

27 de setembro de 2021

A missão da ADIMB é a de promover o desenvolvimento técnico-científico e a capacitação de recursos humanos para a Indústria Mineral Brasileira

O conteúdo das matérias é de inteira responsabilidade dos meios de origem



**SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM**

PROJETO PALMEIRÓPOLIS ENTRA NA FASE DE EXPLORAÇÃO MINERAL

Após suspensão das atividades devido à pandemia, CEO da Alvo Minerals esteve na Litoteca do SGB-CPRM e demonstrou entusiasmo ao iniciar os estudos dos testemunhos de sondagem, que precede a ida a campo

No dia 14 de setembro de 2021, o CEO da Alvo Minerals, Rob Smakman e o gerente de exploração, Júlio Liz, estiveram visitando a Litoteca do Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) na cidade de Caeté, Minas Gerais, para dar início aos trabalhos da pesquisa geológica do Projeto Palmeirópolis. A visita foi acompanhada pelo presidente da Comissão Especial de Licitações do Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM), Leandro Guedes Bertossi.

Devido à pandemia de Covid-19 o início dos trabalhos da vencedora da licitação do projeto foi adiado e agora, com a melhora no cenário, os trabalhos serão iniciados ainda em 2021. Inicialmente a Alvo Minerals fará o reconhecimento dos dados obtidos pelo SGB-CPRM durante o projeto de exploração mineral, que se encontram arquivados na litoteca de Caeté, para posteriormente iniciar os trabalhos em campo. O empreendimento fica em Tocantins.

O projeto foi resultado de uma pesquisa realizada pelo SGB-CPRM na década de 1980 e desde então fazia parte do ativo mineral da empresa. Em 2019, em parceria com a Secretaria Especial do Programa de Parcerias de Investimentos do Ministério da Economia, o ativo foi arrematado pela Alvo Minerals por R\$15 milhões, além do pagamento de royalties de 1,71% da receita bruta de vendas durante a vida útil do empreendimento. Os recursos minerais são estimados em 4.6 milhões de toneladas de minério com teor médio de 3,9% de zinco, 1,0% de cobre, 0,4% de chumbo, além de presença de ouro e prata.

“Estamos entusiasmados com o início de nossa exploração do projeto de Palmeirópolis, com a visita junto com o SGB-CPRM para revisar os arquivos das sondagens realizadas há mais de 30 anos. O projeto tem um excelente potencial e esperamos que, em breve, realizemos os trabalhos em campo ativos no terreno, acrescentemos nossa base de conhecimento e melhoraremos o potencial geral”, disse Rob Smakman, CEO da Alvo Minerals.

Para o diretor de Geologia e Recursos Minerais do SGB-CPRM, Marcio Remédio, essa visita marca o início do desenvolvimento de um projeto com grande potencial exploratório, parceria essa que deve se estender a todas as empresas que vierem a trabalhar com o SGB-CPRM na aquisição dos ativos, visando o desenvolvimento de projetos minerais no Brasil que estiveram sem investimentos por décadas.

Além do projeto Palmeirópolis, o Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) licitou, em junho deste ano, o projeto Fosfato Miriri, no estado da Paraíba e pretende dar continuidade no programa de desinvestimento dos ativos minerários da empresa com as licitações dos Projetos Cobre Bom Jardim de Goiás, no estado de Goiás, Caulim Rio Capim, Calcário Aveiro e Gipsita Rio Cupari, todos no estado do Pará, nos próximos meses.

Fonte: CPRM

Data: 23/09/2021

TIN PRICE HITS RECORD HIGHS ON LOW INVENTORIES

Tin prices jumped to a record high on Friday as inventories in exchange warehouses dwindled and supply issues persisted.

Benchmark tin on the London Metal Exchange rose to a record \$36,770 a tonne, and was trading 2.4% higher at \$36,310 by early afternoon.

The most-traded October tin contract on the Shanghai Futures Exchange jumped as much as 4.8% to a record 287,960 yuan (\$44,576.54) a tonne.

[\[Click here for an interactive chart of tin prices\]](#)

1 Year Tin Price

16.60 USD/lb



Prices for the metal have been fueled by supply disruptions in major producing countries and booming demand for electronics, where the metal is used for soldering to connect components.

“A combination of supply issues and a pick up in demand means stocks are very low,” said James Willoughby, an analyst at the International Tin Association (ITA).

The global tin market deficit is expected to rise to 12,700 tonnes in 2022 from 10,200 tonnes this year, the ITA said in June.

Malaysian top producer Malaysia Smelting Corporation (MSC) has been hit by a combination of equipment problems and covid-19 controls which culminated in the smelter declaring force majeure in June.

“It’s a good time, especially for producers,” said a tin trader, adding that the production issue at MSC, the world’s third-biggest refined tin maker, was a major factor this year.

