

São Gonçalo do Rio Abaixo, Rio Piracicaba e Santa Bárbara
Agosto de 2021 | vale.com



Queremos conhecer você e ouvir a sua opinião para melhorar o **Vale Notícias**. Aponte a câmera do seu celular para a figura ao lado (QR Code) e dê a sua contribuição.

Mina Autônoma: tecnologia aliada a segurança



Uilson Silvestre, morador de São Gonçalo do Rio Abaixo e atua como técnico de Mina Autônoma em Brucutu

“Os caminhões autônomos não têm operadores. Fazemos um mapeamento topográfico para saber distâncias, inclinações e o raio de curvatura das pistas onde os caminhões trafegam. A partir desse mapa, definimos as rotas e programamos os caminhões para segui-las. A área é isolada e os veículos são equipados com radares para identificar obstáculos e evitar acidentes”. É o que conta Uilson Silvestre,

técnico de Mina Autônoma na Mina Brucutu, em São Gonçalo do Rio Abaixo.

Brucutu é a primeira unidade do Brasil e da Vale no mundo a ter uma operação de mina feita totalmente com caminhões autônomos, sem motoristas e operados por computadores, a partir de um Centro de Controle Operacional. Hoje, ela opera com 13 caminhões autônomos, além de equipamentos remotos, como perfuratrizes e tratores de cabine.

Essa inovação traz diversos benefícios, principalmente para a saúde e segurança dos empregados, que deixam de atuar na frente de lavra, com mais conforto e menos exposição a riscos. A operação autônoma e remota acontece em Brucutu desde 2018 e alcançou, em junho de 2021, a marca de 100 milhões de toneladas movimentadas.

Conheça nossas operações sem sair de casa

A Mina Brucutu, com sua operação feita por caminhões autônomos e equipamentos remotos, é um dos ativos que você pode conhecer no **Vale Conhecer Virtual**, nossa nova plataforma de visitas. Com ele, você pode acessar instalações da empresa em todo o país e conhecer diferentes operações com fotos, vídeos 360° e podcasts.

O Centro Tecnológico de Ferrosos, em Nova Lima, é outra dessas localidades. Em um tour 360°, é possível conhecer um pouco mais sobre os processos da indústria siderúrgica e de beneficiamento de minerais. O centro também possui uma Biofábrica, especializada em produzir mudas de espécies nativas raras e ameaçadas.

Além das unidades em Minas Gerais, você também pode fazer um tour pelas operações da Vale no Espírito Santo, Rio de Janeiro, Mato Grosso do Sul, Pará e Maranhão.

Aponte seu celular para o QR Code abaixo e confira:



Centro Tecnológico de Ferrosos, em Nova Lima



Sala de controle e caminhão autônomo

Juntos, podemos prevenir queimadas e incêndios



Nesta época do ano, quando o tempo seco predomina no inverno, podem ocorrer queimadas. **Esse é um problema que prejudica o meio ambiente, a fauna e a flora e ameaça a segurança e saúde das pessoas.** Para ajudar na conscientização do combate às queimadas, a Vale realiza sua campanha anual em mais de 30 localidades de Minas Gerais, durante os meses de junho, julho e agosto.

A campanha reforça a importância da participação de todos na prevenção! Jamais coloque fogo em terrenos, pastos, lixos e quintais, nem jogue fósforos e cigarros acesos na mata.

Com fogo não se brinca nem no papel!

Juntos contra a fome



Além das dificuldades causadas pela pandemia, ainda temos milhões de pessoas passando fome no Brasil. Conscientes deste desafio tão urgente, estamos

mobilizando parceiros comprometidos com a causa para doar mais de um milhão de cestas básicas por todo o país. Uma ação imediata para levar comida para mais de 870 mil pessoas.

Estamos mobilizando também, por meio da Rede Voluntária Vale, mais pessoas interessadas em doar e se unir à causa. Para cada um real doado pelo site da Rede Voluntária, a Vale fará uma doação de dez reais. A meta é alcançar R\$200 em contribuições para garantir a doação de mais R\$ 2 milhões da Vale.

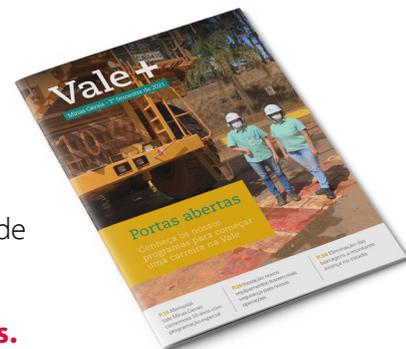
Você pode conhecer os nossos parceiros em vale.com/juntoscontraafome. Para contribuir com a ação, acesse redevoluntariavale.com.br.

Com urgência e responsabilidade, e colocando à disposição tudo que estiver ao nosso alcance, vamos superar juntos este momento.

Acompanhe o que estamos fazendo por Minas Gerais

O **Balanço V+** traz detalhes sobre as principais iniciativas da Vale em Minas Gerais. Nesta edição, você vai saber mais sobre as ações sociais, ambientais, de segurança de barragens e reparação que realizamos no primeiro semestre de 2021.

Para conferir, acesse o **Balanço V+** no vale.com/mg ou vale.com/minasgerais.



EXPEDIENTE: Informativo especial das ações da Vale em comunidades de atuação | Analista de Comunicação - Brucutu e Água Limpa: Marcella Verdolin | Produção editorial e gráfica - BH Press Comunicação | Jornalista responsável - Lilian Ribas (MG08798JP) | Diagramação - BH Press Comunicação | Fotos: Arquivo Vale | Tiragem - 7.000 exemplares | Para críticas, elogios ou sugestões sobre este jornal, entre em contato conosco: marcella.verdolin@vale.com | Para mais informações sobre a Vale, aponte a câmera do seu celular para a figura ao lado e você será redirecionado para o nosso site www.vale.com

