



# **RELATÓRIO DE ATIVIDADES**

**1º semestre 2015**

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – PEA**

**FÁBRICA DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR – FCN**

"A realização deste Programa é uma medida de mitigação / compensação ambiental"

**SETEMBRO/2015**

**APROVAÇÃO TÉCNICA**

<b>NOME</b>	<b>SETOR</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>ASSINATURA</b>
Flávia Cristina de Almeida Cordovil Pires	CCOMT. P	Elaboração	
Mário Teixeira de Moura	CCOMT. P	Revisão	
Maria Helena Beltrão	ASCI.P	Aprovação	
Cesar Gustavo Silveira da Costa	ASSRPR.P	Emissão	

### **LISTA DE DISTRIBUIÇÃO**

<b>DESTINATÁRIO</b>
IBAMA
ASCI.P/CCOMT.P
GALQS.P
COMAP.P
GQUAL.N / CPRAL.N
SUPEN.E / GEPRO.E

### **RESUMO:**

Este documento tem por **objetivo** relatar as atividades relacionadas com o Programa de Educação Ambiental – PEA da FCN, que aconteceram no período compreendido entre janeiro a junho de 2015. O Programa prevê o engajamento dos empregados da INB, as populações que habitam as áreas de influência da unidade e outros atores sociais, conforme estabelecido nas exigências dispostas na Licença de Operação expedida pelo IBAMA em outubro de 2013.

No primeiro semestre de 2015, enquanto aguardava a análise do parecer técnico do IBAMA sobre as propostas do PEA e do PEAT enviadas em dezembro de 2014, a INB promoveu uma reformulação de equipes, integrando as áreas de Comunicação e Educação Ambiental, de modo a favorecer a atuação conjunta de profissionais que trabalham em setores que são próximos e se complementam.

No período, foi necessário proceder a alterações no cronograma de ações apresentado, já que o PEA e o PEAT propostos ainda se encontram em fase de avaliação. As ações realizadas estão aqui relatadas.

## LISTA DE ABREVIATURAS:

**ASSRPR** – Assessoria Especial da Presidência  
**CBHMPS** – Comitê de Bacia Hidrográfica Médio Paraíba do Sul  
**CBHMPS** – Comitê de Bacia Hidrográfica Médio Paraíba do Sul  
**CCPNI** – Conselho Consultivo do Parque Nacional da Itatiaia  
**CTEA** – Câmara Técnica de Educação Ambiental  
**DSPL** - Diagnóstico Socioambiental Participativo Local  
**EA** – Educação Ambiental  
**Emater** – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio de  
**FCN** – Fábrica do Combustível Nuclear  
**GALQS.P** – Gerência de Meio Ambiente Licenciamento Qualidade e Segurança  
**Ibama** - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
**INB** – Indústrias Nucleares do Brasil S.A  
**LO** - Licença de Operação  
**PEA** - Programa de Educação Ambiental  
**PEAT** - Programa de Educação Ambiental dos Trabalhadores  
**PNI** – Parque Nacional do Itatiaia  
**UC** – Unidade de Conservação

**SUMÁRIO:**

**1 INTRODUÇÃO**  
**6**

**2 ATIVIDADES REALIZADAS DE JANEIRO A JUNHO DE 2015**  
**7**

**2.1 ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES PROPOSTAS NO PEA PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2015.**  
**7**

**2.2 FORMAÇÃO DE NOVA PARCEIRIA PARA ATIVIDADES PREVISTAS NO PEA**  
**9**

**2.3 ATIVIDADES DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL**  
**10**

**4. CONSIDERAÇÕES FINAIS**  
**11**

**5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**  
**12**

**6. ANEXOS**  
**13**

## 1 INTRODUÇÃO

Este trabalho, **Relatório de Atividades do Programa de Educação Ambiental – PEA da Fábrica de Combustível Nuclear – FCN** visa atender as orientações contidas na **Licença de Operação (LO) Nº 1174/2013** que apresenta, como uma de suas condicionantes ambientais, a implantação de um **Programa de Educação Ambiental – PEA** cujo andamento deve ser submetido ao IBAMA na forma de relatórios semestrais.

