



# GERA

# DO

## INFORMAÇÃO

BOLETIM INFORMATIVO DAS PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS MONTE SERRAT E BONFANTE • Nº5 • ANO 2 • 2007



**MONTE SERRAT**



**BONFANTE**

## PCH Monte Serrat e PCH Bonfante

### Os cuidados ambientais durante a construção

**D**urante as obras das Pequenas Centrais Hidrelétricas Monte Serrat e Bonfante são implantados os Programas Ambientais que foram propostos nos estudos dos empreendimentos. Um dos principais objetivos destes programas é garantir que a construção das PCHs não prejudique a qualidade ambiental da região. Para que você saiba mais sobre as atividades que estão sendo desenvolvidas esse Boletim traz algumas informações sobre as ações desenvolvidas em agosto e setembro de 2007.

OBRA FINANCIADA PELO



o BANCO DO DESENVOLVIMENTO  
OF TODOS OS BRASILEIROS

**Leia e mantenha-se informado!**

## PROGRAMAS AMBIENTAIS

### Recuperação das áreas

O Programa de Recuperação das Áreas Degradadas (PRAD) é realizado desde o início das obras em todas as áreas impactadas na construção das PCHs. Essas áreas são recuperadas com a colocação de adubos, plantio de *gramíneas* e mudas de árvores. Além disso, são construídas canaletas para conduzir a água das chuvas e assim evitar *erosões*.



**Gramíneas:** vegetação utilizada no pasto, como por exemplo, braquiária.

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

Muda de *Albizia lebbbeck*, espécie popularmente conhecida como albizia e amplamente utilizada em recuperação de áreas degradadas, em função de seu rápido crescimento.

## ANDAMENTO DAS OBRAS

### Obras de saneamento

Em março deste ano foi iniciado o Programa de Saneamento Ambiental da vila de Monte Serrat. Até o momento já aconteceu o desvio do córrego e estão em andamento o aterro da área de alagamento e a implantação das canaletas para drenagem das águas da chuva. Cabe ressaltar que as obras de saneamento básico e de canalização do córrego promoverão a melhoria da qualidade de vida dos moradores, pois irão resolver alguns problemas antigos do distrito, como as enchentes na área do córrego, o mau cheiro em tempos de calor, a deposição do lixo no leito do córrego e as infecções decorrentes de esgoto sem o devido tratamento.



### Construção das barragens vertentes

As obras da barragem vertente da PCH Monte Serrat e da PCH Bonfante (foto ao lado) estão em andamento. Essas barragens servem para armazenar parte da água do rio, formando um reservatório de onde sairá o canal adutor que levará a água para as turbinas, onde, na casa de força, será gerada a energia. Após a geração da energia, a água será devolvida ao rio Paraibuna.



## Monitorando o nível da água

### (Programa de Monitoramento do Lençol Freático)

Foram instalados medidores de nível d'água nas margens do rio Paraibuna que avaliarão o impacto dos reservatórios das PCHs no lençol freático do entorno (circunvizinho).

**Lençol freático:** Águas subterrâneas em pequena profundidade.

## Retirada da vegetação na área do reservatório de Monte Serrat

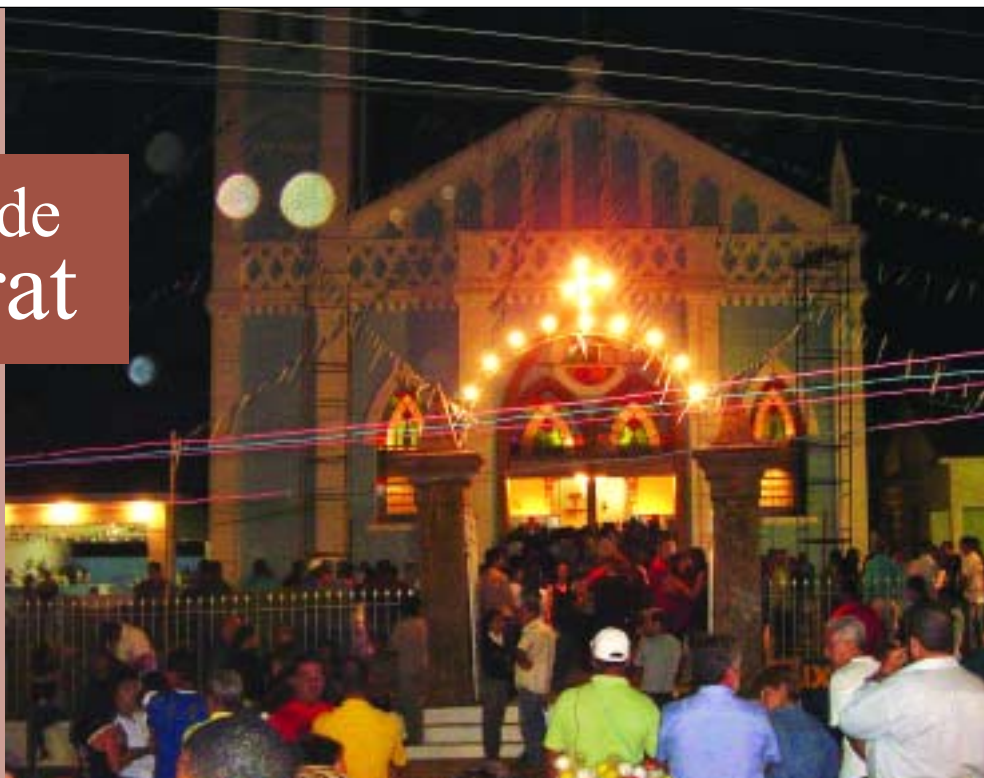
Um dos objetivos dessa atividade é garantir a qualidade da água do futuro reservatório. Essa ação é necessária para a construção da PCH e o aproveitamento econômico da madeira retirada é uma condição prevista na autorização emitida pelo IBAMA.

