

Subestação de Minaçu será modernizada



Atual subestação receberá novos equipamentos e passará por adequações

A implantação da Mineração Serra Verde trará benefícios também no setor elétrico. A Subestação de Energia de Minaçu receberá novos equipamentos e as atuais instalações serão modernizadas. As mudanças fazem parte do planejamento construtivo do empreendimento para ela opere de modo seguro e contínuo para todos os usuários do município e região. Dessa forma, quando a mina estiver em operação, a subestação possibi-

litará atender a demanda sem qualquer tipo de comprometimento no fornecimento. Além dessa renovação nas instalações, a Serra Verde também terá subestação própria. A interligação elétrica entre as duas subestações ocorrerá por meio da construção de uma Linha de Distribuição de Alta Tensão (LDAT) com extensão de aproximadamente 30 km. Todas as adequações são custeadas e gerenciadas pela mineradora. **Pg.03**

Semana Nacional de Trânsito



A empresa promoveu uma série de palestras para estimular o respeito às leis de trânsito e alertou sobre as graves consequências em caso de acidentes. Ação teve como lema “No trânsito sua responsabilidade salva vidas”. **Pg.02**

Outubro Rosa

Campanha de mobilização para o controle do câncer de mama começou em todo o país. Estar atenta aos sinais e conscientizar-se para a realização periódica de exames preventivos são essenciais para a detecção precoce da doença e sucesso no tratamento.

Pg.04

Doação para a comunidade



Duzentas mudas foram doadas à comunidade em setembro para estimular o plantio de árvores nativas do Cerrado. A entrega ocorreu no Centro de Relações Comunitárias, localizado no centro da cidade. **Pg.04**

Campanha de vacinação

Colaboradores que ainda não haviam se vacinado contra a gripe H1N1 receberam a dose em setembro. A campanha de vacinação contemplou todas as faixas etárias. **Pg.02**

Palestras reforçam cuidado no trânsito

A iniciativa visou conscientizar condutores e pedestres para evitar acidentes

A Semana Nacional de Trânsito, campanha para conscientizar a população a respeitar as leis de trânsito, ganhou espaço na programação de ações educativas realizadas no canteiro de obras da Mineração Serra Verde. Entre os dias 20 e 25 de setembro os colaboradores participaram de palestras para alertar sobre a importância da direção responsável e atenção no trânsito por parte de motoristas, motociclistas, ciclistas e pedestres.

Com temática “No trânsito, sua responsabilidade salva vidas”, conforme o tema proposto pelo Conselho Nacional de Trânsito (Contran), a campanha propõe



“No trânsito, sua responsabilidade salva vidas” foi o lema da campanha de 2021

debates e reflexões sobre a responsabilidade de cada um dos atores do trânsito. De acordo com o coordenador da Superintendência de Trânsito de Minas Wagner Pereira, a população mineira precisa se atentar para as normas de controle de velocidade. “O prin-

cipal problema no trânsito é o excesso de velocidade nas vias urbanas”, lembrou. O Código Brasileiro de Trânsito estabelece o máximo de 40km/h, porém Wagner comenta que percebe-se o desrespeito de muitos condutores no município.

Vacinação contra H1N1 chega à obra para todas as faixas etárias

Campanhas de prevenção para a promoção da saúde são realizadas com frequência para os trabalhadores da Mineração Serra Verde. Para reduzir a circulação e as complicações do vírus da gripe, a equipe de Saúde Ocupacional promoveu, dia 17 de setembro, a vacinação para aqueles que ainda não haviam recebido a dose neste ano.

A campanha nacional amplamente divulgada no primeiro semestre do ano, normalmente é direcionada a grupos prioritários como por exemplo idosos, gestantes, trabalhadores da saúde e indígenas. No mês de agosto, foi liberada a realização da Campanha da Gripe para todas as idades.

