

Projeto de Descaracterização de Barragens



Informativo das obras do Projeto de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos
MG | Dezembro - 2021

Foto: Videodelivery



Página 2

Sétima estrutura a montante é eliminada

Obras de descaracterização do dique 5, em Itabira, foram concluídas

Página 3

Veja o que avançamos em 2021

Encerramos o ano com diversas obras para aumentar a segurança

Página 4

Escola de Líderes em ação

Projeto estimula comportamentos mais seguros no dia a dia

Página 4

Covid-19: proteja-se!

Confira os cuidados para continuar evitando a transmissão da Covid-19

Eliminação do dique 5, em Itabira, é concluída



Como mais uma ação para reafirmar o nosso compromisso com a segurança das comunidades onde atuamos e com a eliminação de barragens a montante, concluímos as obras de descaracterização do dique 5 da barragem do Pontal, em Itabira. Com a finalização das obras, a estrutura não possui mais a função de reter rejeitos.

Essa é a segunda estrutura a montante que eliminamos em Itabira e a sétima da Vale no país. Em 2020, o

processo no dique Rio do Peixe, na barragem Rio de Peixe, também em Itabira, foi concluído. Outras obras finalizadas na cidade foram os reforços dos diques 2 e 3 da barragem do Pontal. Atualmente, as equipes trabalham na implantação de um reforço para o dique 4 e na construção da Contenção Coqueirinho, cuja função é reforçar a segurança para a eliminação dos diques Minervino e Cordão Nova Vista.

Para quem participou do projeto:



"A participação em projetos como esse é muito gratificante. A gerência é pioneira neste segmento e proporciona diretamente mais segurança e tranquilidade para a população e o meio ambiente," **Henrique Fonseca**, engenheiro da Progen.



"Estou envolvido no dia a dia do projeto e vejo o engajamento e o comprometimento de todos para que as estruturas a montante de Itabira sejam eliminadas o quanto antes. É nítido que não estamos poupando esforços.

Fico orgulhoso de participar dessa gestão segura das barragens," **Eduardo Lucas Souza**, gerente de contratos da Aterpa.



"Estamos seguindo um protocolo enorme de segurança e uma análise criteriosa de todos os riscos envolvidos para que tenhamos sucesso nestas obras. E o dique 5, assim como o dique do Rio de Peixe, é mais uma prova

que somos capazes de realizar esses projetos com muita segurança e qualidade," **Márcio Flávio Torres**, engenheiro da Vale.



Direcione a câmera no QR-Code ao lado e assista ao vídeo sobre a obra.

Relembre os avanços do projeto em 2021

Encerramos o ano com importantes marcos no projeto. Atualmente, mais 23 estruturas, todas em Minas Gerais, terão suas características a montante eliminadas.

Até o momento, concluímos 23% do Programa de Descaracterização de Barragens. A atualização mais

recente do Programa de Descaracterização indica que 67% das barragens serão eliminadas até 2025 e 90% até 2029. A eliminação de 100% das barragens será alcançada até 2035.

Veja os principais avanços de 2021:



MAR

Conclusão do reforço do dique 2 Sistema Pontal (Itabira).

MAI

Conclusão da estrutura de contenção para as barragens Forquilhas I, II, III, IV e Grupo, na Mina Fábrica.



JUN

Conclusão da descaracterização da barragem Fernandinho, em Nova Lima.



JUL

Início da remoção de rejeitos da barragem B3/B4, em Nova Lima.

Início das obras preparatórias da descaracterização do dique auxiliar da B5, em Nova Lima.

AGO

Conclusão da coleta de amostras de rejeito e início da construção de canais para escoamento de água na barragem Sul Superior, em Barão de Cocais.

AGO

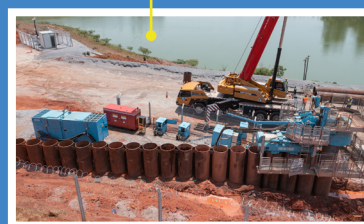
Início das atividades para a descaracterização da barragem Baixo João Pereira, em Congonhas.



SET

Início das atividades preparatórias para a descaracterização da barragem Xingu, em Mariana.

Início da implementação da Contenção Coqueirinho, em Itabira.



OUT

Início das atividades de reforço do dique 4, em Itabira.

Vertedouro da barragem Doutor em Ouro Preto: obras de reparo em andamento.

NOV

Obras de descaracterização do dique 5 e de reforço do dique 3, em Itabira, finalizadas.

PARA VOCÊ

Comportamentos mais seguros em pauta

Iniciamos, por meio da área de Saúde, Segurança e Meio Ambiente (SSMA), uma nova iniciativa: a Escola de Líderes.

A ação tem como objetivo apresentar conceitos e ferramentas referente a saúde, segurança e meio ambiente para os profissionais de contratadas que exercem cargos de lideranças em campo. Assim, eles irão compartilhar o aprendizado com os colegas.

Com a Escola de Líderes adquiri muito conhecimento que será compartilhado com a minha equipe. Entre os aprendizados, estão: saber interagir com as pessoas com empatia, ética e priorizar a melhoria contínua”, Odair Dias Borges, supervisor de manutenção da Coedra Construção, na obra da barragem de Vargem Grande (Nova Lima).



Até o início de dezembro foram realizados treinamentos em Clientes Essenciais (BH), Adutora Cambimbe (Nova Lima) e Barragem Vargem Grande (Nova Lima). A previsão é que a Escola de Líderes encerre todos os encontros até maio de 2022.



Foto: Arquivo pessoal

Treinamento realizado em novembro na barragem Vargem Grande

PARA VOCÊ

Covid-19: proteja-se!

A pandemia não acabou. A descoberta de uma nova variante, Ômicron, sinaliza que precisamos manter os cuidados para a segurança de familiares e colegas.



Em caso de comemorações, dê preferência a ambientes abertos e arejados.



Convide poucos participantes, de preferência pessoas que já convivem diariamente.



Esteja em dia com as doses da vacina contra a Covid-19.



Não compareça a festas se estiver com sintomas gripais.



Higienize as mãos com frequência, usando sabão ou álcool gel.



Pratos, copos e talheres devem ser de uso individual.



Participe da produção do jornal do **Projeto de Descaracterização**. Envie sugestões de temas para o WhatsApp: **31 9924-1145**. Contamos com a sua colaboração!