



Relatório Final V UFRJ Ambientável

“Indústria Verde: Práticas Atuais e
Desafios Rumo à Sustentabilidade”

Centro de Tecnologia da UFRJ, Cidade Universitária, RJ
20-22 de Outubro de 2009

www.ufrjambientavel.poli.ufrj.br

ufrjambientavel@poli.ufrj.br

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". Assim, em 2009, o evento partiu para sua quinta edição contando com a experiência adquirida, por sua comissão organizadora, nos anos anteriores para discutir a interação entre indústria e meio ambiente, a gestão do meio de produção e conceitos adotados para minimização de impactos inerentes a esta.

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 V Edição:

Este ano, o UFRJ Ambientável apresentou a temática "Indústria Verde: Práticas Atuais e Desafios Rumo à Sustentabilidade", 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.

Em contrapartida com a visão tradicional de uma sociedade capitalista, baseada na exploração excessiva de recursos naturais para sustentar uma produção desenfreada, percebe-se a presença de um novo paradigma no século XXI: a utilização dos recursos disponíveis sem comprometer a qualidade de vida das gerações futuras. Para isso, cada vez mais, um maior número de empresas e organizações adota práticas sustentáveis, visando à minimização dos impactos ambientais na sua atividade produtiva.

Ao longo do evento, mostram-se novas visões que as empresas vêm adotando na direção de uma produção mais limpa, além das decisões que o governo tem tomado para incentivar tais práticas. Dessa forma, a relação Universidade-Empresa-Governo-Sociedade se fortalece, concentrando-se esforços para alcance de um desenvolvimento nacional sustentável, onde cada ator social compreende seu papel de responsabilidade diante do crescente acúmulo de conhecimentos.

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

Finanças

Coordenação: Luíza Santana
Roberta Mendes
João Pedro Motta
Iná Maia (ex-coordenadora)

Infra-estrutura

Coordenação: Bruna Tavares
Marina Santa Rosa
Lívia Corrêa (ex-coordenadora/geral)

Materiais e Arte

Coordenação: Cecília Carvalho
Olivia Mercadante
Mariana Rodrigues
Fernanda Brandão
Clara Maia
Mariana Fernandes
Gabriela Felix
Lilia Machado (ex-coordenadora)

Comunicação e Cultura

Coordenação: Ágatha Weinberg
Beatriz Lagnier
Fernanda França
Marina Azevedo
Fernanda Neves (ex-coordenadora)

Programação:

Coordenação: Tomás Bredariol
Diego Luiz
Daniel Kazay
Miguel Bustamante
Gabriel de Almeida (ex-coordenador/geral)

Artigos:

Coordenação: Rafael Lemme

Elaboração do Site:

Emanuel Filipe

Informações sobre a V Edição:

- Data: 20, 21 e 22 de outubro de 2009
- Local: Auditório do Bloco A do Centro de Tecnologia da UFRJ, Cidade Universitária, RJ
- Total de Inscritos: 456
 - 276 pelo site do evento
 - 110 pela bancada de inscrições
 - 70 durante o evento
- Total de Inscritos Pagantes: 281 (62% do total)
 - Inscrição Solidária:34
 - Inscrição em Dinheiro:247

Programação com Média de Público:

Manhã	20 de outubro (3ª feira)		21 de outubro (4ª feira)		22 de outubro (5ª feira)	
8h00	CREDENCIAMENTO		Apresentação oral de artigos		Apresentação oral de artigos	
8h30	Cerimônia de Abertura		Apresentação oral de artigos		Palestra Reaproveitamento de Resíduos <u>Christiane Pereira</u> - Consultora Ambiental da ARERJ <u>Francisco Leme</u> - Ecoprocessa Tratamento de Resíduos	
9h00			Palestra Relatórios de Sustentabilidade <u>Rogério Valle</u> - SAGE/COPPE <u>Carlos Piazza</u> - Superintendente do Público da Light			
9h55	Café		Café		Café	
10h10	Palestra Indústria Verde <u>Prof. Dr. Roberto C. Mllas Bôas</u> - Pesquisador Titular CETEM / MCT		Palestra Inventários de Emissões <u>Emilio Lèbre La Rovere</u> - Prof. do PPE e Coord. do LIMA <u>Maria Sílvia</u> - Prof. colaboradora do PPE Assessora do SEA / RJ		Palestra Logística Reversa e Meio Ambiente <u>Lúcia Helena Xavier</u> - Pesquisadora CGEA / Fundaj / MEC <u>Eduardo Freitas e Ricardo Baptista</u> - Representantes do SINDICOM	
11h10	Palestra Produção Mais Limpa (P+L) <u>Rafael Cardoso</u> - Coordenador de Meio Ambiente DEIN / GGMB / GMB-VR <u>Ana Claudia Cerqueira</u> - Profissional de Meio Ambiente da Petrobrás		Palestra Políticas Públicas Ambientais <u>Gabriela Mana</u> - Instituto BioAtlântica (IBio)		Palestra Marketing Verde e Consumo <u>Raquel Zacarias</u> - Pedagoga, Especialista em Gestão Ambiental, Mestre em Educação e Doutoranda em Serviço Social. <u>Luiz Antonio Gaulia</u> - Jornalista, Publicitário e Especialista em Comunicação Empresarial	
12h10	Mesa Redonda		Mesa Redonda		Mesa Redonda	
12h30	Cine GAEA	Almoço	Cine GAEA	Almoço	Cine GAEA	Almoço
Tarde						