Após o levantamento daqueles que não haviam tomado a dose, 60 colaboradores, entre próprios e terceirizados de qualquer faixa etária, foram vacinados. De acordo com Neiliana Castro, enfermeira



Vacinação imunizou colaboradores

do trabalho, a ação visou prevenir a proliferação de doenças transmissíveis e beneficiar a qualidade de vida do trabalhador. “Facilitamos o acesso dos colaboradores lotados na obra, visto que há incompatibilidade entre horário de trabalho e o de funcionamento da Unidade Básica de Saúde (UBS)”, declarou. A campanha de vacinação no ambulatório de saúde da Serra Verde no Pela Ema foi resultado de uma parceria com a Secretaria Municipal de Saúde de Minas.

Serra Verde dialoga com a comunidade

A população de Trombas, Montividiu do Norte e Minas tiveram a oportunidade de se inteirar sobre o projeto de extração de terras raras na região. Dia 30 de setembro, Luciano Borges, vice-presidente executivo da Serra Verde, conduziu uma reunião *online* direcionada para a comunidade do entorno do empreendimento.

Disponível no Youtube, no canal Serra Verde Pesquisa e Mineração, a terceira reunião técnica com a comunidade proporcionou informações sobre o atual estágio de construção da mineradora, geração de emprego, as ações socioambientais desenvolvidas, as perspectivas do início da operação e da vida útil da empresa.

O encontro reforçou o compromisso da Serra Verde com o meio ambiente e a segurança operacional na extração e no beneficiamento dos elementos de terras raras.

Mineração Serra Verde ampliará a subestação de energia de Minaçu

Instalação de modernos equipamentos garantirão o serviço adequado a todos os usuários

A Subestação de Energia de Minaçu passará por um processo de modernização nas atuais instalações (*retrofitting*) e ganhará novos equipamentos. A ampliação da subestação tem como objetivo atender à solicitação de carga da Mineração Serra Verde e melhorar os índices de continuidade e condições operativas no município e região. Todas as adequações são custeadas e gerenciadas pela Mineração Serra Verde.

O complemento consiste em novos equipamentos de alta tensão, como transformadores de potência, chaves seccionadoras, painéis de supervisão e controle e automação, além de recursos técnicos para garantir a confiabilidade do sistema elétrico. As instalações dos novos equipamentos já começaram e a previsão é que tudo estará pronto para quando a mineradora iniciar a operação em 2022.

O coordenador de Manutenção Elétrica Reginaldo de Oliveira Vicente explicou que as obras de adequação e ampliação permitirão



As mudanças reforçarão a confiabilidade do sistema elétrico

que todas as funções da subestação atuem de modo seguro e sem qualquer tipo de comprometimento no fornecimento de energia elétrica à comunidade ao longo da operação da empresa. “A ampliação garante uma saída específica de energia elétrica para o parque industrial da mineradora, sem prejudicar a confiabilidade atual. Isso com os mais modernos equipamentos disponíveis no mercado”, completou. Reginaldo destacou que todos os equipamentos necessários foram

adquiridos pela Serra Verde.

Etapas complementares

Para o fornecimento de energia elétrica durante a operação da mina, a Serra Verde contará não só com a subestação de Minaçu, mas também com uma subestação própria, instalação essa que transformará a alta tensão (138kV) em média tensão (13,8kV). A construção da unidade está em andamento na área pertencente ao complexo industrial na região do Pela Ema.

A interligação elétrica entre as duas subestações ocorrerá por meio da construção de uma Linha de Distribuição de Alta Tensão (LDAT) com extensão de aproximadamente 30 km.

“Atualmente estamos na fase de preparação do caminho por onde passará a linha de distribuição de alta tensão e abertura de acessos, necessária para instalação das estruturas metálicas e estruturas de concreto (postes). Tudo já devidamente licenciado pelos órgãos competentes”, destacou o gerente geral de Engenharia e Construção Wanderley Gil.



