadora e equipe de apoio.

### ***Kit:***

Foi entregue a todos os participantes, inscritos no evento e para os palestrantes. Era composto por pasta e caneta personalizadas com bloco e camisa do evento.

### **Sobre a Apresentação de Artigos:**

Durante os meses de julho e parte de agosto, foi aberta a chamada de trabalhos e a comissão organizadora recebeu através do endereço eletrônico de comunicação oficial com evento diversos arquivos, encaminhando todos os enviados nesse período para o processo de avaliação.

Os artigos foram repassados sem qualquer tipo de identificação dos autores para avaliadores especialistas nas áreas que compreendiam cada um dos eixos temáticos deste ano. Cada trabalho foi submetido a mais de um avaliador.

A pontuação obtida foi resultado da média dos avaliadores escolhidos para cada trabalho. A nota final de cada avaliador foi resultado também da média aritmética das notas atribuídas a cada um dos seguintes aspectos de igual peso: Adequação ao tema, relevância, metodologia utilizada, resultados e conclusão, contribuição ao conhecimento e redação e organização do texto.

Após o término de todos os processos, estabeleceu-se uma ordem de acordo com a pontuação dos trabalhos que atingiram a nota mínima (nota de corte) aceitável para apresentação no evento. O número de trabalhos escolhidos foi proporcional ao tempo disponibilizado para a apresentação, segundo a programação deste ano; os melhores em termos de pontuação foram então escolhidos.

- Total de Artigos Recebidos durante a Chamada: 35
- Nota mínima para aprovação: 6,0
- Total de Artigos selecionados: 27
  - Apresentação oral: 16
  - Em pôster: 11

Os certificados de apresentadores de artigos foram entregues em mãos, ao término das apresentações, nos casos orais, e no dia 21 de outubro, no caso dos pôsteres, no ato de sua retirada. Foram feitos certificados individuais para autor e co-autores (quando necessário), sem discriminação e todos entregues ao responsável presente. Avaliadores também receberam certificado impresso.

Durante o primeiro dia, foram apresentados oito trabalhos, seguindo-se sessões orais com quatro trabalhos cada nos dias 20 e 21. Os pôsteres foram fixados no *foyer* do auditório do bloco A da manhã do dia 19 à tarde do dia 21.

<b>Apresentação ORAL</b>	
<b>AUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>
João Carlos Alves	REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - ENERGIA SOLAR SUBSTITUINDO A ELETRICIDADE
José Inácio Schilling Trein	O USO DE FERRAMENTAS DE ANÁLISE AMBIENTAL PARA DETERMINAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DE ENERGIAS ALTERNATIVAS
Lais Amaral Alves	CASA SOLAR FLEX – A EXPERIÊNCIA BRASILEIRA NO SOLAR DECATHLON EUROPE 2010
Nilton de Araújo Monteiro	A TERMONUCLEAR E AS NOVAS PERSPECTIVAS PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA
Murilo Alves do Amaral	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA ATRAVÉS DO ÍNDICE DO ESTADO TRÓFICO MODIFICADO (IETM) EM UM RESERVATÓRIO PARA GERAÇÃO HIDRELÉTRICA



Felipe Botelho Tavares	MECANISMOS PARA A VIABILIZAÇÃO FINANCEIRA DE ATERROS SANITÁRIOS COM GERAÇÃO ENERGÉTICA PELO BIOGÁS
Jonathan Penha de Almeida	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM GERADOR EÓLICO DE BAIXO CUSTO
Danielle Souza Bonifácio	TARIFICAÇÃO DE EFLUENTE INDUSTRIAL NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
Antonio Carlos da S. Oscar Junior	CONSIDERAÇÕES INICIAIS DO SISTEMA CLIMA URBANO DE DUQUE DE CAXIAS/RJ: UMA CONTRIBUIÇÃO À QUALIDADE AMBIENTAL E AO PLANEJAMENTO URBANO.
Flavio Faria de Araújo	ANÁLISE DO AUMENTO DE PROBLEMÁTICAS AMBIENTAIS DEVIDO A UMA MAIOR EXPANSÃO IMOBILIÁRIA (COM UM ESTUDO DE CASO)
Ana Luiza Meca de Souza Toffano	GESTÃO DE RESÍDUOS: ANÁLISE DOS SISTEMAS DE AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO AMBIENTAL DE EDIFÍCIOS
Luíza Santana Franca	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA FORMAÇÃO DE OZÔNIO A PARTIR DOS POLUENTES EMITIDOS PELOS VEÍCULOS E AS INDÚSTRIAS NA REGIÃO DO PÓLO PETROQUÍMICO DE CAMPOS ELÍSEOS
Mariana de Faria Gardingo	Qualidade da água da Bacia Hidrográfica do bairro da Gávea / RJ
Rosane Soares	PARQUE NACIONAL DA TIJUCA: A URGÊNCIA PELA GESTÃO PARTICIPATIVA E PELA EDUCAÇÃO AMBIENTAL
Daniel Firmo Kazay	A PRÁTICA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ENSINO DE MATEMÁTICA

