

2019



**CEMIG**  
NOSSA ENERGIA, SUA FORÇA

7

# Informativo Rosal

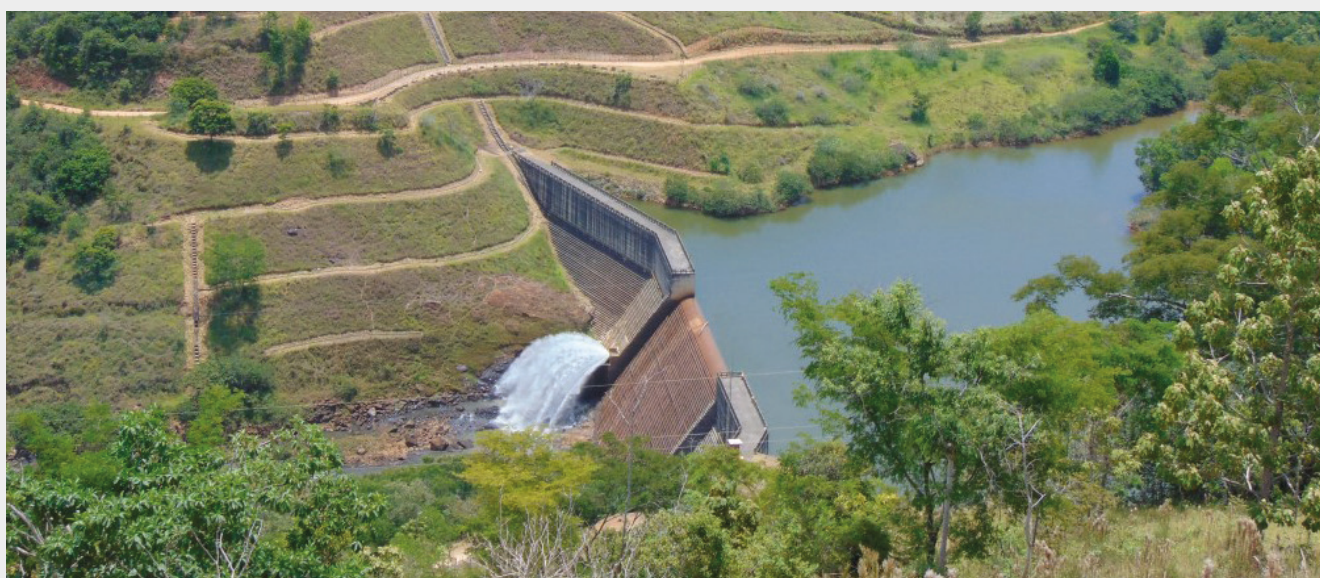




## CONHEÇA A USINA HIDRELÉTRICA ROSAL

A Usina Hidrelétrica (UHE) Rosal possui reservatório com 170 hectares de área total, com potência instalada de 55 megawatts. As instalações da unidade e seu reservatório estão situados, respectivamente, no município de São José do Calçado (ES) e no rio Itabapoana, entre os municípios de Guaçuí (ES) e Bom Jesus do Itabapoana (RJ).

A Licença de Operação (LO) para seu funcionamento foi expedida pelo Ibama sob o nº 62/1999, em 8 de dezembro de 1999, e renovada posteriormente. Na 2ª renovação, consta o desenvolvimento do Programa de Comunicação Social (Condicionante Específica 2.4.1), que contempla a apresentação de um informativo com assuntos ambientais de interesse da população do entorno. O informativo é elaborado conforme IN IBAMA nº 2/2012.



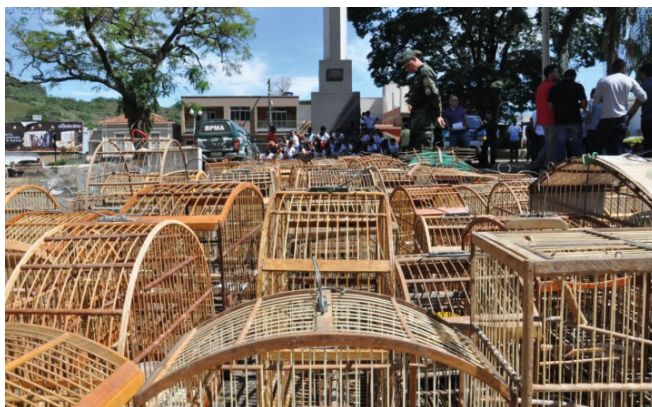
## AÇÕES JUNTO À COMUNIDADE

### Gaiolas destruídas em Guaçuí

No dia 5 de dezembro de 2018, a Rosal Energia participou dos trabalhos de educação ambiental “Animais silvestres: preservar é responsabilidade de todos”, iniciado em junho, pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Guaçuí (Semmam), em parceria com a Polícia Militar Ambiental que atua na região do Caparaó.