A subestação contará com novos equipamentos de alta tensão, como esse transformador

Serra Verde doa mudas à comunidade

A ação propôs incentivar o plantio de árvores no campo e na cidade

Contribuir para o meio ambiente pode ser mais fácil do que parece. Promover a arborização é uma iniciativa para favorecer um clima mais agradável, aumentar a biodiversidade e reduzir a poluição sonora. Pensando nos inúmeros benefícios das árvores, a Mineração Serra Verde realizou a doação de 200 mudas nativas do Cerrado para a população. A ação ocorreu dia 24 de setembro e despertou o interesse na comunidade para o plantio em áreas urbanas e rurais.

Mudas de árvores frutíferas como de pequi, cajá, jenipapo, buriti e pitomba foram distribuídas gratuitamente aos interessados que passavam em frente ao Centro de Relações Comunitárias (CRC), localizado na avenida Maranhão. As mudas foram cultivadas por profissionais especializados em prepará-las até que estivessem



Renata escolheu uma muda de mangaba para levar para casa

prontas para inserção direta no solo. Segundo a engenheira agrícola Luciana Ferreira, responsável técnica do viveiro, cada espécie tem sua especificidade. Ela conta que uma muda de pequizeiro é uma das mais difíceis de se obter. “Devido a dormência natural da semente, isso exige uso de técnicas específicas quando comparado à outras plantas, até que chegue o momento de plantio direto no local desejado”, afirmou.

Houve quem estivesse comprometido com o resgate de nascentes da região. José Apolinário foi uma das pessoas que aproveitou a doação e solicitou algumas mudas para reflorestar pontos com nascentes em sua propriedade. Já Renata Silva compareceu e levou um muda de mangaba para plantar em frente a casa dela. A expectativa é que outras ações como essa ocorram com a comunidade e estimule o reflorestamento.

Campanha Outubro Rosa começa em todo o país

A Mineração Serra Verde abraçou o movimento internacional de conscientização para a detecção precoce do câncer de mama, o Outubro Rosa. Palestras para despertar o autocuidado entraram na programação da empresa para que a informação alcance a equipe e desperte a importância do acompanhamento médico e adoção de hábitos saudáveis, principalmente das mulheres quando se fala em câncer de mama.

Responsável pela primeira posição em mortalidade por câncer entre as mulheres no país, conforme dados do Instituto Nacional de

Câncer (Inca), o câncer de mama começa a ser mais expressivo a partir dos 40 anos, porém a maior parte dos casos é após os 50 anos. O médico ginecologista Eduardo Ribeiro lembra que há casos em que os exames devem ocorrer ainda nas mais jovens. “Antes desta faixa de idade, atenção redobrada se tiver casos de câncer de mama ou ovário na família. Se observar surgimento de nódulos na mama ou retrações na pele, deve-se procurar um médico”, alertou.

Ele acrescentou que o número de casos de câncer de mama em mulheres jovens tem aumentado. “É

necessário fazer auto exame da mama frequentemente, e ao ir ao ginecologista anualmente. Além disso, fazer o exame clínico e se necessário complementação com imagens dos seios”, afirmou.

Segundo dados do Inca, fatores comportamentais, como o consumo de bebidas alcoólicas, excesso de peso, não ter amamentado e inatividade física responde por aproximadamente oito mil casos que poderiam ter sido evitados. O número representa 13,1% dos 64 mil casos novos de câncer de mama em mulheres com 30 anos e mais, em todo o País.

Expediente:

O Informativo Serra Verde é uma publicação da Serra Verde Pesquisa e Mineração. | Avenida Maranhão, nº 1320, Centro. CEP: 76450-000 Minaçu-GO. | Telefone: 0800 591 2751 | Site: www.svpm.com.br | Coordenação Geral: Gerência de Relações Institucionais e Responsabilidade Social | Jornalista Responsável: Flávia Oliveira | Diagramação: Janaína Silveira.

mineração
SERRA VERDE