20 de Outubro: 300 pessoas

21 de Outubro: 80 pessoas

22 de Outubro: 110 pessoas

Atividades à Tarde:

- **Apresentação Oral de Artigos** (25 pessoas)
Data: 20 de outubro, 14-16h, na sala D – 220

- **Agroecologia** (50 pessoas)
Data: 20 de outubro, 14h, Estacionamento do Bloco A – Área do Grupo MUDA
Ministrantes: Grupos Agroecológicos da UFRJ
Aspectos Abordados: Apresentação dos grupos agroecológicos da UFRJ e dos conceitos gerais sobre agroecologia, seguido de abordagem prática por meio de intervenção em área destinada à agroecologia, dentro do campus do Fundão.

- **ISO 14000** (50 pessoas)
Data: 21 de outubro, 14h às 16h, sala D-220
Ministrante: Reynaldo Antunes - Secretário Técnico do Comitê Brasileiro de Gestão Ambiental (ABNT/CB38)
Aspectos Abordados: O curso teve o intuito de explorar as normas ISO 14000, buscando abordar o papel destas em incentivar o desenvolvimento de um setor industrial e agrícola que busque cada vez mais levantar a “bandeira verde” como uma solução e, mais ainda, uma condição para o crescimento de longo prazo.

- **Construção Verde** (50 pessoas)
Data: 21 de outubro, 13-15h, sala D-114
Ministrante: Elaine Garrido
Aspectos Abordados: Apresentação das tecnologias utilizadas nesta área, assim como a definição do conceito "Construção Verde".

- **Visita ao Aterro de Gramacho** (23 pessoas)
Data: 21 de outubro, às 13h. Saída da frente do auditório do bloco A, em ônibus do evento, com retorno às 18h.

- **IVIG Instituto Virtual Internacional de Mudanças Globais** (40 pessoas)
Data: 22 de outubro, 13:30h às 17h
Aspectos Abordados:
 - Apresentação do IVIG (História)
 - Apresentação de Projetos: Construção, Biodiesel, Reuso de águas...
 - Tour explicativo: Laboratório de Biodiesel (Luiz Guilherme) e passeio pelas construções do IVIG (Sylvia)

- **Mesa-Redonda: Do IV UFRJ até hoje, o que mudou?(Atividade Cancelada)**
Data: 22 de outubro, às 14h
Convidados: Decania do Centro de Tecnologia e demais interessados
Aspectos Abordados: Exposição de novos projetos dentro da UFRJ, que revelam o aumento da preocupação em torno das questões ambientais, bem como discussão em torno de seus problemas, benefícios, dificuldades em conjunto com sugestões e críticas do público participante.

Após o Evento:

- **Visita para a TRANSPETRO - Petrobras Transporte S.A.** (15 pessoas)
Data: 23 de outubro, das 8:30h às 12h. Saída do bloco A, em ônibus do evento.

Aspectos Abordados: Conhecimento dos processos de SMS - com ênfase em Meio Ambiente - da Transpetro e visita à área operacional da companhia, seguindo a seguinte programação:

8:30h - chegada do grupo ao Terminal, entrega dos kits, exibição do briefing de segurança

9h - apresentação da coordenação de SMS/ Meio Ambiente - Antonio Luiz Felix

10h - apresentação da coordenação de Operação/OLEO - João Luiz Baltar

11h às 12h - visita à área operacional

- **Caminhada Ecológica no Parque do Catalão da Ilha do Fundão** (10 pessoas)

Data: 23 de outubro, às 8:30h

Visita pelo parque, em parceria com a Decania do CT e o Horto da Prefeitura Universitária. Saída às 8h, do bloco A do CT, ou diretamente no parque às 8:30h.

Constituído por uma vegetação de 17 hectares de Mata Atlântica e 120 espécies diferentes de arbóreas, o parque ainda é um lugar pouco conhecido tanto pela população carioca quanto pela comunidade universitária. A caminhada contou com o apoio da vigilância da Prefeitura Universitária. A entrada do parque do Catalão fica próxima ao Hangar, à direita do Alojamento.

- **Visita à Hidrelétrica de Funil** (18 pessoas)

Data: 27 de outubro, às 8h, com retorno previsto para às 17h.