Flávia Lopes Oliveira	PROPOSTA DE UM ROTEIRO DIDÁTICO AMBIENTAL PARA TRABALHO DE CAMPO NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU, RJ
-----------------------	---

### **Apresentação em PÔSTER**

<b>AUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>
Daniele Bordalo	AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES FUGITIVAS DE METANO EM SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL. O CASO DO GASODUTO BOLÍVIA-BRASIL
Carlos André Vaz Junior	BIORREFINARIAS: VANTAGENS E DESVANTAGENS DO USO DA BIOMASSA
Úrsula Karla Zimmermann	A PROBLEMÁTICA DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM JUIZ DE FORA - MG
Larisse Maria de O. Machado	CRIAÇÃO DA RESOLUÇÃO CNRH: UMA FERRAMENTA NECESSÁRIA PARA A GESTÃO DO REÚSO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL PARA FINS GRÍCOLAS E FLORESTAIS
Marina de Abreu Azevedo	DETERMINAÇÃO DOS NÍVEIS DE ALDEÍDOS E COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS NAS PRÓXIMIDADES DE UMA RODOVIA COM ALTO FLUXO VEICULAR.
Felipe Costa Roza	BALANÇO DAS EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA (GEE) NA CADEIA COMPLETA DE PRODUÇÃO DO BIODIESEL DE SOJA
Thaís Cavalcanti Ferrari	ILUMINAÇÃO DE TÚNEIS
Larisse Maria de Oliveira Machado	POTENCIAL DE GERAÇÃO DE BIOGÁS DO SISTEMA INTEGRADO DE FRANGO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PARAÍSO – TO E REGIÃO

Diogo Jorge de Melo	HISTÓRIA EVOLUTIVA DA MATA ATLÂNTICA: UMA PROPOSTA DE APROXIMAÇÃO ENTRE A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A EDUCAÇÃO PATRIMONIAL
Antonio Carlos da Silva Oscar Junior	A DINÂMICA CLIMÁTICA DA ILHA DO FUNDÃO/RJ: ESTRATÉGIA DE MELHORIA DA QUALIDADE AMBIENTAL COM A PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA
Jonni Guiller F.Madeira	O GRANDE POTENCIAL DA ENERGIA NUCLEAR NO BRASIL

### **Sobre os Patrocínios e Apoios:**

#### **-Banco do Brasil:**

O patrocínio foi obtido através de edital entre o Banco do Brasil e a Escola Politécnica da UFRJ, ficando com esta última a escolha dos projetos a serem beneficiados, segundo a relevância destes.

A verba obtida destinou-se à confecção de material para divulgação, custeio de parte do coffee-break e material para compor o Kit do evento, conforme mostrado na contabilidade que segue ao final do relatório.

#### **-Nobre Gráfica:**

O patrocínio deu-se exclusivamente através da confecção dos cartazes de divulgação do evento.

#### **-ENERD - Energias Renováveis:**

O patrocínio deu-se exclusivamente através da confecção de canetas personalizadas para compor o kit oferecido aos participantes do evento.

#### **-Accenture:**

A empresa contribuiu com o fornecimento de 300 blocos e canetas para os kits do evento.

### -Escola Politécnica, Escola de Química, COPPE:

Parceiros do evento desde a primeira edição, são responsáveis pela graduação em engenharia ambiental e ajudaram das mais diversas formas, tanto cedendo salas, quanto na divulgação, infra-estrutura e contato com os palestrantes.

