

Projeto de Descaracterização de Barragens



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

Frederico Naves (Consórcio Minas Mais)
Contenção das barragens Forquilhas e Grupo

Compromisso diário com a segurança

Confira como é o processo de descaracterização de barragens que faz parte da nossa rotina

Página 2

Movimento pela Diversidade e Inclusão

Em todo o mundo, junho é o mês do Orgulho LGBTQIA+

Página 3

Novas regras sobre o uso de máscaras

Saiba como utilizar cada modelo corretamente

Página 4

Vacinação contra a Covid-19: mantenha a guarda alta

Acompanhe o calendário de imunização na sua cidade

Compromisso diário com a segurança



O projeto de descaracterização de barragens a montante é o nosso compromisso diário com a segurança das comunidades e preservação do meio ambiente onde atuamos.

O objetivo da obra é fazer com que a estrutura perca a função de barragem e deixe de receber de forma permanente rejeitos ou sedimentos. Depois, a área passa por uma recuperação ambiental e é reintegrada ao ambiente local. Realizamos um estudo detalhado para identificar qual a melhor forma de executar as obras com segurança e menos impactos para o meio ambiente e a comunidade.



Obras de descaracterização em Minas Gerais:

27

estruturas*



Cerca de

8 mil

trabalhadores



Todas as estruturas são monitoradas pelo

Centro de Monitoramento Geotécnico (CMG), e nossos projetos são acompanhados pela

Agência Nacional de

Mineração (ANM) e auditoria independente do Ministério Público.

*Dados de junho de 2021.



Locais das obras: **Barão de Cocais, Congonhas, Itabirito, Itabira, Mariana, Nova Lima, Ouro Preto, Rio Piracicaba e Santa Bárbara.**

“Sou natural de Barão de Cocais, cidade com uma das barragens em nível de alerta. Estou contribuindo para um trabalho que busca garantir a segurança da minha comunidade e a integridade do meio ambiente.”



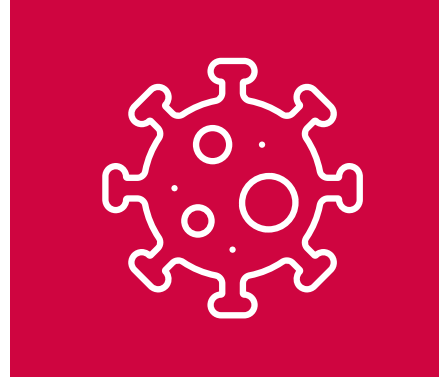
Robson Oliveira,
analista de Segurança da Progen. Trabalhou nas barragens B3/B4 (Nova Lima) e Sul Superior (Barão de Cocais).

“É uma grande oportunidade e responsabilidade participar de uma obra que faz parte do projeto de descaracterização, não só pela dimensão, mas também pelo cunho social e ambiental!”



Frederico Naves,
gerente de Engenharia da Consórcio Minas Mais, na contenção da Mina de Fábrica (divisa entre Itabirito e Ouro Preto).



Saiba como utilizar as máscaras PFF2 e cirúrgica



Atentos aos recentes estudos sobre a prevenção da Covid-19, passamos a utilizar, desde o início de maio, as máscaras PFF2 e cirúrgica em nossas operações. São cuidados como esses que permitem que, em casa, possamos abraçar nossa família em segurança. Para termos bons resultados e garantirmos mais proteção, precisamos utilizá-las de maneira correta. Confira se você está fazendo certo:

Máscara PFF2	Máscara cirúrgica
 <ul style="list-style-type: none"> • Distanciamento menor que 2 metros • Ambientes abertos ou fechados • Com ou sem climatização de ar 	 <ul style="list-style-type: none"> • Distanciamento maior que 2 metros • Ambientes abertos ou fechados • Com ou sem climatização de ar
<p>Uso e reuso</p> <ul style="list-style-type: none"> • A máscara PFF2 pode ser usada e reutilizada desde que não esteja úmida, rasgada ou suja. Ou seja, enquanto estiver sem nenhum dano. • Após o uso, guarde a máscara em uma embalagem de plástico e reutilize-a após 7 dias. Exemplo: uma máscara para as segundas, outra para as terças e assim por diante. 	<p>Uso e descarte</p> <ul style="list-style-type: none"> • A máscara cirúrgica é descartável e deve ser trocada a cada 4 horas ou imediatamente se estiver úmida, rasgada ou suja. • Após o uso, a máscara cirúrgica deve ser descartada em lixo comum.