“Prices can go up more based on supply and demand, although a rate hike by the US Federal Reserve will likely suppress the rally.”

Fonte: Mining.com

Data: 24/09/2021

CHINA TO FORM TWO RARE EARTH GIANTS TO STRENGTHEN PRICING POWER

China is planning to create two rare earth mining giants in an effort to gain better pricing power in global markets, according to people familiar with the matter.

The government is aiming to eventually consolidate all its rare earth miners and processors into the two huge firms, one in the north and one in the south, the people said, asking not to be identified discussing a private matter.

The one in southern China will oversee medium-to-heavy rare earths, and the other in the north will control all light rare earths, the people said. It's unclear when the merger will be completed.

Beijing has been restructuring the industry for years into six large state-controlled groups. By consolidating, it hopes to maintain its dominance in the production of the strategic metals, of which it controls 70%, as the U.S. and Europe look to develop their own production and supply chains and diversify away from China.

Several state-owned miners, including Aluminum Corp. of China, will restructure their assets, China Minmetals Corp.'s rare earth unit said in a filing to the Shenzhen Stock Exchange on Thursday evening. That's the first step toward the consolidation into two giant entities, the people said.

The State-owned Assets Supervision and Administration Commission of the State Council, which oversees some of the miners, didn't respond to a fax seeking comment. Questions faxed to the Ministry of Industry and Information Technology, which is in charge of rare earths management, also went unanswered.

While details of the first stage in the restructure are scant, the parties involved own stakes in four out of the six dominant rare-earths producers. The importance of the materials, ubiquitous across a range of applications from consumer goods to military gear, was thrust into the spotlight in 2019 as China mulled whether to use its position as the world's dominant supplier as a counter in its trade war with Washington.

Beijing's decision almost 30 years ago to make rare earths a strategic material and ban foreigners from mining them helped pave the way for China to elbow aside the U.S. as the world's leading producer. The minerals' biggest usage is in permanent magnets, which include the NdFeB variety, found in everything from phones to computers to cars.

Demand for rare earths — a broad group of 17 elements — is rising, driven by growing need for permanent magnets. Prices of neodymium and praseodymium, — or NdPr, two of the 17 rare earth elements that are used in NdFeB magnets — surged to the highest in a decade this summer.

Fonte: Mining.com

Data: 24/09/2021



ALCOA POWERS UP IN BRAZIL AS CHINA ALUMINIUM POWERS DOWN

After six years of lying idle the Alumina aluminium smelter in Brazil is about to restart operations.

Alcoa, which owns a 60% stake in the joint venture plant, said on Monday it will reactivate its 268,000-tonne-per-year share with first metal due in the second quarter and full capacity timed for the fourth quarter of next year.

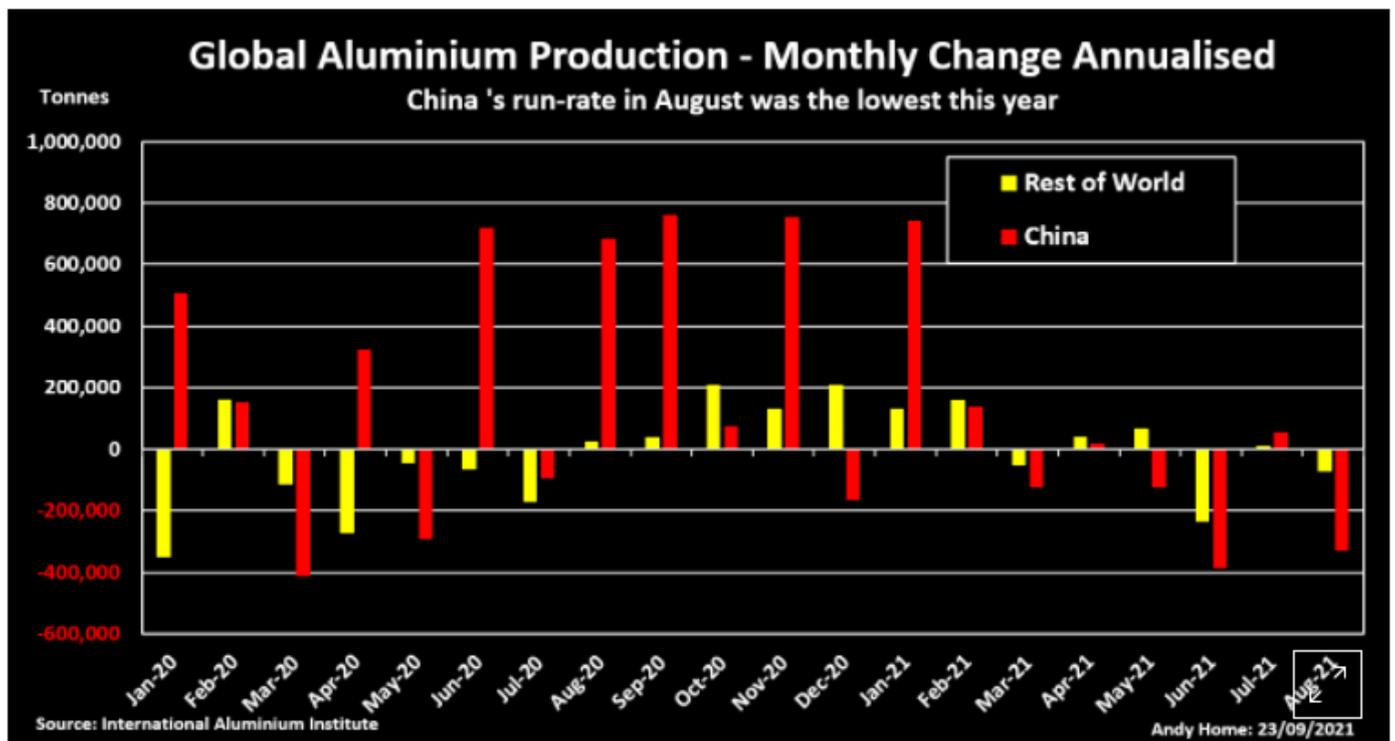
The resurrection of the Sao Luis smelter is a sign of the changed times in the global aluminium market.

