

2025

12



Rosal Energia |

CEMIG

Informativo Rosal



CONHEÇA A HIDRELÉTRICA UHE ROSAL





A UHE Rosal possui reservatório com 170 hectares de área total, com potência instalada de 55 MW. As instalações da unidade e o 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) foi expedida pelo IBAMA sob o nº 062/1999, em 08 de dezembro de 1999, e atualmente encontra-se vigente em sua 2^a Renovação. Dentre as exigências contidas na LO nº062/1999 - 2^a Renovação, está 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. Cabe mencionar que o informativo é elaborado conforme IN IBAMA nº 02/2012 (Anexo: Bases técnicas para elaboração dos programas de EA no licenciamento ambiental federal – item 5.3).

AÇÕES JUNTO À COMUNIDADE

Programa de Educação Ambiental

As atividades do Programa de Educação Ambiental (PEA) executado pela UHE Rosal com o objetivo de proporcionar, ao público-alvo, o fortalecimento do processo de cidadania e a sensibilização ambiental ocorreram, em 2024, nos municípios de São José do Calçado e Bom Jesus do Norte.

Os temas das atividades foram escolhidos em parceria com lideranças dos municípios de forma a atender demandas locais e contribuir com as necessidades da população.

São José do Calçado

Em São José do Calçado o tema escolhido foi “Manejo Rural Sustentável”. Agricultores(as) do município e região foram convidados a participar da capacitação, que ocorreu no dia 27/08, no Montanha Clube, conduzida por um biólogo a serviço da UHE Rosal.



Capacitação em São José do Calçado

Bom Jesus do Norte

Já em Bom Jesus do Norte, a capacitação teve como tema “Resíduos Sólidos e Benefícios do Cooperativismo” e ocorreu no dia 28/08, no Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), contando com a presença de funcionários e membros da comunidade atendidos pelo Centro.



Capacitação em Bom Jesus do Norte

Baixe o Prox

Pelo aplicativo do PROX você tem acesso aos procedimentos de autoproteção e rotas de fuga personalizadas.



Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play

A Plataforma está em permanente atualização, novas funcionalidades serão incluídas.

Palestra na EEEFM Mercês Garcia Vieira

Durante todo o ano de 2024 os canais de comunicação da Rosal Energia permaneceram abertos e recebendo as solicitações da comunidade.

Uma das solicitações atendidas foi a de realização de palestra com o tema “Produção de Energia” na EEEFM (Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio) Mercês Garcia Vieira, enviada por e-mail, para a Rosal Energia, pela professora Kátia Campos.

A atividade ocorreu no dia 05/06 e teve como público-alvo os alunos da Educação de Jovens e Adultos (EJA). A palestra foi conduzida pelas equipes de operação e de meio ambiente da UHE Rosal e abordou sobre a estrutura da usina, a produção de energia, os caminhos da energia desde a usina até os consumidores, bem como os aspectos ambientais de uma usina hidrelétrica considerando as licenças e controles ambientais.

Além da apresentação, os alunos puderam observar maquetes detalhadas sobre sistemas de geração de energia elétrica.



Palestra na EEEFM Mercês Garcia Vieira com o tema
“Produção de Energia”

Apoio às comemorações do Aniversário da Banda de Rosal

Também em atendimento a uma solicitação recebida por um dos canais de comunicação, a Rosal Energia apoiou a realização do evento em comemoração ao aniversário de cento e dois anos da Corporação Musical do distrito de Rosal/RJ, intitulado “100+2 anos da Corporação Musical Lira 14 de Julho”, uma vez que se trata de um evento que visa o incentivo à cultura, através da preservação de um patrimônio importante para a comunidade, e que promove a integração social e cultural, com abrangência regional na área de influência do empreendimento.

Além do fornecimento de lanche para os músicos, a Rosal Energia participou do evento com um stand montado em espaço destinado à apresentação, pela Cemig, sobre as suas atividades da UHE Rosal, geração de energia e programas relacionados ao meio ambiente.



Manutenção Preventiva da Usina

No segundo semestre de 2024, as equipes de operação e manutenção eletromecânica da Rosal Energia realizaram manutenções preventivas das unidades geradoras e sistemas periféricos, durante uma atividade denominada “Parada Programada”.

Para que essa atividade ocorra, as máquinas são paralisadas (uma por vez), e a geração de energia elétrica é reduzida, a fim de permitir o acesso à unidade geradora em manutenção, envolvendo geradores, turbinas, tubo de sucção de água, entre outros.

Entre as atividades realizadas estão:

- Desmontagem de equipamentos e avaliação das condições dos componentes;
- Execução de reparos e ajustes de peças/ equipamentos;
- Substituição de peças/ equipamentos quando necessário;
- Montagem dos componentes e condução de testes de funcionamento adequado para retorno a operação.

Essas manutenções ocorrem periodicamente e visam implementar melhorias de natureza eletromecânica, civil e segurança de barragem visando:

- Assegurar a disponibilidade e confiabilidade dos equipamentos;
- Melhorar a eficiência operacional;
- Preservar o meio ambiente, a saúde e segurança das pessoas e instalações;
- Garantir a segurança dos empregados, comunidades vizinhas e seu empreendimento.



Comunicados

Obras previstas na encosta da barragem da UHE Rosal

No Boletim Informativo anterior relatamos sobre a obra definitiva, que estava em planejamento, para a encosta da barragem da UHE Rosal, na qual foi prevista a remoção de uma camada superficial do solo, tornando a inclinação mais suave, com complementação do sistema de drenagem (superficial e profundo) e instalação de novo sistema de estabilização.

Em 2024, essas obras foram iniciadas e seguiram o cronograma de execução de atividades planejado. A obra está sendo executada pela empresa Civil Master sob supervisão da equipe do setor de segurança de barragens da Cemig à serviço da Rosal Energia.

A conclusão está prevista para junho de 2025.

Todas as atividades são conduzidas de acordo com protocolos que visam a qualidade dos serviços e a segurança de trabalhadores e comunidade vizinha durante a obra. Nesse sentido, foram instalados postos de fiscalização e placas de sinalizações nas proximidades do canteiro de obras e da área de circulação de veículos pesados.

Ressaltamos que a obra não tem relação com a barragem e se trata de uma intervenção planejada para aumentar a segurança da área e prevenir novos deslocamentos de terra da encosta.

Meios de contato com a UHE Rosal

A UHE Rosal mantém disponível diferentes canais de comunicação na busca por uma maior proximidade com a população da área de influência do empreendimento. Em caso de dúvidas e sugestões, bem como para agendar uma visita guiada às instalações podem ser utilizados os seguintes meios de contato:

E-mail: comunicacao.rosal@cemig.com.br

Telefone de contato: (22) 3832-1190

2 Caixas de sugestões sendo uma localizada na sede do Assentamento Florestan Fernandes (Guaçuí/ES) e outra nos Correios no Distrito de Rosal (Bom Jesus do Itabapoana/RJ).

Através desses meios a população tem contato diretamente com o supervisor da usina e com a equipe responsável pela gestão ambiental do empreendimento. A caixa de e-mail é verificada semanalmente e as caixas de sugestão são verificadas mensalmente.



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

(22) 3832 1190



comunicacao.rosal@cemig.com.br