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 personalizada com bloco e caneta 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: 40
- Nota mínima para aprovação: 6,0
- Total de Artigos selecionados:
 - Apresentação oral: 14
 - Em pôster: 14
- Total de Artigos Apresentados:
 - Apresentação Oral: 12
 - Em pôster: 14
- Avaliadores de Artigos:
Total: 26

Aline Guimarães Monteiro	PPE-UFRJ
Aline Sarmiento Procópio	EQ - UFRJ
Álvaro Luiz Gonçalves Cantanhede	POLI - UFRJ
Assed Naked Haddad	POLI - UFRJ
Camilo Michalka	DEG - UFRJ
Celso Funcia Lemme	UFRJ
Celso Kolesnikovas	USP
Eduardo Cleto Pires	USP
Eduardo de Moraes Rego Fairbairn	COC - UFRJ
Eduardo Pacheco Jordão	POLI - UFRJ
Emílio Lebre La Rovere	PPE-UFRJ
Fernando Rodrigues Lima	DEG - UFRJ
Gilberto Olympio Mota Fialho	DRHIMA - UFRJ
Haroldo Mattos de Lemos	DRHIMA - UFRJ
Isaac Volschan Júnior	POLI - UFRJ
Juacyara Carbonelli Campos	EQ - UFRJ
Lidia Yokoyama	EQ - UFRJ
Lúcia Helena Xavier	UFPB
Luciano Basto de Oliveira	IVIG - UFRJ
Márcio de Souza Soares de Almeida	COC - UFRJ
Maria Claudia Barbosa	COC - UFRJ
Maria Claudia Romero Vater	NESC - UFRJ
Patrícia Mousinho	Goiás
Paulo Assis Passos	CEFETEQ
Renata Simão	UFRJ
Ronaldo Balassiano	COPPE- UFRJ

Os certificados de apresentadores de artigos foram entregues em mãos, ao término das apresentações, nos casos orais, e no dia 22 de outubro, no caso dos pôsteres,

no ato de sua retirada. Foram feitos certificados para autor e co-autores (quando necessário) e todos entregues ao responsável presente.

Os artigos foram disponibilizados no site do evento.

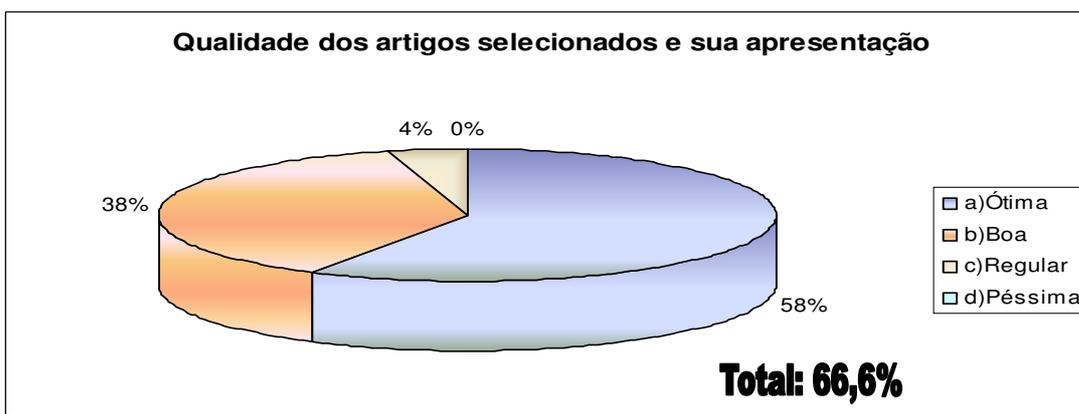
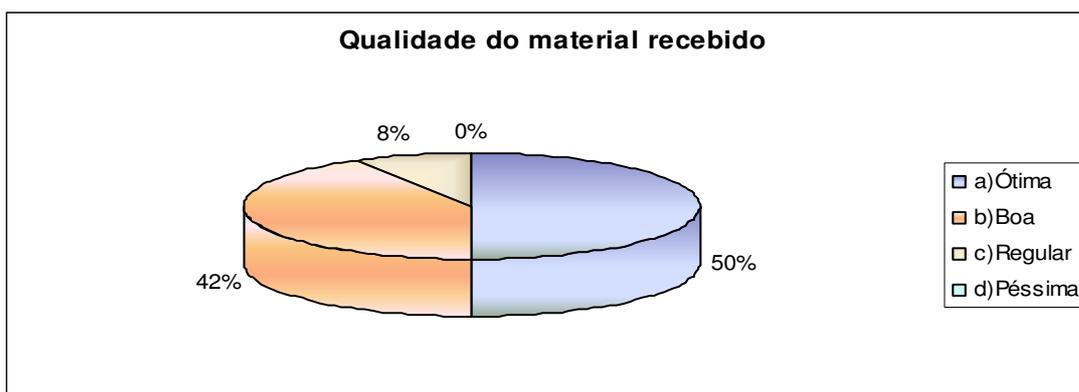
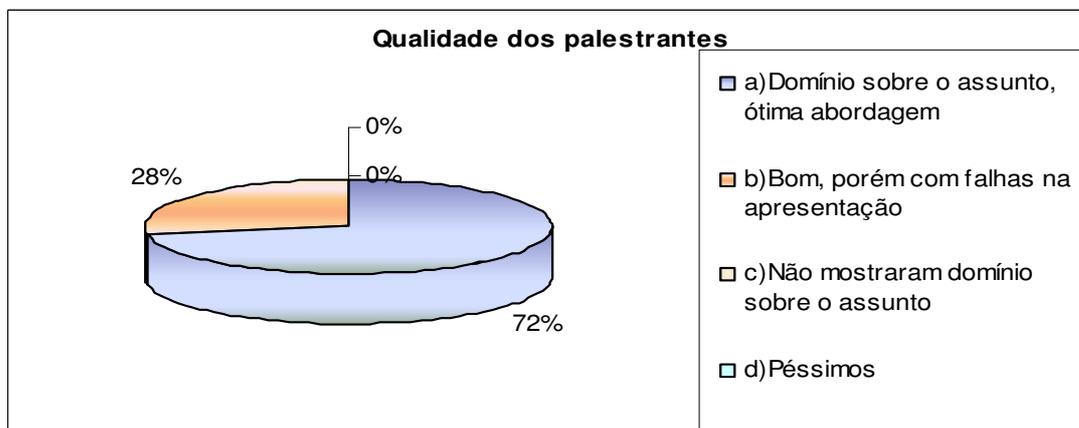
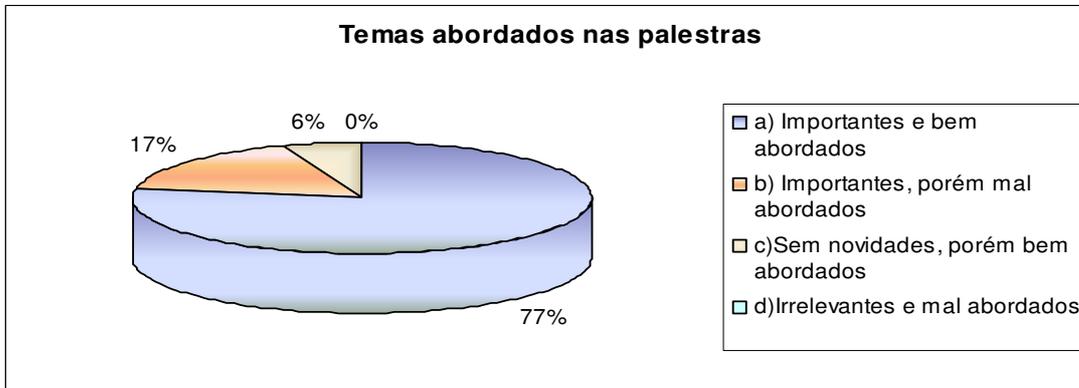
PANORAMA ARTIGOS

