

Comunidade em Movimento



Com o objetivo de incentivar a comunidade a praticar exercícios físicos e se atentar para índices que indicam diabetes e hipertensão, a Mineração Serra Verde promoveu o 1º Comunidade em Movimento. O evento reuniu profissionais da saúde para orientar e compartilhar

informações que auxiliem as pessoas a incluírem na rotina os exercícios físicos como aliados da saúde física e mental. A ação contou com apoio da Prefeitura Municipal de Minaçu, por meio das secretarias de Saúde e de Turismo, Esporte, Lazer e Juventude.

Pg.03

46º aniversário de Minaçu



Os visitantes da festa em comemoração do 46º aniversário ao município de Minaçu tiveram a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre a Mineração Serra Verde. Além de oferecer mudas nativas do Cerrado, o espaço estava preparado para esclarecer dúvidas sobre empregabilidade, ações sociais e principalmente sobre a exploração de terras raras na região.

Pg.02



Confira as vagas abertas na Mineração Serra Verde

Pg.04

Exploração mineral



A Serra Verde investe em tecnologia rumo à exploração com as melhores práticas que viabilizarão as atividades da mineradora. Exemplo disso, é a utilização do método da eletrorresistividade. A pesquisa permite reduzir a quantidade de furos de sondagem na região mineralizada, diminuindo consideravelmente os custos e os impactos ambientais da pesquisa geológica

Pg.04

Semana das vocações

Escolher a profissão é um momento difícil e que causa angústia para muitos estudantes que estão na reta final do ensino médio. Para auxiliá-los na decisão, profissionais da Serra Verde participaram da Semana das Vocações no Colégio Estadual Ministro Santiago Dantas.

Pg.02

Escolha vocacional é tema de palestra

Profissionais das áreas de saúde, comunicação e geologia dividiram experiências com os alunos do segundo e terceiro ano do ensino médio do Colégio Estadual Ministro Santiago Dantas. O encontro aconteceu no dia 11 de maio e fez parte da programação na Semana das Vocações, período em que alunos e professores receberam representantes de diferentes profissões para compartilharem suas motivações e vivências.

A Serra Verde esteve presente, e seus profissionais de enfermagem, relações com a comunidade e geologia compartilharam as experiências com os estudantes. O



Palestra foi direcionada a alunos do ensino médio

supervisor de geologia José Júnior lembrou que o seu maior interesse era conciliar o desejo de conhecer diferentes lugares e ao mesmo tempo ser pago enquanto profissional. Após o primeiro ano do curso técnico em mineração, ele percebeu que de fato tinha aptidão e interesse em se aprofundar na profissão. De acordo com o profes-

sor de biologia Gilvan Cunha Santos, a realização das palestras é uma iniciativa do corpo docente para auxiliar os alunos a ultrapassarem as angústias da escolha profissional a partir do diálogo com diferentes áreas permitindo-os mais clareza nas escolhas após conclusão do ensino médio e início da futura carreira.

Estande atrai público no aniversário de Minaçu



Público comparece ao estande da Serra Verde

A Mineração Serra Verde esteve presente na comemoração do 46º aniversário de Minaçu. Nos dias 13 e 14 de maio, um estande preparado para esclarecer dúvidas e divulgar as ações recebeu a população que compareceu no Parque Agropecuário Geraldo Mendanha

Lobo, na Vila Manchester.

Doação de mudas nativas do Cerrado, esclarecimentos sobre os elementos de terras raras, exposição fotográfica e de máquinas estavam entre as atrações do espaço preparado pela empresa para receber a comunidade, que

também conheceu novo vídeo institucional da empresa.

Ipês amarelo e branco, mangaba, buriti e açaí foram algumas mudas entregues ao público interessado em cultivá-las, seja em áreas urbanas ou rurais. Um modelo esquemático do perfil de solo característico da região de exploração do Pela Ema ilustrou à população a origem das terras raras que serão extraídas pela empresa.



Serra Verde levou informação à comunidade

Serra Verde promove 1º Comunidade em Movimento

Evento visou despertar o interesse da população em fazer atividade física

Desenvolver hábitos saudáveis pode ser uma tarefa desafiadora para aqueles que não encontram prazer na prática de atividade física, tampouco facilidade em adequar a alimentação. Motivada a incentivar a comunidade a exercitar-se com frequência e a acompanhar os índices glicêmicos e de pressão arterial, a Mineração Serra Verde promoveu o 1º Comunidade em Movimento. O evento reuniu enfermeiras, técnicas de enfermagem, fisioterapeutas e educadores físicos na manhã do dia 07 de maio na Praia do Sol para esclarecer as dúvidas dos participantes e demonstrar que a prática de exercícios físicos pode ser divertida e sem custos. A ação contou com apoio técnico da Prefeitura Municipal de Minaçu, por meio das secretarias de Saúde e de Turismo, Esporte, Lazer e Juventude.