O **PEA** tem dentre seus principais objetivos: (1) contemplar com ações de Educação Ambiental tanto os empregados que trabalham na FCN, como também as comunidades próximas às instalações estimulando a iniciativa, a cooperação e o senso de responsabilidade na preservação do meio ambiente; (2) implantação de atividades de Educação com vistas a atender às demandas por um maior conhecimento sobre as atuações da FCN e suas implicações no cenário ambiental; (3) atuar de forma participativa junto ao seu público alvo (externo e interno) sendo construído a partir do Diagnóstico Socioambiental Participativo Local – DSLP.

Segundo a referida **LO**, em seu item 2.4 – Programa de Educação Ambiental e subitem 2.4.4, a INB deve iniciar a execução do PEA em até 30 dias após sua aprovação pelo Ibama devendo este órgão ser comunicado. Esta orientação deixa clara a necessidade do parecer do Ibama para que a INB possa dar partida na implantação deste PEA (anexo 1). A proposta do PEA apresentada pela INB esteve em processo de análise durante todo o período de janeiro a junho de 2015.

Este relatório, composto por quatro itens, além deste, apresenta no segundo item as atividades previstas de serem realizadas neste período pelo Cronograma Físico constante na proposta PEA e seus respectivos status de cumprimento. E também o registro de ações realizadas por processos já em andamento, além de nova oportunidade de ação que tem correlação com o PEA que está por se implantar. O terceiro item traz as considerações finais, o quarto as referências bibliográficas e o quinto os anexos que evidenciam e complementam as informações disponibilizadas.

**2.1 ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES PROPOSTAS NO PEA PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2015.**

De acordo com o Cronograma Físico, apresentado no Programa de Educação Ambiental – PEA da Fábrica do Combustível Nuclear – FCN, as atividades do PEA estariam no primeiro semestre de 2015 concentradas nas **Ações de Planejamento e Acompanhamento** e algumas **Ações Pedagógicas**. A seguir apresentam-se as ações previstas no referido cronograma e seus respectivos status de cumprimento para a efetivação do acompanhamento de atividades.

Segundo a proposta apresentada, o PEA as atividades programadas para o primeiro semestre de 2015 seriam as seguintes:

***Ações de Planejamento e Acompanhamento***

- 1) Organização da equipe permanente.
- 2) Aquisição dos materiais permanentes.
- 3) Devolutiva – apresentação do PEA para as comunidades.
- 4) Detalhamento das ações pedagógicas previstas para o biênio 2015/2016.
- 5) Planejamento das ações e articulação com atores sociais do público externo.
- 6) Planejamento de ações articulação com atores sociais do público interno.
- 7) Instituição do Grupo Gestor.
- 8) Elaboração e emissão de relatórios de atividades.

Para a realização da maioria destas atividades, a INB entendeu ser fundamental o posicionamento do Ibama em relação a proposta feita no PEA. De forma que tais atividades ficaram em suspenso aguardando o parecer da instituição, com exceção da atividade 1) – a organização da equipe e da atividade 8) – se re realiza na emissão deste documento..

***Ações Pedagógicas***

**Público Externo: Areias, Itatiaia, Resende.**

**Eixo: "Sustentabilidade Já!"**

- Apoiar e fomentar ações de educação ambiental nas Unidades de Conservação locais e colegiados de gestão participativa.

*Câmara Técnica do Conselho Consultivo do Parque Nacional do Itatiaia - CTEA*

A INB participou das reuniões dessa Câmara Técnica. Este colegiado é ligado ao Conselho Consultivo do Parque e se reúne em periodicidade mensal realizando ao longo do ano várias ações de EA no PNI e em sua área de amortização. Destaca-se a reunião de fevereiro quando houve a eleição da coordenação da CTEA, que nos anos de 2013 e 2014 esteve com a representante da INB. Nesta reunião a representante da INB, apesar de ter sido reconduzida como coordenadora, insistiu no processo de renovação, por acreditar que este é o melhor caminho para o amadurecimento dos processos de gestão participativa. A direção do PNI, em relação a esta atividade, enviou uma carta à presidência da INB agradecendo os serviços prestados (anexo 2).

*Conselho Consultivo do Parque Nacional do Itatiaia – CCPNI*

Em relação ao CCPNI a INB, infelizmente, não teve seu acento afirmado por ocasião da renovação, que aconteceu na data do aniversário do PNI - 14 de junho. Mas, tomou, posteriormente, as medidas necessárias para garantir sua recondução nesse importante colegiado. Ressalta-se que a empresa é membro conselheiro do Conselho desde 2005, tendo ocupado a secretaria por dois anos, em uma trajetória de 10 anos de participação ativa.