<u>Autor</u>	<u>Título</u>	<u>Modo</u>	<u>Dia</u>	<u>Hora</u>
Marcio Luiz Gonçalves D'Arrochella	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA PROPAGAÇÃO DO EFEITO DE BORDA DE ESTRADAS NO INTERIOR DO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA-RJ	ORAL	20	14:00 - 14:15
Camila Maria Aguiar Torres	EMISSÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO EM LAGOAS COSTEIRAS TROPICAIS: UMA ABORDAGEM DE LONGA DURAÇÃO	ORAL	20	14:15 - 14:30
Rodrigo Cochrane Esteves	ANÁLISE DA TAXA DE RENOVAÇÃO DAS ÁGUAS DO SISTEMA LAGUNAR DE SAQUAREMA APÓS A ESTABILIZAÇÃO DO CANAL DA BARRA	ORAL	20	14:45 - 15:00
Ricardo de Araujo Cid da Silva	ANÁLISE DE VIABILIDADE PARA A EXPANSÃO DA ETE DEODORO: 210 L/S PARA 750 L/S	ORAL	20	15:15 - 15:30
Natália Campos Teixeira	MEIO AMBIENTE E AS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS	ORAL	20	15:30 - 15:45
Larissa Ribeiro de Souza	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO CORTE DE MÁRMORE EM MATERIAIS POLIMÉRICOS	ORAL	20	15:45 - 16:00
Yuri Leal Clemente Ferreira	APLICAÇÃO DOS PROGRAMAS 5S E P+L EM UMA BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA ESTUDO DE CASO CEFETRJ	ORAL	21	08:00 - 08:15
Marcos Tadeu Cavalcante	O AUMENTO DA IMPORTÂNCIA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS E DAS ÁREAS VERDES URBANAS: OS DESAFIOS DA GESTÃO NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	ORAL	21	08:15 - 08:30
Marcos Tadeu Silva	ANÁLISE CRÍTICA DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO COMPLEXO PETROQUÍMICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ORAL	21	08:30 - 08:45
Barbara Almeida Souza	PROGNÓSTICO AMBIENTAL DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DO MUNICÍPIO DE BIRITIBA-MIRIM, SP	ORAL	21	08:45 - 09:00
Roberto de Barros Emery Trindade	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A UNIVERSIDADE PETROBRAS	ORAL	22	08:00 - 08:15
Marcio Luiz Gonçalves D'Arrochella	NOVOS FILMES INFANTIS NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA REFLEXÃO BIOGEOGRÁFICA E CULTURAL DE "MADAGASCAR"	ORAL	22	08:15 - 08:30