Back in 2015 aluminium was locked in a multi-year downtrend and the London Metal Exchange (LME) three-month price sank to a six-year low of \$1432.50 per tonne in November of that year.

China's primary metal production growth was accelerating, up 11% after 7% growth in 2014, as investment poured into smelting capacity. Exports of semi-manufactured products were booming, up 14% in 2015, eating into demand everywhere else.

Fast forward to 2021 and the LME price is trading around \$2,950 per tonne, having hit the \$3,000 level last week for the first time since 2008.

China's seemingly infinite production growth has stalled and shows signs of going into reverse as energy restrictions bite. With demand still strong, China's domestic supply-chain tensions are apparent every month in the form a continued flow of primary metal imports.



POWER CRUNCH

China's aluminium production rate slowed further in August, the latest estimates from the International Aluminium Institute (IAI) show.

The country's annualised run-rate dropped to 38.8 million tonnes in August, the lowest level since December last year.

Cumulative production growth of 7.3% over the first eight months of 2021 is flattered by a low pandemic base last year and a short-lived growth spurt in January and February.

The IAI's count doesn't exactly match the official figures, which is down to the problems counting output across 80 production entities, but both are capturing the same stalled impetus.

The country's power-hungry smelters are hit by both a temporary power crunch and structural energy restrictions linked to Beijing's decarbonisation goals.

The result is some 2.33 million tonnes per year of smelter capacity cuts, according to state-backed research house Antaika.

Curtailments have been mandated in provinces struggling to meet quarterly energy efficiency targets such as Inner Mongolia, Guangxi and Henan. Yunnan province is also battling low water levels in its hydro system.

Many of the cutbacks will last through the end of the year with major producers such as Henan Shenhua Coal & Power Co Ltd and Yunnan Aluminium downgrading production guidance.

Yunnan Aluminium had planned to bring online 380,000 tonnes per year of capacity, but that is postponed until power restrictions end.

This highlights the impact of power constraints on operating capacity and on the new capacity that was expected to lift Chinese production this year.

China was supposed to activate 1.8 million tonnes of new annualised capacity in 2021, according to Citi. ("Aluminium – transitioning from a cyclical into a structural bull market," Sep 7, 2021)

However, as much as 1.2 million tonnes and a further 625,000 tonnes expected in 2022 "will likely get postponed by about 6-12 months, due primarily to power shortages and provincial governments' energy-control-led administrative shutdowns."

POWERING UP?

China is the dominant power in global aluminium production so it's not hard to understand why prices have climbed to multi-year highs.

Analysts are rapidly reassessing both their supply-demand calculations and their price forecasts. Citi, for example, expects the global market to experience a 1.1-million tonne supply shortfall this year and has lifted its 2022 LME average price forecast to \$3,010 per tonne.

The sense of structural change explains Alcoa's restart of its idled Brazilian capacity and Russian producer Rusal's reactivation of its long-delayed Taishet smelter project.

But Western production is not responding to China's aluminium woes and the high price.

Reported production outside China was also the lowest this year at 26.2 million tonnes annualised, according to the IAI.

North American production has fallen due to the July strike action at Rio Tinto's Kitimat smelter, which is operating at 35% of its 432,000-tonne annual capacity.

European production has also been sliding, hinting at compressed smelter margins caused by the spike in power prices.

The only significant production growth drivers outside China are India, Malaysia and the Gulf countries.