A ação ocorreu na Praça da Igreja Matriz de Guaçuí, e foram destruídas 417 gaiolas e 27 armadilhas, sob o olhar atento e palmas dos presentes. A iniciativa contou com a presença de 250 alunos, entre 6 e 17 anos, da Escola Municipal São Geraldo, da Escola Estadual Antônio Carneiro Ribeiro e do Programa AABB Comunidade.

Estiveram presentes a prefeita Vera Costa, o presidente da Câmara Paulinho do Vitalino, além de vereadores, secretários municipais, professores, policiais militares, presidentes de associações de moradores, funcionários da Prefeitura e do SAAE e outros convidados.



Destruição das gaiolas na Praça da Igreja Matriz de Guaçuí/ES



Alunos participando ativamente da destruição das gaiolas

## CAPACITAÇÃO NO DISTRITO DE ROSAL/RJ

Em 28 de maio de 2019, a Rosal Energia, em parceria com a Emater/RJ (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Rio de Janeiro) e com o IFF – Campus Bom Jesus do Itabapoana, realizou capacitação sobre construção e manejo de horta escolar na Escola Municipalizada Luiz Tito de Almeida. Participaram 23 pessoas, entre professores e alunos da instituição de ensino.

A capacitação atendeu ao planejamento da Agenda Comum do Programa de Educação Ambiental UHE Rosal, em consonância com o projeto pedagógico denominado “Horta Escolar”, da professora Katienny Silva.

Os representantes da Emater/RJ explicaram aos presentes a importância da horta para a alimentação escolar. Na sequência, apresentaram os aspectos técnicos da construção e manutenção da horta: limpeza do terreno, tamanho do canteiro, distância entre mudas, irrigação e tempo de cultivo de algumas hortaliças.

A capacitação foi finalizada no espaço destinado à implantação da horta escolar, onde os alunos plantaram mudas de hortaliças produzidas pelo IFF – Bom Jesus do Itabapoana.



Participantes da capacitação no distrito de Rosal



Mudas de hortaliças produzidas pelo IFF



## PARTICIPAÇÃO NO EVENTO DE DOAÇÃO DE MUDAS EM GUAÇUÍ

No dia 5 de junho de 2019, a equipe da Rosal Energia esteve presente em um evento de doação de mudas de árvores nativas em Guaçuí/ES. No evento, foram distribuídas 1.500 mudas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, com o apoio da Polícia Militar Ambiental e estudantes do município.

As mudas doadas foram produzidas utilizando os tubetes e as bandejas doados pela Rosal Energia à Secretaria Municipal de Meio Ambiente no segundo semestre de 2018. As doações foram destinadas aos produtores rurais inscritos no Cadastro Ambiental Rural e no Programa Reflorestar do Governo do Estado e a outros cidadãos interessados que compareceram ao local do evento.



Evento para distribuição de mudas em Guaçuí/ES

## VISITA GUIADA ÀS INSTALAÇÕES DA UHE ROSAL

Entre setembro de 2018 e setembro de 2019, ocorreram duas visitas guiadas às instalações da UHE Rosal. Ambas atenderam a turmas do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Redentor de Itaperuna/RJ, totalizando 35 alunos.

A visita é guiada por um funcionário da hidrelétrica e é aberta para toda a comunidade. Durante a visita, é possível conhecer de perto a barragem

do reservatório e o interior da casa de força, onde estão localizadas estruturas e equipamentos responsáveis pela geração de energia elétrica.

Para realizar a visita, é necessário agendar pelo telefone (22) 3832 1190 ou pelo e-mail [comunicacao.rosal@cemig.com.br](mailto:comunicacao.rosal@cemig.com.br). Ao agendar, os interessados são instruídos sobre as normas e o vestuário adequado para a visita.