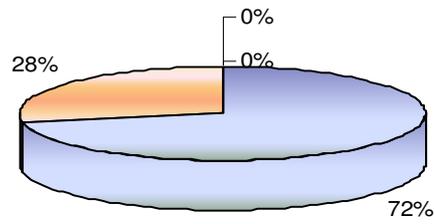
Sheila Silva da Costa	AS NOVAS 'FORMAS' DE MERCANTILIZAÇÃO DA NATUREZA	PÔSTER
Wilson A. Leal Boiça	ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DA DINÂMICA DA COBERTURA VEGETAL NOS ÚLTIMOS QUARENTA ANOS NO ENTORNO DAS REPRESAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUQUE DE CAXIAS - RJ	PÔSTER
Luiz Carlos Gomes de Alcantara	AValiação DO CONFORTO ACÚSTICO DE RESIDÊNCIAS UTILIZANDO ANÁLISE ESTATÍSTICA DE ENERGIA	PÔSTER
Yasmin Gavioli	EMISSÃO DE RADÔNIO EM ROCHAS ORNAMENTAIS	PÔSTER
Thiago Peixoto de Araujo	ANÁLISE COMPARATIVA A RESPEITO DA QUESTÃO AMBIENTAL POR IMAGENS LANDSAT - MANGARATIBA/ANGRA DOS REIS (RJ)	PÔSTER
Simone Ramos dos Santos	A GESTÃO PARTICIPATIVA PARA A SUSTENTABILIDADE DOS NEGÓCIOS: UMA PROPOSTA DE TRABALHO COM EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS EMPRESAS	PÔSTER
Thiago Fonseca de Barros	APRESENTAÇÃO DO PROJETO ECO CPII NA V UFRJ AMBIENTÁVEL	PÔSTER
Edileuza Dias de Queiroz	EDUCAÇÃO AMBIENTAL - A BASE PARA UMA SOCIEDADE COM NOVOS PARADIGMAS	PÔSTER
Rosane Mara Detommazo Muniz	IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO PÚBLICO	PÔSTER
Lázaro Costa Fernandes	ANÁLISE E INVESTIGAÇÃO DA RELAÇÃO PLUVOMETRIA, DEMOGRAFIA E ENCHENTES NA REGIÃO DA TIJUCA	PÔSTER
Alda Maria de Paula Mata	O PLANEJAMENTO DO USO DA ÁGUA E O DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL DAS CIDADES	PÔSTER
Marceli do Nascimento da Conceição	ESTUDOS PRELIMINARES DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS ORIUNDOS DO BENEFICIAMENTO DA PEDRA SABÃO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PÔSTER
Carolina Nascimento de Oliveira	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS PROVENIENTE DO CORTE DE ROCHAS ORNAMENTAIS NA PRODUÇÃO DE COSMÉTICOS	PÔSTER
Leonardo Cattabriga Freire	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS ORIUNDOS DO DESDOBRAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS PARA CONFECÇÃO DE BLOCOS PAISAGÍSTICOS	PÔSTER

Sobre as Fichas de Avaliação:

Ao longo do evento foram distribuídas fichas de avaliação, de modo a contribuir com a melhoria contínua das edições futuras. Os participantes avaliaram a qualidade de diversos tópicos propostos, incluindo críticas e sugestões ao final da ficha. Os resultados podem ser observados abaixo: (o total de participantes que contribuíram para a avaliação foi de 36)

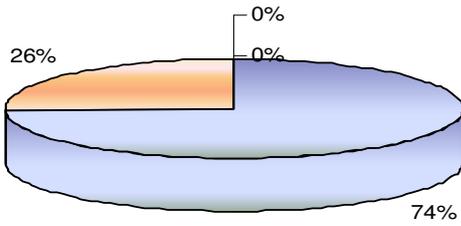


Qualidade do Coffe Break



- a) Ótima
- b) Boa
- c) Regular
- d) Péssima

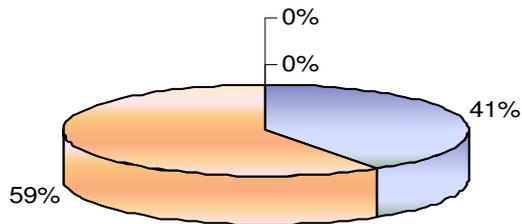
Comissão Organizadora



Total: 97,2%

- a) Ótima organização, solícita e atendendo as necessidades dos participantes
- b) Com pequenas falhas na organização ou na comunicação com os participantes
- c) Desorganizada e passando informações incorretas
- d) Péssimos tratamento e má vontade

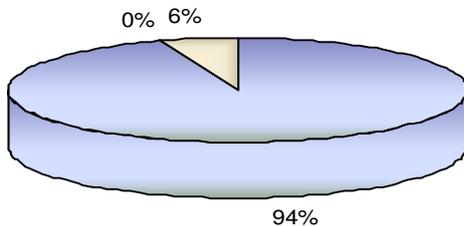
Qualidade dos filmes / apresentação cultural



Total: 61,1%

- a) Ótima
- b) Boa
- c) Regular
- d) Péssima

Participará da próxima edição?