O educador físico e coordenador executivo de esporte da Prefeitura,



Aferição de pressão e testes de glicose estavam disponíveis no evento

Jairo Carlos Nascente conduziu os participantes na programação que incluía alongamentos e corridas em um breve circuito. “A ideia é estimular a prática no dia a dia”, afirmou. A analista de suprimentos Morgana Costa foi uma delas. Grávida de quase 9 meses, ela acompanhou as atividades com muita disposição.

Presente na abertura do evento, o

médico do trabalho da Serra Verde, Eduardo Ribeiro, reforçou a importância dos exercícios na prevenção e controle da diabetes e hipertensão. “Sem tratamento ou bons hábitos, essas duas doenças consomem a saúde das pessoas aos poucos. As consequências podem ser muito graves”, afirmou.

De acordo com Herta Torres, Gerente de Relações Institucionais e Responsabilidade Social Corporativa da Serra Verde, a empresa está preocupada com a saúde de seus colaboradores e da comunidade onde estão inseridos. Por isso, ações do tipo serão cada vez mais frequentes. “Temos o compromisso de escutar e interagir ativamente com nossa comunidade. Sabemos que a incidência de diabetes e hipertensão demanda um cuidado especial na região e queremos colaborar com as ações de controle já implementadas, potencializando seus resultados”, afirmou.



Participantes receberam orientações sobre a importância da prática regular de exercícios físicos

31 de Maio

Dia Mundial sem TABACO



Investimentos em tecnologia potencializam exploração mineral

Levantamento geofísico avalia a existência e dimensões de blocos rochas enterrados



Os resultados da pesquisa permitem maior assertividade no planejamento de lavra

O uso de modernos recursos tecnológicos para viabilizar maior produtividade na operação é uma realidade na Mineração Serra Verde. Exemplo disso são os levantamentos geofísicos baseados na injeção de correntes elétricas no solo, para obter dados e informações que permitam analisar as formas e dimensões de estruturas e rochas presentes no subsolo. O trabalho utiliza a chamada eletrorresistividade.

O método consiste na prospecção geofísica que tem como base a determinação da resistividade elétrica de materiais do solo. Isso é feito a partir da indução de correntes no solo e sua medição em equipamentos capazes de detectar variações nos dos valores desta medida ao longo de uma linha ou perfil de amostragem. A interpretação dos resultados dessas medi-

das – variações da resistividade elétrica dos materiais do subsolo – combinadas com outras informações geológicas permite estabelecer com boa precisão a presença, a forma e a extensão de materiais e estruturas existentes no subsolo.

Trata-se de um processo investigativo indireto, de baixo impacto ambiental, pois dispensa a necessidade a supressão vegetal e é capaz de identificar estruturas geológicas com até 25 metros de profundidade.

De acordo com o supervisor de geologia, José Júnior, o investimento nesse tipo de análise traz como principal benefício a identificação e a previsibilidade de blocos de rocha inseridos no perfil saprolítico de exploração da Serra Verde. A pesquisa permite reduzir a quantidade de furos de sondagem na região mineralizada, dimi-

nuindo consideravelmente os custos e os impactos ambientais da pesquisa geológica.

Um dos objetivos da aplicação do método é identificar a presença de blocos soltos de rocha denominados “matações ou *boulders*”. A informação permite reduzir custos e riscos para a operação de lavra, a extração do minério propriamente dita. Isso otimiza o planejamento da lavra, na medida em que o aparecimento dos *boulders* ou fragmentos de rocha aleatórios, deixa de ser uma surpresa durante os trabalhos de escavação para a retirada do minério. lavra. “Sem essa investigação, a assertividade dos planos de lavra para alcançar a produção exigida pode ser prejudicada”, explicou Júnior.

Até agora, a Mineração Serra Verde já realizou, cerca de 630 quilômetros de levantamentos geofísicos de alta precisão.

VAGAS ABERTAS SVPM

Analista de Laboratório
Eletricista
Engenheiro Mecânico de Obras
Engenheiro(a) de Produção
Ferramenteiro
Mecânico de Frota I
Mecânico de Frota III
Mecânico de Manut. Industrial III
Soldador
Supervisor(a) de Produção

Acesse o site www.svpm.com.br e cadastre seu currículo.



mineração
SERRA VERDE

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.