Visita à casa de força



Visita ao reservatório

## REUNIÃO BIANUAL COM A COMUNIDADE DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO

O evento “Proximidade” ocorreu nos dias 6 e 7 de agosto de 2019, no Auditório da Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Itabapoana/RJ. Na ocasião, foram abordadas as ações ambientais da UHE Rosal, aspectos sobre segurança operativa do reservatório e segurança de barragens. Além disso, foi apresentado aos presentes o aplicativo “Proximidade”, desenvolvido como uma ferramenta tecnológica para auxiliar as autoridades municipais na prevenção de emergências com relação à barragem e ao monitoramento das cheias.

Estiveram presentes membros das Defesas Civas do Rio de Janeiro e do Espírito Santo, Corpo de Bombeiros, além de representantes do Poder Legislativo municipal e da sociedade civil dos municípios de Bom Jesus do Itabapoana/RJ, Bom Jesus do Norte/ES, São José do Calçado/ES e Guaçuí/ES.



Cemig apresenta aspectos ambientais e de segurança



Participantes do evento Proximidade em Bom Jesus do Itabapoana/RJ

## ENTREVISTA



Carlos Roberto de Oliveira Junior - 2º Sargento do Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro e Coordenador da Defesa Civil

### 1 - Como é a dinâmica e a estrutura da Defesa Civil no país?

O órgão foi criado na década de 1940 como resposta aos riscos que a população enfrentava durante a 2ª Guerra Mundial. Atualmente, está estruturado segundo a Lei Federal 12.608, de 10 de abril de 2012, que instituiu a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil e que dispõe sobre o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e sobre o Conselho Nacional de Defesa Civil, autorizando a criação de sistemas de informações e monitoramento de desastres, estabelecendo que é dever da União, dos Estados e dos Municípios a adoção de medidas necessárias à redução dos riscos de desastre.

### 2 - Quais as funções do agente de Defesa Civil?

Atuando dentro dos municípios, ele tem como funções básicas a gestão do risco de desastre, fomentando ações operacionais e técnicas que visam à prevenção, mitigação e preparação na redução dos riscos de desastre, mapeando e vistoriando as áreas de risco de desastres no município; capacitando as agências envolvidas no Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil com cursos, palestras, seminários, etc.; elaborando confiáveis ferramentas de monitoramento, alarmes e alertas à população vulnerável e difundindo, junto à sociedade e aos gestores públicos, a necessidade de políticas preventivas no tocante aos riscos de desastres. Outra função dos agentes de Defesa Civil é a gestão de resposta e recuperação dos desastres, quando atingem o município.

### 3 - Qual a formação necessária para ser agente da Defesa Civil?

Infelizmente hoje não existe nenhuma lei federal ou estadual que normatize a formação necessária para atuação no Sistema de Proteção e Defesa Civil. Ainda que vários municípios já tenham em seus quadros de funcionários agentes específicos na área de Defesa Civil, não há uma formação mínima para atuar nessa área.



4 - Quais são as principais medidas para redução dos riscos de desastres e emergências na região?

Criação de Núcleos de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC) nas áreas mais vulneráveis do município; mapeamento contínuo das principais ameaças e riscos do município, um rígido controle de novas ocupações territoriais e campanhas educacionais junto à população para o fomento de ações que visam à prevenção de novos desastres.

5 - Como o plano elaborado e entregue às COMPDECs (Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil) pela Cemig vai auxiliar a defesa civil de Bom Jesus do Itabapoana-RJ?

O PAE (Plano de Ação de Emergência) entregue na última reunião do Programa Proximidade, bem como o aplicativo elaborado pela Cemig e disponibilizado à nossa Defesa Civil, é uma das ferramentas mais eficazes nas ações de Proteção e Defesa Civil. Pelos dados da vazão da UHE de Rosal, com as manchas de inundação e a catalogação das principais instituições do município, cadastramentos de vulneráveis *in loco*, relatório com a altimetria de terrenos do município, poderemos trabalhar por meio do aplicativo outras ameaças e teremos como dimensionar as áreas e as populações afetadas pela inundação, possibilitando uma melhor resposta ao desastre e um atendimento mais eficiente às populações atingidas.



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

**(22) 3832 1190**



**comunicacao.rosal@cemig.com.br**