*Comitê de Bacia Hidrográfica Médio Paraíba do Sul – CBHMPS*

Em relação ao CBHMPS a INB teve seu acento como membro do segmento Usuário/Indústria renovado na disputada eleição ocorrida em março. Na ocasião, a INB foi eleita, pelo seu segmento, a ocupar o assento de Diretor Administrativo no diretório desse colegiado. Lembrando que a INB está em seu 3º mandato como membro somando quatro anos e meio de participação ativa, tendo sido membro da Câmara Técnica nos biênios 2010-2011 e 2012-2013 e atualmente membro do Diretório (anexo 2).

**Eixo: "Conhecendo a INB"**

- Promover visitas às instalações da FCN.

Faz parte do programa de Comunicação da INB receber visitantes em suas instalações. Todas as solicitações são sempre bem vindas e as visitas agendadas na programação semanal que acontece na Fábrica de Combustível Nuclear - FCN em Resende.

No primeiro semestre de 2015, foram recebidas na FCN 260 pessoas, sendo a maioria formada por grupos de estudantes dos seguintes municípios: Itatiaia, Resende, Rio de Janeiro, Seropédica, Vassouras, Volta Redonda, Lorena (SP), Viçosa (MG).

- Produzir material didático sobre as atividades da FCN para os diversos segmentos do público alvo.

Para a realização desta atividade a INB entendeu ser fundamental o posicionamento do Ibama em relação a proposta feita no PEA. De forma que a atividade ficou em suspenso aguardando o parecer do IBAMA.

## **2.2 FORMAÇÃO DE NOVA PARCEIRIA PARA ATIVIDADES PREVISTAS NO PEA**

### *Projeto Recuperação da Microbacia Hidrográfica do Ribeirão Água Branca.*

Este projeto é uma iniciativa da Emater que, através de seu Programa Rio Rural, propõe o desenvolvimento econômico e ambiental a proprietários rurais em 16 microbacias do município de Resende, sendo uma delas a Microbacia Hidrográfica do Ribeirão Água Branca. Neste contexto a Emater fomentou a formação de um Conselho Gestor da Microbacia do Ribeirão Água Branca – COGEM; este conselho é formado basicamente pelos proprietários rurais existentes na bacia.

A INB procurou o COGEM, que já vinha desenvolvendo atividades com a EMATER. As primeiras reuniões ocorreram somente com o COGEM e em seguida a EMATER foi introduzida como parte interessado no projeto. Tendo em vista a relevância dos objetivos da iniciativa, a INB está atuando como parceira da empresa como parceira nos processos de realização deste projeto. A INB é diretamente responsável por desenvolver o projeto de restauração do ribeirão Água Branca. Esse projeto visa

atuação nas 3 temáticas do PEA. O atual projeto está em fase de prospecção, levantamento de dados.

A INB percebe uma interseção de alguns objetivos deste projeto com os objetivos do projeto “**Semeando Água**” do eixo: Recursos Hídricos do PEA, que inclusive tem a Emater e Comitês de Bacia como instituições intervenientes. Assim, ações conjuntas de Educação Ambiental poderão ser realizadas dentro deste projeto.

### 2.3 ATIVIDADES DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

No Dia Mundial do Meio Ambiente, cinco de junho, a INB realiza ações de sensibilização ambiental em todas as suas Unidades. Em Resende, a comemoração desta importante data ficou por conta de exposição de pôsteres, doação de mudas para os funcionários e palestras informativas sobre os temas: Mudanças Climáticas e Sustentabilidade; Cidadania Ambiental; Importância Ecológica das Abelhas e Ecoturismo na Região das Agulhas Negras (anexo 3).

Também foram promovidas atividades especiais no Dia Internacional da Biodiversidade – 22 de maio.

## 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Pelo exposto, o que se conclui é que neste primeiro semestre de 2015, enquanto aguardava o parecer técnico do IBAMA sobre o Programa de Educação Ambiental proposto, conforme previsto na Licença de Operação N° 1174/201, a INB organizou suas equipes, integrando as áreas de comunicação e educação ambiental; detalhou as ações do PEA previstas para este ano, fazendo as adequações necessárias no cronograma do Programa; definiu a sua participação em comitês e firmou parceria



para o desenvolvimento *do Projeto Recuperação da Microbacia Hidrográfica do Ribeirão Água Branca.*

No período, a empresa e realizou algumas ações de sensibilização ambiental junto a seus funcionários e deu prosseguimento a seu programa de visitas, recebendo 260 pessoas para conhecer a Fábrica de Combustível Nuclear.