Foi realizada em setembro uma reunião pública com moradores e comerciantes da área de supressão e lideranças locais do distrito de Monte Serrat para informar sobre a retirada dessa vegetação, esclarecer os procedimentos adotados para a realização desta etapa e responder às principais dúvidas da população relacionadas ao empreendimento.

## Festa de

## Nossa Senhora de Monte Serrat

Em setembro, foram comemorados os 150 anos da Igreja de Nossa Senhora de Monte Serrat. Entre os dias 6 e 8 o distrito esteve em festa, atraindo fiéis e famílias de toda a região. Além dos divertidos leilões e shows, foram celebradas as tradicionais missas e procissões. Na avaliação do pároco da igreja, o padre Betinho, "a festa foi de um grande brilhantismo, conforme já é tradição".



## Curiosidades!!!

A devoção a Nossa Senhora de Monte Serrat é muito antiga e começou na Espanha, precisamente na Catalunha, no ano de 546, quando um monge retirou-se para Monte Serrat, montanha da região e ali ergueu um *eremitério*, em homenagem à virgem.

**eremitério:** retiro de eremitas; lugar solitário, calmo; convento.

## VOZ DO EMPREENDEDOR

Este é um espaço destinado à Brasil PCH para responder algumas questões encaminhadas para o serviço de urna e ouvidoria

Alguns benefícios gerados na região pela construção das PCHs:

- **criação de empregos**, que promovem a melhoria da qualificação de mão-de-obra local e a formação de novos profissionais, além do primeiro emprego para muitos trabalhadores;
- **ativação do comércio** local e dinamização do setor de serviços, assim como o estímulo à criação de novos negócios por meio da demanda de aquisição de serviços de empresas locais; e
- sob a ótica do **desenvolvimento pessoal**, propicia o contato de um grupo da comunidade com uma diversidade de profissionais, possibilitando a troca de informações e a apropriação de mais conhecimento da população sobre a região.



Urna,



ouvidoria, e agora...

### JORNAL MURAL

COMUNICAÇÃO DIRETA DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA MONTE SERRAT

Para tornar mais dinâmicas as atividades de comunicação direta com a comunidade, o Programa de Comunicação criou desde setembro mais um espaço para o diálogo com a vila de Monte Serrat e redondezas: o jornal mural. Produzido em estrutura de madeira e desmontável, o jornal fica exposto diariamente em frente à quadra de Monte Serrat, exceto nos dias de chuva.

Com esse novo espaço pretende-se manter a população sempre informada sobre os principais acontecimentos, assim como responder as questões que são depositadas na urna,

que fica na Padaria Pão Nosso, ou que são coletadas pelo serviço de ouvidoria. Além disso, esse mural será mais um meio de divulgação de textos diversos, poesias e informes produzidos também pela população.

**Contamos com a participação de todos!**

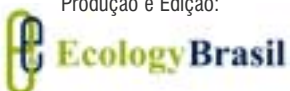
Telefone da Ouvidoria | Aceita ligação a cobrar!!!

**(24) 2254-2017**  
**(21) 9494-2793**

**FAÇA SUA SUGESTÃO OU RECLAMAÇÃO.**

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 Pjatenik • **Projeto Gráfico:** Maria Alice Edde • **Tratamento de Imagens e Diagramação:** Mariana Costard • **Textos:** Agatha Franco, Daniela Silva, Marcius Coutinho e Flávia Nascimento • **Revisão:** Flávia Nascimento • **Fotos:** Equipe técnica de campo • **Tiragem:** 1.000 exemplares