- a) Sim
- b) Não
- c) Talvez (Não respondeu)

Sobre as visitas e mini-cursos

Construção Verde

Ótima	5
Boa com algumas falhas	1

IVIG

Muito bom	1
-----------	---

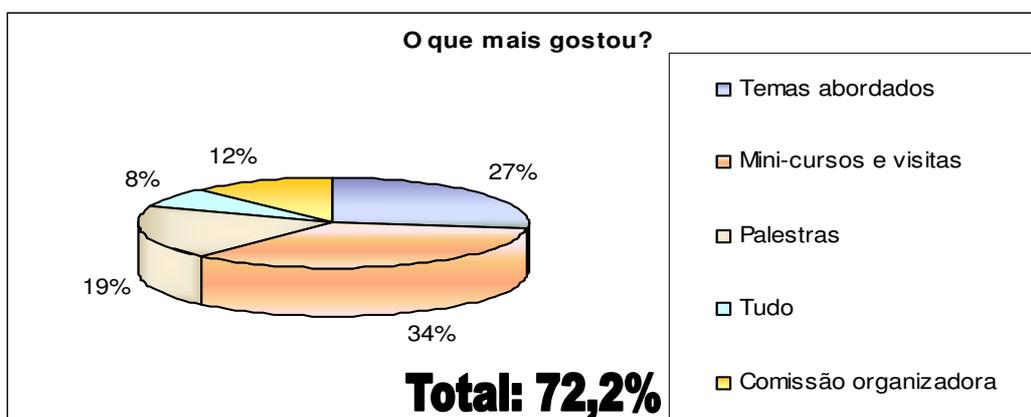
Aterro Gramacho

Ótima	5
Mal organizado	1

Iso 14000

Bom	1
-----	---

O que mais gostou?



Críticas Recebidas:

- Problemas com horários corridos e sobreposição dos mesmos (5)
- Palestras muito curtas (4)
- Pouca divulgação (3)
- Letra pequena no material recebido (2)
- Dificuldade de se localizar na UFRJ (2)
- Não havia água potável próxima ao auditório (1)
- Locais das atividades não divulgados na programação (1)
- Filmes conhecidos (1)
- Mais stands (1)
- Mais visitas técnicas (1)

Considerações:

Com uma análise visual rápida pode-se perceber que tanto a comissão organizadora quanto a escolha dos palestrantes e a qualidade do Coffe Break foram muito bem avaliadas.

O tema do evento também teve em sua grande maioria a primeira opção, entretanto 23% entenderam que este deixou a desejar por algum fator.

O quadro mais grave foi o de artigos e filmes/apresentação cultural já que em ambos, cerca de 35% dos que entregaram a avaliação não puderam comparecer nestas partes da programação, o que acarretou em um esvaziamento destas atividades. Quanto à avaliação dos que compareceram foi boa, porém não espetacular.

A avaliação sobre mini-cursos foi pouco representativa, podendo só destacar “Construção Verde” e a “Visita ao Aterro de Gramacho”, ambos foram muito bem avaliados, com algumas exceções.

O quadro “O que mais gostou?” mostra uma variedade nas preferências, o que ressalta a importância de diversificar nossa programação como foi buscado este ano.

A pergunta sobre a presença na próxima edição revela que poderemos contar com a maioria dos presentes este ano, como pode ser ilustrado no comentário abaixo:

“Gostaria de parabenizar toda a organização pela iniciativa do projeto, que além de acrescentar o nosso campo de conhecimento na área, consegue também a integração com as demais universidades. Esse foi meu primeiro ano com vocês, mas podem esperar e contar com a minha presença no próximo evento. Obrigada.”

Sobre os Patrocínios e Apoios:

-Fundação Universitária José Bonifácio – FUJB:

A Fundação Universitária José Bonifácio (FUJB) é uma instituição privada, sem fins lucrativos, instituída em 1975 pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), cuja missão é apoiar e promover programas e atividades de pesquisa e desenvolvimento, ensino, extensão e prestação de serviços em todas as áreas de conhecimento em que a UFRJ atua.

O patrocínio foi obtido através do sexto edital do programa de apoio a eventos, destinado à realização de atividades na UFRJ ou sob sua supervisão, levando-se sempre em consideração o impacto da contribuição concedida para as mesmas.

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

-Eco-Processa:

A Eco-Processa é uma empresa de coprocessamento de resíduos que coloca toda a infra-estrutura e a tecnologia da Lafarge e da CIMPOR a serviço de seus clientes, assegurando a correta destinação dos resíduos. Um compromisso com a preservação do meio ambiente.

A verba concedida foi destinada ao pagamento de parte do *coffe-break* dos três dias do evento.

-Accenture:

Accenture é uma empresa global de consultoria de gestão, serviços de TI e outsourcing.

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

-Chemtech:

Chemtech é uma empresa de consultoria e prestação de serviços em engenharia e TI que alia um profundo conhecimento de processo ao domínio das mais modernas soluções tecnológicas.

O patrocínio obtido foi destinado à confecção de mais da metade das camisas tanto do kit do evento quanto das usadas pela comissão organizadora para identificação de seus membros por parte dos participantes.

-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.

Destacamos ainda o apoio financeiro prestado pela Escola Politécnica para custear o transporte e hospedagem de uma de nossas palestrantes.

-Decania do Centro de Tecnologia:

Também apoiando o evento desde sua criação, a decania colaborou tanto cedendo-nos o auditório quanto na divulgação, infra-estrutura e elaboração de atividades, como a caminhada pelo parque do Catalão.