## 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT. NBR 10719: **Apresentação de relatórios técnicos e científicos**. Rio de Janeiro, 1989.

BRASIL. **Programa Nacional de Educação ambiental (ProNEA)**. Brasília: MMA, 2005.

IBAMA. **Diretrizes para Operacionalização do Programa Nacional de Educação Ambiental**. Brasília: MMA, 2012

INB. **1º Relatório de Atividades – Elaboração do Programa de Educação Ambiental da Fábrica do Combustível Nuclear - FCN** . Resende – RJ, 2014. 160 p.

INB. **2º Relatório de Atividades – Elaboração do Programa de Educação Ambiental da Fábrica do Combustível Nuclear - FCN** . Resende – RJ, 2014. 40 p.

INB. **Programa de Educação Ambiental – PEA da Fábrica de Combustível Nuclear – FCN**. Resende, RJ, 2014. 44 p.

## 6. ANEXOS

### ANEXO 1

[Fonte: INBonline - 126ª edição. Março. 2015](#)



COMAP detalha ações PEA enquanto aguarda o Ibama

A Coordenação de Meio Ambiente e Proteção Radiológica (COMAP.P) já prepara um caderno de detalhamento de todas as ações e atividades do Programa de Educação Ambiental (PEA) a serem realizadas em 2015/2016, enquanto aguarda posição do Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais e Renováveis (Ibama) sobre o programa, enviado ao instituto em dezembro. A elaboração do PEA é uma das condicionantes exigidas para concessão da Licença de Operação da FCN. A previsão é que o Ibama se posicione sobre o PEA no próximo mês.

Segundo a bióloga Flávia Pires, que supervisionou a elaboração do PEA, como o cronograma já prevê ações para este ano, é necessário fazer um trabalho minucioso de preparação - inclusive da estrutura para que o programa possa funcionar dentro e fora da empresa, já que o há dois eixos a serem trabalhados: as comunidades do entorno e o empregado da empresa. Flávia ressaltou também a importância de diferenciar a sensibilização ambiental com educação, que é a transmissão de conhecimento. “Na educação precisamos ter parâmetros que meçam se o público foi ou não atingido”, diz a bióloga. De julho a dezembro, foram promovidas várias pesquisas, além de serem ouvidos representantes das cidades de Areias, Resende e Itatiaia a fim de montar um plano de ação. As oficinas internas participativas também foram importantes para definir os rumos a serem seguidos, respeitando é claro, as exigências pré-estabelecidas pelo Ibama.

Para os dois públicos foram desenhados três eixos temáticos no Plano de Ação. Para o projeto mais amplo o PEA, estão previstos Recursos Hídricos/ Projeto “Semeando Água”, Sustentabilidade/ Projeto “Sustentabilidade Já”, Energia Nuclear/ Projeto “Conhecendo a INB”. Já o voltado para o trabalhador há o de Resíduos Sólidos/ Projeto “Resíduo Mínimo”, Sustentabilidade/ Projeto “Sustentabilidade Já” e Energia Nuclear/ Projeto “Conhecendo a INB”. No cronograma estão previstos ações de planejamento e acompanhamento e ações pedagógicas, como oficinas de plantio de mudas de espécies nativas do bioma da Mata Atlântica e de análise da água, realizar palestras e oficinas sobre montagem de resíduos, apoiar ações de educação ambiental nas Unidades de Conservação locais, realizar palestras sobre as atividades da FCN nas escolas e oficinas sobre energia nuclear, promover visitas às instalações da INB, entre outras.

### ANEXO 2

1) Carta Oficial do Parque Nacional do Itatiaia à INB em relação aos serviços prestados nas atividades de Educação Ambiental da UC.

  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE  
PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA

**OFICIO Nº 030/2015 – PARNA ITATIAIA**

Itatiaia, 05 de fevereiro de 2015.