### -Decania do Centro de Tecnologia:

Também apoiando o evento desde sua criação, a decania colaborou cedendo-nos o auditório e na divulgação e infra-estrutura.

## **Contabilidade:**

### **Créditos:**

Transferência de recursos entre projetos (sobra da conta do V UFRJ Ambientável)	R\$2760,00
Patrocínio Banco do Brasil	R\$5000,00
Inscrições em dinheiro (250)	R\$2500,00
<b>Total:</b>	<b>R\$10260,00</b>

### **Débitos:**

Confecção de cartazes em papel reciclado tamanho A3 para divulgação da chamada de trabalhos	R\$ 125,00
Camisas Porto Blue para organização e kit do evento	R\$ 2970,00
Serviços de coffee-break e ornamentação da mesa do auditório	R\$ 3600,00
Impressão de certificados para avaliadores e apresentadores de artigos, palestrantes e comissão organizadora	R\$ 236,25
Locação de um micro ônibus para a visita ao Aterro Sanitário de Adrianópolis (Custeado pela Coordenação em Eng. Ambiental)	R\$ 00,00
Compra de abraçadeiras para os banners	R\$ 30,00
Impressão das cartas convite para cerimônia de abertura e xerox diversas	R\$ 120,00
Serviços de Arte- Elaboração da Arte do Evento	R\$100,00
Confecção de pastas para o kit do evento (papel reciclado 350 gm 23x31x01cm)	R\$1370,00
Confecção de Lonas para divulgação do evento	R\$447,30

Total de débitos	R\$8999,05
Saldo	R\$1260,95

## Mídia:

O evento contou com a divulgação através do Jornal O Globo, Olhar Virtual da UFRJ, PNUMA, Site da Escola Politécnica da UFRJ, site da UFRJ, entre outros meios. Abaixo, seguem algumas das reportagens veiculadas:

*Exemplos:*

**O GLOBO** EDUCAÇÃO BUSCAR Notícia

CAPA PLANTÃO MEU GLOBO BLOGS COLUNISTAS EU-REPÓRTER OP  
PAÍS RIO CIDADES ECONOMIA MUNDO CIÊNCIA ESPORTES CULTURA

Plantão | Publicada em 19/10/2010 às 16h43m [Olá, Samanta](#)

### Estudantes da faculdade de Engenharia Ambiental da Escola Politécnica da UFRJ promovem debate sobre o panoram energético

*O Globo*

☆☆☆☆☆ DÉ SEU VOTO : ☆☆☆☆☆ MÉDIA: 5,0

RIO - O "VI UFRJ Ambientável", evento realizado pelos alunos de Engenharia Ambiental da Escola Politécnica da UFRJ, começou nesta terça-feira (19) e vai até quinta-feira (21), no Centro de Tecnologia, na Ilha do Fundão. A temática deste ano é "Energia: Fontes Atuais e Novas Perspectivas", abordagem escolhida pela proximidade da apresentação do plano decenal de energia 2010/2019 aprovado pelo Ministério de Minas e Energia e das constantes inovações tecnológicas na área.

As mesas redondas serão formadas por acadêmicos da universidade e representantes de grandes instituições do Brasil na área de energia, como a Petrobras; a Agência Nacional de Petróleo e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). Durante o evento, também haverá minicursos, visita técnica ao aterro sanitário de Adrianópolis e atividades de confraternização.

Outras informações sobre o evento em [www.ufrjambientavel.poli.ufrj.br](http://www.ufrjambientavel.poli.ufrj.br)

Extraída de: <http://oglobo.globo.com>

## NOTÍCIAS

- Plantão
- Editorial
- Frases da Semana
- Petróleo
- Pré-sal
- Gás Natural
- Petroquímica
- Indústria Naval
- Economia
- Energia Alternativa
- Comércio Exterior
- SMS

## COLUMNAS

- Você Sabia
- 5x Petróleo
- Legislação
- Oportunidades
- Espaço do leitor
- Biblioteca NN
- NN Esportes
- Ciência & Tecnologia
- Especial Cursos
- Rio Oil & Gas 2010