Contabilidade:

Créditos:

Transferência de recursos entre projetos (sobra da conta do IV UFRJ Ambientável)	R\$4259,58
Patrocínio Empresa ECO PROCESSO	R\$1500,00
Patrocínio Empresa CHEMTECH	R\$2000,00
Patrocínio Fundação Universitária José Bonifácio - FUJB (Vinculado, conforme edital, apenas à confecção de material para divulgação e de pastas)	R\$3000,00
Apoio da Coordenação da Engenharia Ambiental da Escola Politécnica da UFRJ para pagamento de dois micro-ônibus para realização de visitas técnicas durante o evento	R\$710,00
Inscrições em dinheiro (247)	R\$2470,00
Total:	R\$13939,58

Débitos:

Confecção de cartazes em papel reciclado tamanho A3 para divulgação da chamada de trabalhos	R\$ 390,00
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Camisas Dimona Classic para organização e kit do evento	R\$ 3.955,00
Serviços de coffe-break e ornamentação da mesa do auditório	R\$ 3.400,00
Impressão de certificados para avaliadores e apresentadores de artigos, palestrantes e comissão organizadora	R\$ 96,80
Locação de um micro ônibus para a visita ao Aterro Sanitário de Jardim Gramacho (Duque de Caxias)	R\$ 550,00
Locação de uma van para a visita ao terminal da TRANSPETRO em Duque de Caxias	R\$ 275,00
Compra de envelopes	R\$ 17,00
Compra de abraçadeiras para os banners	R\$ 26,00
Impressão das cartas convite para cerimônia de abertura e xerox diversas	R\$ 38,00
Pagamento à Cia de Dança do Ventre da UERJ referente à apresentação no dia 22/10/2009, durante o evento	R\$ 120,00
Compra de brindes do estande Papel Pinel, para sorteio após as palestras do dia 22/10/2009	R\$ 41,00
Compra de material para reposição	R\$16,00
Alimentação para palestrante	R\$60,00
Despesas com Correios	R\$47,00
Compra de pilhas para os microfones	R\$6,00
Total:	R\$9037,80

Débitos referentes ao patrocínio da FUJB:

Confecção de pastas para o kit do evento (papel reciclado 350 gm 23x31x01cm)	R\$1950,00
Confecção de cartazes para divulgação do evento (papel reciclado, tamanho A3, impressão colorida 4/0)	R\$470,00
Lona para divulgação do evento (2,50x0,90m)	R\$78,00
Lona para divulgação do evento (4,00x0,90m)	R\$126,00
Lona para divulgação do evento (2,95x1,80m)	R\$159,00
Lona para divulgação do evento (1,20x0,90m)	R\$40,00
Lona para divulgação do evento (2,95x1,80m)	R\$132,75

Total do Projeto (Patrocínio FUJB)

Total de débitos	R\$2955,75
Total de créditos	R\$3000,00
Saldo	R\$44,25

Total do Projeto:

Total de débitos (descontados os relativos à FUJB)	R\$9037,80
Total de créditos (descontados os relativos à FUJB)	R\$10939,58
Saldo	R\$1901,78

Mídia:

O evento contou com a divulgação através da Jornal O Globo, por meio da revista Razão Social, GloboOnline, Olhar Virtual da UFRJ, PNUMA, Site da Escola Politécnica da UFRJ, site da UFRJ, WebTV da UFRJ, Portal da Transpetro, entre outros meios. Abaixo, seguem algumas das reportagens veiculadas:

"UFRJ Ambientável" vai discutir Indústria Verde

RIO - Promover a divulgação de trabalhos acadêmicos e gerar discussões sobre a utilização de recursos naturais com o menor impacto possível ao meio ambiente. Esse é o objetivo do **V UFRJ Ambientável**, que acontecerá entre os dias 20 e 22 deste mês, no Centro de Tecnologia da universidade. O evento, que é organizado por alunos do curso de Engenharia Ambiental, terá como tema este ano "A indústria verde: práticas atuais e desafios rumo à sustentabilidade", e prevê uma série de atividades, como palestras, visitas técnicas, mini-cursos, mesas-redondas, exibição de filmes e até uma caminhada pelo Parque Frei Vellozo (na Ilha do Catalão).

O foco da programação será o paradigma de organizações empresariais que buscam aliar lucratividade com responsabilidade socioambiental. Desta forma, o evento pretende funcionar como um elo entre a universidade, as empresas e a sociedade, para que o desenvolvimento nacional sustentável seja alcançado.

Os assuntos a serem abordados são: logística reversa ao meio ambiente, reaproveitamento de resíduos, marketing verde e consumo (análise crítica), políticas públicas ambientais, inventários de emissões, relatórios de sustentabilidade, produção mais limpa e indústria verde. Estão confirmadas as presenças de dirigentes de grandes empresas, como a CSN, a Light e a Petrobras, que apresentarão suas experiências nessas áreas.

"O intuito é aumentar os debates sobre o meio ambiente, não só dentro da comunidade universitária, mas nas empresas, na sociedade e no governo, de modo geral. Também visamos ao aumento de parcerias entre todas essas entidades", explica o coordenador geral do evento, Diego Luiz Fonseca, acrescentando que a prioridade é apresentar os assuntos sob óticas diferentes.

