

Entre em contato conosco por meio
dos nossos canais de comunicação:

(22) 3832 1190



comunicacao.rosal@cemig.com.br



Classificação: Público - Novembro 2018

Informativo Rosal

6

2018





USINA HIDRELÉTRICA ROSAL

No Rio Itabapoana, entre os municípios de Guaçuí e São José do Calçado, no sul do Espírito Santo, e Bom Jesus do Itabapoana, no noroeste do Rio de Janeiro, encontra-se a Usina Hidrelétrica Rosal. Essa Usina possui um reservatório com 170 hectares de área total, com potência instalada de 55 Megawatt (MW). A construção aconteceu em 1998 e o início de operação foi em 1999. Em dezembro de 2004, a Companhia Energética de Minas Gerais (Cemig) adquiriu o controle acionário da Rosal Energia. De lá para cá, a Usina hidrelétrica se tornou a maior produtora de energia elétrica da região.

“A realização do Boletim Informativo faz parte do Programa de Comunicação Social da Usina Hidrelétrica Rosal (condicionante específica da Licença de Operação nº 062/1999 - 2ª renovação) exigido pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA.”

AÇÕES JUNTO À COMUNIDADE

Programa de Recuperação de Nascentes no Assentamento Florestan Fernandes

O Programa de Recuperação de Nascentes visa apoiar as ações em prol das nascentes do Assentamento Florestan Fernandes.

Segundo técnicos que visitaram a área, a escassez da água se deveu à má conservação dos recursos, como falta de cercamento, que inviabilizava a utilização da água em muitos locais devido ao pisoteio do gado.

Desde o ano de 2015 foram realizadas intervenções em 17 (dezessete) nascentes.

As nascentes foram selecionadas após diagnóstico. Após a inserção no Programa e realização do cercamento e plantio de mudas no entorno, as propriedades recebem visitas mensais de acompanhamento, pelos técnicos da Rosal Energia.

O cercamento tem favorecido o desenvolvimento das mudas de espécies florestais e a preservação das nascentes, contribuindo para a oferta de água nas propriedades, mesmo em época de escassez hídrica.



Nascente cadastrada, sem evidência de pisoteio pelo gado



Cercamento de uma das nascentes cadastradas

Oficina sobre o tema “resíduos sólidos” para a comunidade de Rosal

A Rosal Energia conduziu, no primeiro semestre de 2018, no distrito de Rosal (pertencente a Bom Jesus do Itabapoana/RJ), uma oficina sobre construção e utilização de composteira domiciliar. O evento contou com a participação de 45 pessoas.

No primeiro dia da oficina, os professores do Instituto Federal Fluminense- IFF trabalharam a parte teórica da gestão dos

resíduos sólidos. No dia seguinte houve a parte prática do evento, por meio da construção de composteira domiciliar com a reutilização de materiais.

As atividades foram conduzidas em parceria com o IFF, com apoio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Recursos Hídricos de Bom Jesus do Itabapoana/RJ.



Apresentação teórica sobre resíduos sólidos



Apresentação prática sobre construção de composteira domiciliar



Apresentação teórica sobre resíduos sólidos

Educação Ambiental para os trabalhadores da Usina Hidrelétrica Rosal

Compartilhar conhecimentos sempre foi um dos princípios da Usina Hidrelétrica Rosal. Para isso, a Usina realizou, em maio, a capacitação de seus colaboradores, levando o tema “Acondicionamento de Resíduos Perigosos – Classe I”. Durante a apresentação teórica, foram abordadas as medidas adotadas pela empresa para o gerenciamento e destinação dos resíduos gerados em sua unidade.

Participação na Feira do Verde de Guaçuí

O evento já entrou para o calendário da cidade de Guaçuí. Trata-se da Feira do Verde, que aconteceu em junho de 2018 e contou com a presença da Rosal Energia, que concedeu apoio na distribuição das mudas e na limpeza simbólica do rio Veado.

O evento anual é voltado para educação e para a conscientização das causas ambientais. O tema escolhido pela população para o evento deste ano foi “Animais Silvestres: preservar é responsabilidade de todos”.

A programação reuniu ações efetivas de preservação, tais como a destruição de gaiolas e armadilhas de pássaros, cadastramento e distribuição de 500 mudas



Atividade prática no depósito de resíduos da UHE Rosal



Apresentação teórica sobre resíduos sólidos

de árvores nativas da Mata Atlântica e soltura de pássaros trazidos pelo Centro de Reintegração de Animais Silvestres (CEREIAS). Contou, ainda, com a limpeza simbólica do rio Veado por uma equipe de, aproximadamente, 150 voluntários.

A Feira do Verde é realizada pela Prefeitura Municipal de Guaçuí, por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMAM), Câmara Municipal de Guaçuí, do projeto CEREIAS, IBAMA, IEMA e Polícia Militar Ambiental.



Gaiolas para destruição



Limpeza das margens do rio Veado



Soltura de aves silvestres

ENTREVISTA

Roberto Martins

Secretário Municipal de Meio Ambiente do município de Guaçuí/ES.

Para falar sobre Meio Ambiente, 28ª Feira do Verde de Guaçuí, Rosal Energia e muito mais, o entrevistado dessa edição do “Informativo Rosal” é o Secretário Municipal de Meio Ambiente de Guaçuí, Roberto Martins.