## ESPECIAIS

- Agenda
- Eventos e Feiras



Buscar

**Unidade Macaé.**  
**Informações 0800 0231 231.**

Sistema  
**FIRJAN**



## Agenda

■ ano anterior

**2010**

■ ano posterior

Janeiro  
Fevereiro  
Março

Abril  
Maio  
Junho

Julho  
Agosto  
Setembro

Outubro  
Novembro  
Dezembro

■ Outubro

### METODOLOGIA DE COMISSIONAMENTO EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

Data: 01 de Outubro de 2010

Horário: das 9h às 18h

Local: Centro de Treinamento Nicomex Notícias – Rua Mayrink Veiga, 6 – 6º andar - Centro – RJ

Descrição: "Apresentar os conceitos do comissionamento, assim como elementos básicos para o seu planejamento, coordenação e controle, conduzindo os participantes a um processo de conscientização sobre a importância do comissionamento para o sucesso de um projeto.

Instrutor: Alexandre Guimarães

Investimento: R\$ 550,00 (Apostila, Certificado de participação e Coffee Break inclusos). Seguidores do Twitter do Nicomex Notícias tem 10% de desconto

Mais informações: [treinamento@nicomexnoticias.com.br](mailto:treinamento@nicomexnoticias.com.br) ou

[\(21\) 3184 6123](tel:(21)31846123)

Clique aqui e faça a sua inscrição

**Vagas limitadas.**

### 3rd CHINA INTERNATIONAL PETROLEUM AND PETROCHEMICAL EQUIPMENT & TECHNOLOGY EXHIBITION

Data: 18 a 20 de Outubro de 2010

Local: Dongying Huanghe International Exhibition & Conference Centre

Informações: [www.cipee.com.cn](http://www.cipee.com.cn)

E-mail: [cwh@cipee.com.cn](mailto:cwh@cipee.com.cn)

### SANTOS OFFSHORE

Data: 19 a 22 de Outubro de 2010

Local: Santos (SP)

E-mail: [comercial@ags3.com.br](mailto:comercial@ags3.com.br)

Tel: [\(11\) 3186-3744](tel:(11)31863744)

### "VI UFRJ AMBIENTÁVEL DEBATE PANORAMA ENERGÉTICO"

Data: 19 a 21 de Outubro de 2010

Local: Centro de Tecnologia, na Ilha do Fundão – RJ

Descrição: "A temática deste ano é "Energia: Fontes Atuais e Novas Perspectivas", abordagem escolhida pela proximidade da apresentação do plano decenal de energia 2010/2019 aprovado pelo Ministério de Minas e Energia e das constantes inovações tecnológicas na área. As atividades são abertas ao público. As mesas redondas serão formadas por acadêmicos da universidade e representantes de grandes instituições do Brasil na área de energia, como a Petrobras; a Agência Nacional de Petróleo; a Empresa de Pesquisa Energética (EPE), entidade vinculada ao Ministério de Minas e Energia.

Para mais informações sobre o evento clique aqui

## Conclusões e Agradecimentos:

Terminamos esses dias com a sensação de termos aproximado universidade, sociedade, empresas e governo e conseguido ampliar vivências e reflexões de muitos a respeito da temática escolhida para este ano.

“Energia: Fontes Atuais e Novas Perspectivas” acabou, mas as discussões geradas pelo evento não devem ser abandonadas e sim, cada vez mais incentivadas e utilizadas no rompimento de velhos paradigmas e na construção da sociedade.

Esperamos contar com a participação e ajuda de todos na edição 2011 e comprometemo-nos a considerar as críticas recebidas, trabalhando rumo a um evento cada vez melhor.

Agradecemos a participação de todos: palestrantes, patrocinadores, encontristas, apresentadores e avaliadores de artigos, vocês foram responsáveis pelo sucesso desta edição e animam-nos a construir uma próxima ainda melhor.

Gostaríamos de deixar nosso agradecimento também à prof. Iene Christie Figueiredo, coordenadora da graduação em engenharia ambiental e de fundamental importância na elaboração do evento, sempre disposta a nos ajudar.

Estamos abertos a qualquer crítica ou sugestão e à resolução de qualquer problema que ainda possa ocorrer.

Mais informações podem ser obtidas no site do evento ou através de nosso email oficial. Dúvidas a respeito deste relatório também podem ser endereçadas para esse email.

Até a sétima edição,  
Nosso muito obrigado,  
Atenciosamente,

Comissão Organizadora do VI UFRJ Ambientável.





accenture



**ENERD**  
Energias Renováveis