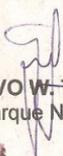
**Do:** Chefe do Parque Nacional do Itatiaia  
**Ao:** Sr. Aquilino Senra Martinez  
Av. João Cabral de Mello Neto, 400-101 a 304,  
Barra da Tijuca- Rio de Janeiro-RJ  
CEP: 22775-057  
e-mail: inbrio@inb.gov.br

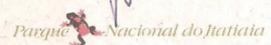
**Assunto:** Congratulações

Senhor Presidente

O Parque Nacional do Itatiaia, através, da Câmara Técnica de Educação Ambiental do Conselho Consultivo se congratula com Vossa Senhoria pelas atividades desempenhadas pela Senhora FLAVIA CRISTINA DE ALMEIDA PIRES, servidora da INB em Resende, Centro Zoológico, Coordenadora da Câmara Técnica de Educação Ambiental do PARNA ITATIAIA- ICMBIO, cuja relevância de sua participação voluntária muito tem engrandecido o trabalho de Educação Ambiental na UC e em seu entorno. Entre os projetos desenvolvidos através dessa Câmara Técnica, nos últimos dois anos, destacamos os cursos de Multiplicadores de EA, Programa de Coleta Solidária, Trilha Sensitiva, entre outros, Coordenados pela nobre servidora e nossa equipe, nos quais, a determinação no planejamento e execução nos auxiliou muito no cumprimento das diretrizes do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Assim, esta coordenadora voluntária, com zelo e responsabilidade, tem representado Vossa Instituição com notório saber e dinamismo em todo o processo da gestão participativa na Educação Ambiental do Parque Nacional do Itatiaia.

Com nossos agradecimentos, atenciosamente,

  
**GUSTAVO W. TOMZHINSKI**  
Chefe do Parque Nacional do Itatiaia



Caixa Postal 83.657 - CEP 27580-970 - Itatiaia - RJ - Brasil  
Tel/Fax: (24) 3352-1292 / 6894 / 2288 – VOIP 6904

## 2) Matéria sobre a posse do Comitê de Bacia Hidrográfica Médio Paraíba do Sul ocorrida em 26 de março de 2015.

### Novos membros, nova diretoria e nova CTIGL do CBH-MPS

No dia 26 de março, o Comitê do Médio Paraíba do Sul realizou sua 9ª reunião extraordinária plenária, no auditório do Campus Nilo Peçanha, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ), em Pinheiral, onde foram empossados os novos membros, eleita a nova diretoria e proposta a nova composição da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão e Legal (CTIGL), para o exercício do biênio 2015/2017.

Durante a reunião, conduzida pela então presidente, Vera Lúcia Teixeira, foram feitas uma apresentação do Relatório das atividades desenvolvidas na gestão 2013-2015 e previsão de atividades para o ano vigente, uma apresentação da equipe do Cadastro Ambiental Rural (CAR), na região do Médio Paraíba do Sul, pela técnica Juliane Nunes, responsável pelas atividades e uma breve explanação do diretor-presidente da AGEVAP, André Marques, sobre a atual situação da crise hídrica instalada na região hidrográfica do rio Paraíba do Sul.

Foram empossados 28 novos membros, sendo sete representantes do segmento da Sociedade Civil, 13 do segmento do Poder Público e oito do segmento dos Usuários de Água. Na oportunidade, a presidente apontou a necessidade de um trabalho de mobilização dos membros no sentido de atrair a participação de novas instituições para as atividades desenvolvidas pelo Comitê. Cada segmento indicou ainda três membros para a composição da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão e Legal (CTIGL) e outros dois para a composição da Diretoria Colegiada.

A CTIGL foi então composta pelos membros, Ana Raquel da Cunha Ferreira, da prefeitura de Barra do Pirai, Daniela Vidal Vasconcelos, da prefeitura de Volta Redonda e Felipe Goulart Fonseca, da prefeitura de Barra Mansa, indicados pelo segmento do Poder Público, tendo ainda Antônio Carlos Simões, da Companhia Siderúrgica Nacional (CSN), Emerson Lima, da SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S/A e Paulo Roberto Campos Lopes, da Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro (FIRJAN), indicados pelo segmento de Usuários de Água, além de Daniele Gonçalves Nunes, do

Foto: Cunha/AGEVAP



**Novos membros do Comitê Médio Paraíba do Sul para o biênio 2015/2017**

IFRJ e Markus Budzynkz, da Associação de Defesa e Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência dos municípios Miguel Pereira, Paty do Alferes e adjacências (ADEFIMPA), indicados pelo segmento da Sociedade Civil, que não indicou um terceiro membro.