O V UFRJ Ambientável será realizado das 8h e às 17h, no auditório "A" do Centro de Tecnologia da universidade, na Ilha do Fundão. Para obter maiores informações, acesse o site www.ufrjambientavel.poli.ufrj.br

Publicada em 15/10/2009, às 16: 02h em <http://oglobo.globo.com/>

V UFRJ Ambientável termina com elogios

O V UFRJ Ambientável, evento organizado pelos alunos da Engenharia Ambiental, terminou na última quinta-feira (22/10) com o tema "Indústria Verde". As palestras e os mini-cursos debateram os novos desafios das corporações para promover a sustentabilidade. O evento também contou com visitas técnicas e apresentação de artigos que trouxeram estudantes de diversas localidades, indo além das fronteiras da Ilha do Fundão.

Durante a cerimônia de abertura, Eduardo Serra, vice-diretor da Escola Politécnica, destacou a importância do V UFRJ Ambientável. "Há demandas sociais para

o desenvolvimento sustentável. A garantia do futuro da humanidade passa pela necessidade em preservarmos nossos recursos naturais”, disse ele. Para a professora Iene Christie Figueiredo, coordenadora da Engenharia Ambiental, eventos que discutem a sustentabilidade contribuem para a boa formação do aluno.

“O engenheiro ambiental passará por conflitos éticos durante o exercício da profissão. Ora poderá estar do lado do órgão fiscalizador que deseja amenizar os impactos, ora do lado do empresário que pretender produzir e lucrar. Precisamos perceber que é possível ter uma indústria sustentável”, disse ela. A professora ainda aproveitou para parabenizar os organizadores. “A organização desse evento tem pouca contribuição da coordenação. Isso estimula os alunos a se desenvolverem, fazerem contatos e quebrarem dificuldades de comunicação”, finalizou.

Marcela Penha, aluna do 8º período da Engenharia Civil, elogiou a programação do evento. “Tanto as palestras como os mini-cursos não estão atraindo apenas estudantes da Engenharia Ambiental, mas também pessoas de outros cursos. Eu, que desejo fazer ênfase em recursos hídricos, acho que o evento atingiu bem as minhas expectativas”, disse ela.

Natalia Campos Teixeira, estudante de Geografia da UFJF, veio para apresentar seu artigo, assistiu a todo o evento e enfatizou a qualidade das visitas técnicas e da organização. “Ouvi muita gente dizendo que iria ser bagunçado porque é organizado por estudantes, mas a minha impressão é de que o evento foi realizado por especialistas”.

Diego Luíz e Luíza Santana, alunos do 4º período da Engenharia Ambiental e organizadores-gerais do UFRJ Ambientável, fizeram o balanço geral de forma positiva. “A gente tentou fazer o evento crescer, ter mais gente de fora da UFRJ, visando a uma divulgação maior para a próxima vez. Queremos que o evento seja conhecido e respeitado na faculdade, usando-o para discutir temas importantes sobre o meio ambiente”, disse Diego. Para Luíza, embora as dificuldades tenham sido maiores em comparação à edição anterior, o resultado foi muito favorável: “Começamos do zero, tivemos ajuda da coordenação e de veteranos, mas corremos atrás de muitas coisas. No geral, a organização foi boa, o evento teve bastante procura e os mini-cursos foram sucesso. Conseguimos atingir nossas expectativas e acredito que ano que vem estaremos mais preparados”, finaliza.

*Redação: Site da Escola Politécnica - Ricardo Porto
(ricardoporto@poli.ufrj.br) - 28/10/2009*



Notícia

enviar para um amigo | imprimir | anterior | próxima

Futuros profissionais da área ambiental visitam instalações do Tecam

O Terminal de Campos Elíseos (RJ) recebeu, na última sexta-feira (23/10), um grupo de futuros engenheiros e de profissionais ligados à área ambiental. A visita fez parte da programação do *V UFRJ Ambientável*, evento promovido pelos alunos de Engenharia Ambiental da Universidade Federal do Rio de Janeiro nos dias 20, 21 e 22 de outubro.

André Luis Chauvet, profissional de Meio Ambiente da Coordenação de Meio Ambiente da Regional Sudeste, apresentou aos estudantes os processos de licença ambiental da Companhia, enfocando o relacionamento com os órgãos ambientais. O Sistema de Gestão de Resíduos da Petrobras também fez parte da exposição.

Em seguida, Francisco Dantas, técnico de Operação, expôs as atividades desenvolvidas pela Coordenação de Operação do Sudeste (OPSE) e acompanhou o grupo à área operacional.

“A visita foi muito importante. Tivemos oportunidade de ver de perto tudo o que foi tratado na teoria”, observou Luíza Franca, integrante da Comissão Organizadora do *V UFRJ Ambientável*.



Conclusões e Agradecimentos:

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

"Indústria Verde: Práticas Atuais e Desafios Rumo à Sustentabilidade" 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.

Conseguimos bater diversos recordes nesta edição e, talvez, o melhor deles tenha sido o grande número de pessoas de fora da UFRJ, o que contribuiu para um dos principais objetivos do evento, a troca de experiências.

Esperamos contar com a participação e ajuda de todos na edição 2010 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. Abaixo seguem algumas fotos do evento.

Até a sexta edição,
Nosso muito obrigado,
Atenciosamente,

Comissão Organizadora do V UFRJ Ambientável.