1. De que maneira foi definida a programação da 28ª Feira do Verde de Guaçuí?

De forma inédita, a escolha do tema foi aberta para população opinar por e-mail, telefone ou de maneira presencial. Após as sugestões, o tema escolhido foi “Animais Silvestres: preservar é responsabilidade de todos”.

2. Os resultados foram compatíveis com o esperado?

Os resultados foram positivos, tendo em vista que a preservação da fauna é de grande importância, pois estamos indiretamente preservando a biodiversidade da flora, visto que grande parte das espécies vegetais é disseminada por meio dos animais. A perda da biodiversidade da fauna é atribuída à devastação dos habitats naturais, e agravada por práticas como a caça e o tráfico de animais. Assim, o tema teve como objetivo ressaltar a importância da educação e conscientização



Roberto Martins

ambiental.

É importante frisar, também, que o Brasil é um dos principais alvos dos traficantes da fauna silvestre devido a sua imensa biodiversidade. Esses traficantes movimentam cerca de 10 a 20 bilhões de dólares em todo o mundo, colocando o comércio ilegal de animais silvestres na terceira maior atividade ilícita do mundo, perdendo apenas para o tráfico de drogas e de armas.

3. Como você avalia a participação da Rosal Energia no evento?

A participação da Rosal Energia é fundamental em qualquer evento ligado ao Meio Ambiente por conta da sua responsabilidade diante das práticas de sustentabilidade. A parceria é antiga, desde os tempos em que eu atuava na Polícia Ambiental, na região do Caparaó. Especificamente nas ações da 28ª Feira do Verde, a Rosal Energia nos ajudou tanto no planejamento, quanto na execução de todas as atividades pedagógicas que envolveram mais de dois mil alunos, professores, voluntários e autoridades diversas. Por justiça, dividimos o mérito com a Rosal Energia, que nos deu suporte para a realização do evento.

4. Quais são os principais desafios do município diante da questão ambiental?

Nossos desafios são constantes, principalmente nas questões envolvendo a preservação dos recursos hídricos, o desmatamento e a destinação correta dos resíduos sólidos.

5. E os principais privilégios?

Os privilégios que temos são as parcerias e o engajamento das demais secretarias para atingirmos a eficácia em nossos propósitos.

6. Quais são as próximas atividades de cunho ambiental que estão previstas para o município?

Estamos consolidando, cada vez mais, a coleta seletiva em nosso município, tomando as medidas necessárias para o licenciamento

ambiental ser uma realidade em Guaçuí, realizando palestras com temas diversos para públicos variados, fortalecendo as campanhas de preservação ambiental, ouvindo sempre a população nas suas principais demandas, por meio do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente, e buscando parcerias para vencermos os constantes desafios. Entendemos que o Meio Ambiente não pode ficar só no campo dos discursos, temos que partir para ações concretas e que, fundamentalmente, tragam verdadeiros resultados.

7. No que diz respeito à divulgação dos programas ambientais desenvolvidos pela Rosal Energia, para os quais a população de Guaçuí faz parte do público-alvo, qual é a sua avaliação como Secretário de Meio Ambiente e cidadão guaçuense?

A Rosal Energia faz um bom trabalho por conta não só de suas ações, mas também pela forma como as divulga. Repito e realço a importância e necessidade da participação da Rosal em nossas atividades pedagógicas de conscientização ambiental. Juntos, estamos vencendo grandes desafios.

MONITORAMENTO DE PROCESSOS EROSIVOS NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA ROSAL

O primeiro semestre de 2018 foi marcado por intervenções corretivas em dois focos erosivos no entorno do reservatório. As ações iniciais contemplaram abertura de canaletas de drenagem, reafeição dos taludes, combate às formigas e cupins, correção do solo, adubação de plantio, abertura de microcovas, semeio, instalação de manta

vegetal, irrigação, instalação das estacas de monitoramento e paliçada na margem do reservatório.



Após a aplicação das medidas de correção



Foco erosivo antes das intervenções corretivas



Após a finalização dos serviços (etapa de monitoramento)

REUNIÃO BIANUAL COM A COMUNIDADE DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO

A Pousada Vovô Zinho, em Guaçuí, sediou em novembro de 2017 mais uma edição do evento “Proximidade”. Na ocasião, foram discutidos os seguintes temas: meteorologia, aspectos operativos e situação hidrológica do rio Itabapoana; segurança de barragens; ações socioambientais, cumprimento de condicionantes da UHE Rosal e Cultura da Emergência e Prontidão - Preparação ao Plano de Ação de Emergência, respectiva às tratativas da Empresa para o cumprimento da Lei 12.334/2010, referente à Lei de Segurança de Barragens.



Evento “Proximidade” em Guaçuí/ES

EXPEDIENTE

Publicação da Cemig - Companhia Energética de Minas Gerais | Av. Barbacena, 1.200 | Santo Agostinho | Belo Horizonte/MG | CEP: 30.190-131 | Telefone: (31) 3506-4949 | Editor Responsável: Lucas Rafael R. Souto Ferreira - Reg. N.º 18713/MG-MTE | Gerência de Comunicação Institucional | Redação: Glaucia Machado Ferreira e Paula Emmanuella Fernandes | Revisão: Henry Bernardo | Projeto gráfico: Superintendência de Comunicação Empresarial | Impressão: ??? | Tiragem: 1500

Material elaborado de acordo com a Instrução Normativa IBAMA nº 02/2012.

(Anexo: Bases técnicas para elaboração dos programas de educação ambiental no licenciamento ambiental federal - item 5.3)