Já a diretoria colegiada ficou definida tendo como presidente José Arimathea Oliveira, da prefeitura municipal de Pinheiral, como vice-presidente, Vera Lúcia Teixeira, representando a Assembleia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente do Rio de Janeiro (APEDEMA-RJ) e como secretário Sérgio Alves, da Secretaria Estadual do Ambiente (SEA), além dos diretores administrativos Flávia Cristina Pires, das Indústrias Nucleares do Brasil (INB), Jardel Azevedo, do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa (SAAE-BM) e Maurício Oliveira, da Associação dos Criadores de Abelhas Nativas e Exóticas do Médio Paraíba do Sul, Sul, Centro Sul e Baixada Fluminense (ACAMPAR).

A proposta de trabalho da equipe renovada à frente do Diretório do CBH Médio Paraíba do Sul é dar continuidade ao processo de participação nos espaços técnicos e políticos que vimos marcando presença de forma atuante nos últimos dois anos.

Dar continuidade ao processo de fortalecimento institucional, buscando ampliar o número de instituições participantes do CBH Médio Paraíba do Sul, sejam elas da representação do Poder Público, da Sociedade Civil ou dos Usuários.

Vamos atuar para fortalecer a coleta de dados ambientais sobre a nossa região do Médio Paraíba e atrair as instituições de ensino de nível técnico e superior a desenvolver estudos e pesquisas sócio-econômicas e ambientais.

Já estamos implantando um escritório de projetos que irá apoiar todos os 19 municípios membros do CBH Médio Paraíba do Sul na captação de recursos, para dinamização de ações de Educação Ambiental e Recuperação Ambiental com o foco na melhoria da produção de água em quantidade

e qualidade em nossa bacia.

Vamos integrar com os órgãos ambientais estaduais e nacionais para trilhar ações e projetos que nos ajudem a entender o momento que vivemos e a enfrentar a maior crise hídrica da história.

Nosso desafio passa também por desenvolver ações de divulgação do nome e da missão do Comitê de Bacias em nossa sociedade. Cada dia se faz mais premente a necessidade de apresentarmos os dados de quantidade e qualidade das águas da Região Hidrográfica do Médio Paraíba, de forma descomplicada para a população se sentir parte deste problema e, assim, estar mais consciente para a necessidade de ações urgentes para a conservação de nossas águas.

**José Arimathea Oliveira**

Presidente do CBH Médio Paraíba do Sul

The screenshot shows the website for the Comitê Médio Paraíba do Sul. The header features the organization's logo and name. A search bar is located in the top right. The left sidebar contains a menu with the following items: PÁGINA INICIAL, Apresentação, Institucional, Diretório, Plenário, Decreto de Criação, Regimento Interno, Reuniões Plenárias, Resoluções, Moções, Câmara Técnica, Gestão da Bacia, Região Hidrográfica, Ações, Legislação, Publicações, and CAR/CNARH. The main content area is titled 'Diretório Colegiado' and lists the following members:

- Presidente**  
**JOSÉ ARIMATHÉA OLIVEIRA**  
Prefeitura Municipal de Pinheiral
- Vice-Presidente**  
**VERA LÚCIA TEIXEIRA**  
APEDEMA-RJ
- Secretário**  
**SÉRGIO ALVES**  
SEA-RJ
- Diretores**  
**FLÁVIA CRISTINA PIRES**  
INB  
**JARDEL S. AZEVEDO**  
SAAE Barra Mansa  
**MAURÍCIO F. OLIVEIRA**  
ACAMPAR

Below the list is a link for 'REUNIÕES' and a 'Voltar' button. At the bottom left, there is a 'Mapa da Bacia' and a registration form for receiving news and information via email. The footer includes the CERHI logo and the text 'Instituto Estadual'.

Disponível em:

<http://www.cbhmedioparaiba.org.br/publicacoes.php>

## ANEXO 3

### Divulgação interna sobre a Semana do Meio Ambiente.

[Fonte: INBonline - 130ª edição. Junho. 2015](#)



### INB comemora a Dia Mundial do Meio Ambiente

Para celebrar o meio ambiente, nada melhor do que a informação sobre como preservá-lo. Pensando assim, a INB preparou uma programação externa especial em Caetité/Lagoa Real, na Bahia, além de eventos internos nas unidades de Caldas (MG) e Resende (RJ). Na FCN, a Coordenação de Meio Ambiente e Proteção Radiológica (COMAP.P) promoveu durante esta semana (08/06 – 12/06) a Semana do Meio Ambiente, que contou com palestras, exposição de banners e doação de mudas. Já na UTM a Coordenação de Proteção Radiológica (CPRAC.M) promoveu um concurso de fotos, chamado de INB Com Sua Lente, que movimentou a comemoração entre os colaboradores e empregados de Caldas. Em Caetité as atividades externas foram realizadas no dia 03/06 em frente ao Espaço INB.