“Tive o vírus e me recuperei sem apresentar sintomas graves. É importante saber que isso não garante imunidade. Ando com álcool em gel no bolso e higienizo os objetos compartilhados no ambiente de trabalho e em casa. Precisamos deixar os abraços para um futuro próximo, porque uma luz já começa a aparecer no fim do túnel. Se cuide!”

Humberto Malagoli,
motorista de veículos
leves na barragem B3/B4
(Nova Lima).



Foto: Divulgação

Movimento pela Diversidade e Inclusão

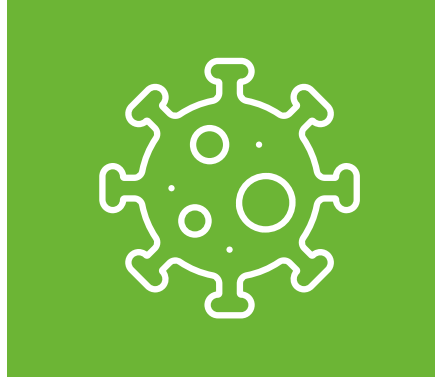
Um dos nossos compromissos é sermos orientados para a inclusão e respeito à individualidade de cada um. Acreditamos que contar com múltiplas experiências de vida torna o ambiente de trabalho mais saudável e traz benefícios para todos. Em todo o mundo, o mês de junho é o mês do Orgulho LGBTQIA+ e também abraçamos a causa.

É essencial praticarmos diariamente a escuta ativa com nossos colegas e estarmos abertos a respeitar vivências diferentes das nossas. Faça parte deste movimento e incentive a diversidade e a inclusão!

Vacinação contra a Covid-19: mantenha a guarda alta

Tão importante quanto seguir as medidas de proteção contra a Covid-19 dentro e fora do local de trabalho, é acompanhar o calendário de imunização na sua cidade. Caso você se encaixe nos critérios, vacine-se. Essa é uma forma de evitar a circulação do vírus e a possibilidade de surgir novas variantes.

A vacina também diminui o risco de internações e mortes. No Brasil, cerca de 90 milhões de doses foram aplicadas até junho. Fique atento e, quando for a sua hora, não deixe de se vacinar!

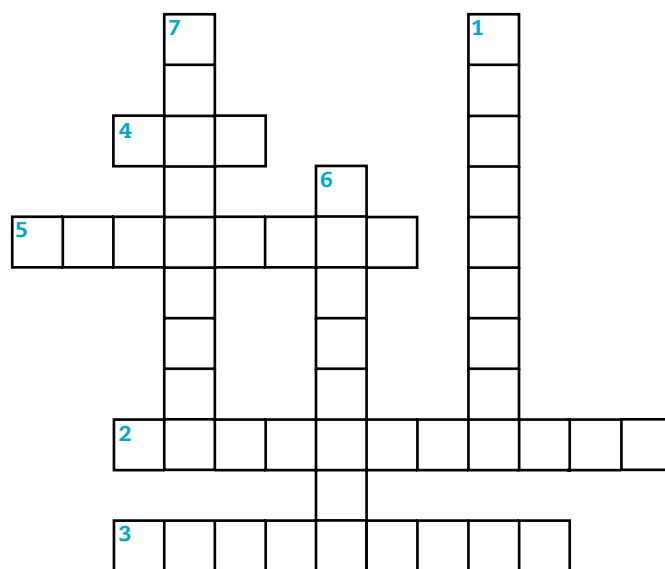


PARA VOCÊ

Teste os seus conhecimentos!

Nesta edição falamos sobre a descaracterização, atividade na qual trabalhamos diariamente. Veja se você está por dentro do processo:

1. Principal objetivo da descaracterização de barragens
2. Público beneficiado pelo aumento da segurança da descaracterização
3. Plano de recuperação executado após a finalização da obra
4. Sigla da Agência Nacional de Mineração
5. Tipo de barragem que deve ser descaracterizada
6. Material que as estruturas passam a não receber de forma permanente
7. Estrutura que garante segurança para a comunidade e o meio ambiente



RESPOSTAS: 1. Segurança; 2. Comunidades; 3. Ambientais; 4. ANM; 5. Montante; 6. Rejeitos; 7. Contenção.

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