

A ÁGUA E O SOLO SÃO ACOMPANHADOS DURANTE A OPERAÇÃO DA CGH SANTA JACINTA

O rio, o reservatório, as margens e as áreas próximas à usina são monitorados para verificar se o ambiente está se mantendo em boas condições.

Durante a operação da CGH Santa Jacinta, a qualidade da água dos rios Marrequinha e Pitanga e de pontos próximos ao empreendimento são acompanhadas por meio de coletas e análises de laboratório.

Essas análises verificam diferentes características da água, como presença de nutrientes, oxigênio dissolvido, turbidez, matéria orgânica e outros parâmetros importantes.

Com isso, é possível acompanhar se a água está em boas condições e identificar possíveis alterações ao longo do tempo.

De maneira geral, os resultados indicaram que a qualidade da água se manteve predominantemente boa em grande parte das campanhas avaliadas.

Alguns parâmetros precisam continuar sendo acompanhados, pois podem variar conforme as chuvas, o uso do solo na bacia, a presença de matéria orgânica e o período de adaptação do reservatório.

O solo também é monitorado. As equipes verificam se existem erosões, ravinas, deslizamentos, carreamento de terra ou outros sinais de instabilidade nas margens, acessos, taludes e áreas próximas às estruturas da usina.

No primeiro período de operação, não foram identificados processos erosivos importantes. Isso mostra que as medidas adotadas durante a obra, como drenagem, contenção e revegetação, vêm contribuindo para a estabilidade da área.

CGH Santa Jacinta Geração de Energia

Colônia Boa Ventura
 Gleba nº 16 – Lote 14-C - Terra Santa
 Boa Ventura de São Roque – PR, 85.225-000

Dúvidas, sugestões ou reclamações?

Fale conosco!

<http://cghsantajacinta.com.br>

CURIOSIDADE

A qualidade da água de um rio não depende apenas da usina. Ela também pode ser influenciada por lavouras, estradas, pastagens, chuvas fortes, áreas com solo exposto e outras atividades existentes em toda a bacia hidrográfica.

POR ISSO ESTAMOS RECUPERANDO!

O empreendedor está recuperando uma área muito maior do que aquela que precisou ser suprimida durante as obras da CGH Santa Jacinta.

Esse trabalho faz parte dos compromissos ambientais assumidos no licenciamento e tem como objetivo devolver cobertura vegetal às áreas alteradas, proteger o solo, melhorar as margens dos rios e contribuir para a conservação da fauna e da flora local.

Além disso, toda a nova APP formada no entorno do reservatório e no trecho de vazão reduzida do rio Marrequinha está sendo acompanhada por um Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas. Também foi destinada uma área de 3,28 hectares dentro da propriedade para compensação ambiental do empreendimento.

Com isso, a CGH Santa Jacinta contribui não apenas para recuperar áreas impactadas, mas também para ampliar e fortalecer os espaços de vegetação protegida na região



APP em recuperação no trecho de vazão reduzida e área de compensação ambiental

CGH Santa Jacinta Geração de Energia

Colônia Boa Ventura
 Gleba nº 16 – Lote 14-C - Terra Santa
 Boa Ventura de São Roque – PR, 85.225-000

Dúvidas, sugestões ou reclamações?

Fale conosco!

<http://cghsantajacinta.com.br>