Caldas: um dia inteiro dedicado ao meio ambiente



A UTM Caldas foi a primeira unidade da empresa a comemorar o Dia Mundial do Meio Ambiente, 03/06. Prestigiou o evento, o representante da Cooperativa de catadores Ação Reciclar, de Poços de Caldas, Antônio Aparecido Almeida, que além de falar sobre a história da Cooperativa e suas conquistas, conscientizou os participantes sobre a importância e a maneira correta de fazer a separação dos resíduos sólidos, destinando corretamente os resíduos gerados na empresa e nas residências.



O evento registrou a premiação do primeiro concurso de fotos, A INB na Sua Lente, realizado entre os empregados de Caldas. Durante o mês de maio foram recebidas fotos sobre fauna, flora e paisagens naturais da área ocupada pela unidade. Para a premiação, o fotógrafo Murilo de Tarso foi convidado como jurado externo, que realizou a entrega das placas aos três primeiros colocados do concurso. Além disso, o fotógrafo presenteou os vencedores, com uma participação gratuita junto ao seu grupo de estudos em fotografia.

No Horto Florestal da UTM ocorreu a doação de mudas, uma caminhada ecológica e apresentação das obras de revitalização do lago. “Tanto no lago como na trilha ecológica foram feitas melhorias para melhorar o acesso de empregados e visitantes do projeto INB Com Seus Olhos”, contou a bióloga Amália Matavelli (CPRAC.M).

Durante as comemorações, o empregado Paulo Giacchetta (GEDEC.M) foi homenageado pelos seus 30 anos de dedicação à INB Caldas.

Caetité: eventos de conscientização ambiental



Na quarta-feira (03/06), as atividades foram iniciadas e realizadas em frente ao Espaço INB, no Centro de Caetité. Foram distribuídas, ao todo, seis mil mudas de espécies da Caatinga produzidas no Horto Florestal da INB. A equipe do horto da URA também esteve presente ao evento. Houve ainda uma atividade de conscientização sobre coleta seletiva de lixo, além de explicações sobre o ciclo do combustível nuclear.

No domingo, dia 07, o encontro da população com a empresa aconteceu em Lagoa Real, durante a 25ª Vaquejada de Lagoa Real. Os participantes tiveram a oportunidade de calcular sua “Pegada Ecológica” online, através do Projeto Carbono & Água, que identificou quanto cada família contribui para emissão de gases do efeito estufa no meio ambiente e quantas árvores deveriam ser plantadas para compensar essa emissão. “Registramos a presença de 185 alunos das escolas: CETEP, Grupo Escolar Senador Ovídio Teixeira (Caetité), Grupo Escolar Deputado Luís Cabral – distrito de Pajeú do

Vento e Escola de Primeiro Grau Joaquim de Brito Gondim - distrito de Brejinhos das Ametistas”, disse Aloísio Gomes, assistente administrativo do Espaço INB.

Resende: uma semana de palestras e conscientização ambiental



A programação da Semana do Meio Ambiente na FCN contou com palestras sobre diversos temas, realizadas no restaurante da unidade, exposição de banners e doação de mudas aos participantes. Na abertura, Juliano Zappa, coordenador em exercício da COMAP.P apresentou a programação. O diretor Renato Costa (DPN) prestigiou o evento e destacou a participação positiva da INB no cenário ambiental. “A INB se instalando neste local, onde era uma fazenda de café, iniciou uma reconstituição ambiental, que tem rendido prêmios na região”, destacando a importância do trabalho de educação ambiental realizado pela empresa ao longo de tantos anos.

