

ENTENDA O

DESMONTE DE ROCHAS



POR QUE FAZER O DESMONTE DE ROCHAS?

As obras de construção da Usina Hidrelétrica Santo Antônio estão começando. Quando vamos construir uma casa, um prédio, uma igreja, a primeira coisa a fazer é limpar bem a área, retirando tudo o que não precisamos, como mato, lixo e pedras. Para construir uma usina hidrelétrica não é diferente. Como algumas pedras são muito grandes, será necessário desmontá-las para retirá-las. Essa ação chama-se desmonte de rochas.

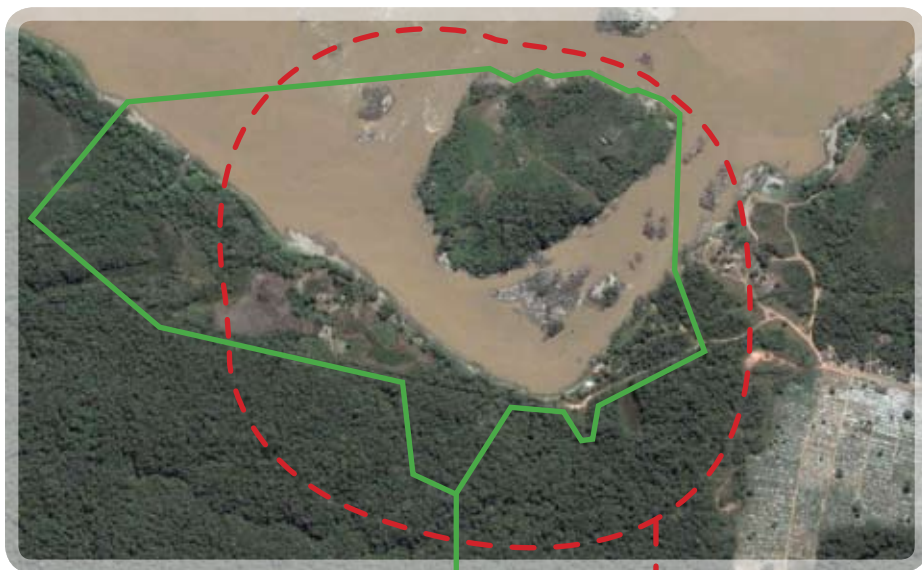
COMO ESSA ATIVIDADE É REALIZADA?

São feitos alguns furos bem profundos (com perfuratriz) no interior das grandes rochas e, dentro desses furos, são colocados explosivos e um tampão por cima, para reduzir o barulho. Essas grandes pedras são quebradas e se transformam em várias pedras menores. Assim, fica mais fácil retirá-las.

ESSA AÇÃO É SEGURA PARA OS MORADORES VIZINHOS?

Sim. O sistema de desmonte de rochas que a UHE Santo Antônio irá utilizar é um dos mais modernos e seguros que existem. E para garantir ainda mais a sua segurança e a de sua família, quando houver atividades de desmonte de rochas, toda a área ao redor do local das detonações será isolada e sinalizada, e o acesso não será permitido temporariamente.

ONDE SERÁ REALIZADO O DESMONTE DE ROCHAS?



A área demarcada com a **linha verde é a Área do Canteiro de Obras** na margem direita do Rio Madeira. Essa área é cercada, pois ali é realizada toda a construção. Somente as pessoas autorizadas podem entrar. Isso é uma norma para garantir a segurança de todas as pessoas da vizinhança.

A área demarcada com a **linha vermelha é a Área de Risco.** Além das placas de aviso e de sinalização, a equipe de Segurança do Trabalho da obra percorrerá os acessos e moradias que estão dentro da Área de Risco para terem certeza de que foram retirados: pessoas, máquinas, veículos e animais quadrúpedes.

ANTES DE CADA DETONAÇÃO, SERÃO EMITIDOS T

1



Um primeiro sinal sonoro será ouvido 45 minutos antes da detonação e terá duração de 30 segundos. Nesse momento, pessoas, animais, máquinas, veículos e equipamentos deverão ser retirados da **Área de Risco** (linha vermelha).

2

O segundo sinal será emitido 15 minutos após o primeiro e também terá duração de 30 segundos. Nesse momento, a **Área de Risco** será bloqueada, permitindo apenas o acesso de ônibus para a retirada das pessoas.



TRÊS SINAIS SONOROS:



O terceiro sinal será acionado, depois que o Técnico de Segurança do Trabalho confirmar a retirada de pessoas, máquinas, veículos e animais quadrúpedes da **Área de Risco** e o total isolamento da área. Outra verificação será feita para garantir que a área está preparada para permitir o início das ações.

Após a ação de desmonte, a equipe de Segurança do Trabalho e o técnico responsável pela detonação farão uma vistoria na área, para terem certeza de que todas as cargas foram explodidas. Só então, se será autorizado o desligamento do terceiro sinal. Para saber se a ação terminou e se a área está liberada, basta aguardar o contato da equipe de Segurança do Trabalho e da Comunicação.

Fique atento aos sinais e às placas das equipes de Segurança do Trabalho e de Comunicação!

EM QUE HORÁRIO SERÁ REALIZADO O DESMONTE DE ROCHAS E QUANTO TEMPO DEMORA?

As atividades de sinalização, evacuação da **Área de Risco**, detonação das cargas explosivas, verificação do local após a detonação e liberação da Área de Risco têm duração de cerca de 60 minutos. Elas ocorrerão no início da manhã e no final da tarde. Eventuais mudanças de horário serão comunicadas com antecedência. Nesses períodos, as pessoas que estiverem dentro da área marcada com a **linha vermelha** (veja o mapa) deverão sair do local.



ESTAÇÃO MESA



A Estação MESA, localizada ao lado da Escola Santo Antônio 1, é o seu canal de comunicação com a obra. Lá, representantes da MESA estarão disponíveis para passar as informações, responder suas perguntas e encaminhar suas sugestões. A equipe de Comunicação da MESA visitará todas as casas da comunidade de Santo Antônio antes do início das ações de desmonte de rochas.

ANOTAÇÕES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal green ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Sabemos que podemos provocar eventuais incômodos. Por isso, contamos com sua compreensão e nos colocamos à sua disposição, sempre que precisar.



**Desenvolvimento sustentável
para Rondônia e para o Brasil**

0800 647 6162

**Av. Lauro Sodré, no. 2800. Bairro Costa e Silva.
CEP: 78.903-711 – Porto Velho/RO**