

GERANDO

INFORMAÇÃO

BOLETIM INFORMATIVO DAS PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS MONTE SERRAT E BONFANTE • Nº4 • ANO 2 • 2007



MONTE SERRAT



BONFANTE

PCH Monte Serrat e PCH Bonfante

Prosseguem as obras e a implantação dos Programas Ambientais

Os boletins informam à população sobre as ações realizadas durante a construção das PCHs Monte Serrat e Bonfante. Neste número estão informações sobre as atividades realizadas de fevereiro a junho de 2007. Além do acompanhamento ambiental das obras, estão em execução os programas ambientais propostos nos estudos dos empreendimentos. O objetivo é construir as PCHs respeitando o meio ambiente e a população da região.

► Relembrando:

PCH Bonfante

- Capacidade de Geração:
19 MW de energia

PCH Monte Serrat

- Capacidade de Geração:
25 MW de energia

OBRA FINANCIADA PELO



O BANCO DO DESENVOLVIMENTO
E INVESTIMENTOS

Leia e mantenha-se informado!

Obras do córrego já começaram

No dia 14 de junho tiveram início as obras de saneamento do córrego de Monte Serrat. O Programa de Saneamento Ambiental é uma obra de compensação, solicitada pela população do distrito e do município, que tem como objetivo a implantação de melhorias nas condições de saneamento básico da área de influência dos empreendimentos. As obras do córrego irão afastar os esgotos sanitários do contato direto com a população, impedindo que o esgoto sem tratamento seja lançado diretamente no rio Paraíba.

Foi realizada uma reunião pública no salão da Igreja de Monte Serrat que informou sobre o início das obras de saneamento e esclareceu as dúvidas da população referentes a este Programa.

O sistema utilizado para o tratamento dos resíduos é de fácil manutenção e a Prefeitura de Comendador Levy Gasparian já tem conhecimento das técnicas de manutenção utilizadas para o tratamento de efluentes líquidos.



Efluentes líquidos: esgoto

"Moradores" da água



Cascudo

Os pesquisadores do programa de ictiofauna realizaram a segunda campanha dos estudos em fevereiro de 2007, na época de reprodução das espécies migradoras (que mudam de uma região para outra periodicamente), com o objetivo de conhecer os peixes do rio Paraíba e de seus contribuintes (rio Preto e rio Cágado).

As espécies encontradas nessa campanha foram as mesmas da campanha realizada em setembro de 2006, o que demonstra que a construção das PCHs não está alterando a qualidade da pesca no rio Paraíba. Foram encontradas, entre outras espécies, o piau branco e o piau vermelho, o curimatá, o lambari, a traíra, a pirapitinga, o dourado, o cascudo.

CUIDADO AMBIENTAL

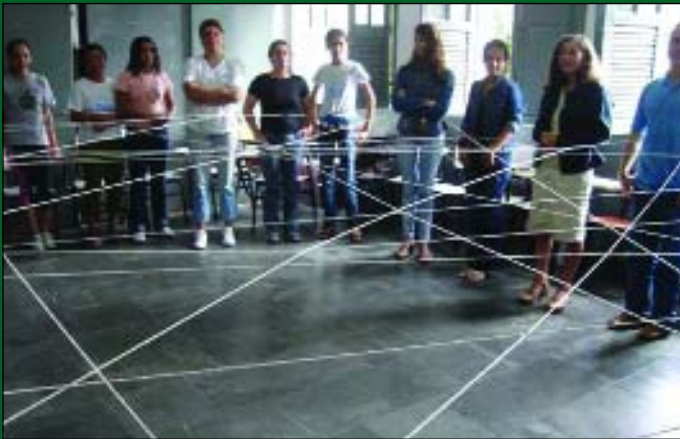
Foi realizado um estudo das margens do rio Paraibuna para propor medidas de correção das erosões existentes e fornecer segurança às obras, ao futuro reservatório e à Rodovia União-Indústria. As propostas apresentadas são o reflorestamento das margens, a contenção com rochas ou construção de muros e a *hidrossemeadura*. Com isso, o aspecto das *erosões* às margens do rio ficará melhor.

Erosões: abertura de buracos por deslizamento de terra provocado pela água das chuvas e pela instabilidade do solo.

Hidrossemeadura: plantio de gramíneas (as mesmas utilizadas na pastagem) para cobrir o terreno.

Educação Ambiental

Técnicos do Programa de Educação Ambiental realizaram nos meses de março e abril a primeira etapa dos estudos para montagem das oficinas e preparação do material didático. Participaram dessas atividades professores das escolas municipais de Afonso Arinos e Monte Serrat.



Oficina na E. M. Salathiel Machado da Fonseca - Afonso Arinos - Levy Gasparian.

ATENÇÃO!



O desvio da Rodovia União-Indústria é monitorado 24h por dia visando dar segurança ao tráfego de veículos, inclusive com a instalação de novas placas de segurança e trabalhadores com placas sinalizadoras.



AS OBRAS NÃO PARAM!

A construção da barragem e as escavações da área da casa de força e do túnel de adução da PCH Bonfante continuam.



Barragem de Bonfante

Esclarecendo algumas questões

Esse espaço é reservado para responder as questões sobre o projeto das PCHs Monte Serrat e Bonfante que foram coletadas através dos serviços de urna e Ouvidoria.

Como tantas árvores são cortadas durante as obras e quando nós cortamos somos tão questionados?

Resposta:

O corte de árvores para a construção das PCHs foi autorizado pelo IBAMA. Porém o órgão exige que sejam reflorestadas, após o término das obras, as margens do reservatório ou outro local que o IBAMA indique para compensar as árvores cortadas. Em qualquer caso, seja num município ou em área federal, é necessário licença para o corte de árvores segundo a legislação ambiental brasileira.

Como é feita a seleção das pessoas que são contratadas para trabalhar nas obras?

Resposta:

A empreiteira responsável pelas obras faz a seleção de acordo com a qualificação dos trabalhadores e em função das necessidades durante a construção das PCHs.

O comércio da Vila de Monte Serrat vai ser retirado? O que vai acontecer com o comércio?

Resposta:

A área onde está o comércio hoje será alagada com a implantação do reservatório. Por isso, ele terá que ser transferido para um outro local, dentro do distrito de Monte Serrat.

AVISO À POPULAÇÃO:

Vão começar os trabalhos de construção da Linha de Transmissão (LT) que interligará as PCHs e seguirá até a subestação da Light em Três Rios (RJ). Veja por onde passará a Linha na figura ao lado. **Fique atento!**

Telefone da Ouvidoria | Aceita ligação a cobrar!!!

24 2254-2017

FAÇA SUA SUGESTÃO OU RECLAMAÇÃO.

Saiba mais na próxima edição sobre os outros programas ambientais a serem implementados.

Estes são empreendimentos da Monte Serrat Energética S.A. e Bonfante Energética S.A., pertencentes ao grupo Brasil PCH.

Produção e Edição:



Supervisora Ambiental: Marilene Verbeno • **Técnica de Comunicação Social:** Agatha Franco • **Agente Local de Comunicação Social:** Lúcia Coelho • **Conselho Editorial:** Bianca Brandão, Daniela Silva, Flávia Nascimento, Marco Aurélio Brancato, Maria Alice Edde, Priscila Barreto e Rachel Platenik • **Projeto Gráfico:** Maria Alice Edde • **Tratamento de Imagens e Diagramação:** Mariana Costard • **Textos:** Daniela Silva, Marcius Coutinho e Flávia Nascimento • **Revisão:** Flávia Nascimento • **Fotos:** Equipe técnica de campo • **Tiragem:** 1.000 exemplares