A primeira palestra da semana, “Mudanças Climáticas e Sustentabilidade”, foi ministrada pelo pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), Marchos Sanches, que refletiu as razões das crises hídrica e energética, além de argumentar sobre desastres naturais e efeito estufa. “Engana-se quem pensa que o homem criou o efeito estufa. Ele precisa acontecer se não o planeta ficaria com a temperatura abaixo do normal”, explicou o palestrante. Marcos aproveitou também para incentivar a coleta seletiva: “se você não tem coleta seletiva em casa, comece separando o lixo seco do úmido”. Para ele, essa ação é simples e cada um pode dar a sua contribuição.

Questionado sobre a maior participação da fonte nuclear na matriz energética brasileira, o pesquisador Marcos foi enfático: “o tema tem que ser colocado em pauta”. E acrescentou:

– É necessário colocar em pauta na discussão governamental o bom uso da energia nuclear para que a sociedade tome ciência e o investimento seja maior e mais relevante. Existe parte da sociedade que não conhece, mas hoje há um entendimento de quem estuda sobre isso, que a energia nuclear não é o “monstro” que era há 40 anos atrás – analisou Marcos.



O segundo dia do evento foi marcado por uma palestra com professor de engenharia ambiental do Centro Universitário de Volta Redonda – Unifoa, Francisco Jácome Gurgel. O tema foi Cidadania Ambiental. Durante a palestra, Jácome destacou que participar do ambiente é participar da própria vida. “A gestão do meio ambiente não cabe somente às esferas públicas, mas também à coletividade”, explicou. A conversa tratou de temas como poluição, gestão e desenvolvimento ambiental. Para Diego Gomez, engenheiro químico na GEACO.N, que começou a trabalhar na área ambiental da INB, esta palestra foi uma oportunidade muito boa para perceber a importância do cuidado com o meio ambiente.



Na quarta-feira, foram distribuídas entre os empregados e colaboradores, até três mudas de plantas, entre elas pau-brasil, pitanga, aroeira, três tipos de ipê amarelo e grumixama.

Já na quinta-feira, penúltimo dia de palestra, os participantes da Semana do Meio Ambiente conheceram a importância ecológica das abelhas para o ecossistema, através da palestra do apicultor Bernardino Júnior. O apicultor explicou sobre a chegada das abelhas no Brasil, a importância do mel e também na infestação delas na FCN.



Essa infestação se torna um “problema” para alguns, mas é um bom indício, visto que a presença das abelhas demonstra o funcionamento do reflorestamento, já que a abelha procura comida e abrigo (nas salas). Além disso, a abelha é importante para a polinização das plantas, para o manejo e continuidade do processo de reflorestamento.

No encerramento, dia 12/06, o secretário de turismo de Resende, Antônio Leão, falou sobre Ecoturismo na região das Agulhas Negras e encantou a todos com imagens maravilhosas do Parque Nacional do Itatiaia. O objetivo foi mostrar as riquezas turísticas da região, como o Pico das Agulhas Negras, Pedra Selada e as cachoeiras. Os participantes, a maioria moradores de Resende, desconheciam a beleza do lugar onde vivem e o lazer, muitas vezes radical, que o município oferece aos turistas e moradores.



De acordo com Antônio, que foi o primeiro guarda florestal da região, “é importante acreditar no turismo em Resende”. Para a colega Teresinha Mendes (SUPRO.N), a palestra de Ecoturismo fechou a Semana do Meio Ambiente com chave de ouro. “Achei bem bacana as palestras. Os assuntos foram bem abordados, mas a palestra sobre ecoturismo foi muito interessante”, declarou. Para o colega Diego Gomez, a palestra sobre Ecoturismo arrebatou. “Tivemos a oportunidade de ver algo diferente. Todos ficam tocados de ver como temos riqueza, então, temos que aproveitar isso”, finalizou Diego, acrescentando que as palestras renderam novas experiências e aprendizados. Para encerrar o evento, ocorreu uma apresentação do Coral INB Radiante, que cantou músicas como Planeta Água, de Guilherme Arantes.

**Fonte:** [\*Fatos & Eventos: Junho. 2015\*](#)

# Fatos & Eventos



INB Resende promove eventos em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente

Resende, 08 a 12 de junho de 2015



**Palestras:**

“Mudanças Climáticas e Sustentabilidade” - Dr. Marcos Sanches / “Cidadania Ambiental: os meios de participação da sociedade no processo de gestão ambiental pública” - Dr. Francisco Jácome Gurgel Júnior / “Importância Ecológica das Abelhas” - Bernardino Júnior / “Sustentabilidade e Qualidade Ambiental” - Antônio L. F. ...