There is still plenty of idled capacity that could in theory be restarted in the coming months. Alcoa will still have 20% of its global capacity off-line even after firing Alumar up again.

However, each potential restart has to navigate its local power market both in terms of availability and price.

It's worth noting that Alumar is restarting despite evident stress in Brazil's hydro-electric power systems due to drought.

The country has hiked energy prices and Vice President Hamilton Mourao has warned that rationing might have to be introduced.

Against such a backdrop Alcoa has done well to secure what John Slaven, Executive Vice President and Chief Operating Officer called "competitive, renewable, power arrangements".

It remains to be seen how many other operators can pull off the same trick in an increasingly stretched global power sector.

For now the focus is on China's stressed grid and sliding production in what remains the world's largest producer of aluminium.

Fonte: Reuters

Autora: Andy Home

Data: 23/09/2021



AUDIÊNCIA PÚBLICA SOBRE O CÓDIGO DE MINERAÇÃO

O presidente da Companhia Baiana de Pesquisa Mineral (CBPM), Antonio Carlos Tramm, representou ontem, dia 22, a Bahia em Audiência Pública sobre o Código Mineral, realizada pelo Grupo de Trabalho (GT) que trata do assunto na Câmara dos Deputados Federal.

Durante a sua explanação, Tramm falou sobre a importância da segurança jurídica para os possíveis investidores na produção mineral e também da regulamentação do Certificado de Reserva de Direito Mineral. "Aquele empresário que vem de fora, vai fazer investimentos se tiver uma garantia de uma continuidade. É muito importante que se trabalhe o aspecto da segurança jurídica na mineração", lembrou Antonio Carlos Tramm.

"A segurança tem que ter na área da pesquisa, do desenvolvimento, no trabalho da mineração e na área financeira, para o certificado de reserva servir como garantia na busca de recursos frente ao sistema bancário. O certificado é o que vai garantir a pequena e média empresa ir adiante. Não adianta ter a jazida e não ter condições de explorar"

Outro tópico abordado foi sobre a importância de financiamentos, não apenas para a atividade, como para o processo de pesquisa, que é o ponto de partida para o avanço da atividade no Brasil.

"Precisamos ter um incentivo a pesquisa, pois a mineração começa pela pesquisa, mas uma empresa como a nossa, que é estadual, não tem recursos suficientes e nem as empresas privadas. Então precisamos de financiamento do governo, porque a pesquisa é a mineração amanhã, é amanhã que veremos os resultados do que estamos fazendo hoje".

Além disso, ele destacou a importância de mais investimentos na ANM (Agência Nacional de Mineração) para que Agência seja mais célere e tenha e tenha melhores condições de trabalho.

"A ANM foi criada para agilizar, modernizar, mas ela não conseguiu fazer isso. O recurso que é arrecadado com a CFEM não chega até ela. Hoje a ANM tem sete fiscais para atuar nos quase 50% dos municípios brasileiros que recolhem CFEM. A nossa CBPM tem processos de liberação de Jazida com mais de 5 anos. Precisamos que sejam liberados os processos mais rápidos, e se a ANM não tem gente, que delegue a instituições a fazer isso".

Assista à fala de Tramm em <https://youtu.be/JAwXYAS59Xo> .

Fonte: In the Mine

Data: 23/09/2021



FINDES COMEMORA RESULTADO DO LEILÃO DE SAL-GEMA NO ES: ÁREAS FORAM ADQUIRIDAS POR QUATRO EMPRESAS

As 11 áreas de sal-gema localizadas no Norte do Espírito Santo e que fizeram parte da 4ª Rodada da Agência Nacional de Mineração (ANM) foram arrematadas. Quatro empresas – Dana Importação e Exportação LTDA, José Augusto Castelo Branco, Pedras do Brasil Comércio Importação e Exportação LTDA e Unipar Carbocloro S.A – ganharam o leilão e ficarão responsáveis por explorar as áreas em Conceição da Barra, onde está a maior jazida da América Latina.

O resultado do certame confirma o potencial de desenvolvimento dessa atividade econômica no Estado, conforme a Federação das Indústrias do Espírito Santo (Findes) já vinha debatendo e estimulando.

Para a presidente da Findes, Cris Samorini, o interesse dos investidores é um excelente sinal para o Espírito Santo, que poderá receber mais de R\$ 170 milhões em investimentos no período de três anos, apenas na fase de pesquisas.

Cris lembra que a previsão de injeção de recursos na economia capixaba foi feita pela diretora da ANM, Débora Puccini, que esteve em agosto no painel “Exploração mineral de sal-gema – Oportunidades para o Espírito Santo”, evento realizado pela Findes.

“Vamos ter a oportunidade de finalmente começar a explorar uma riqueza que há décadas existe no Estado. E isso é muito bom, já que o desenvolvimento dessa atividade no Espírito Santo pode ter reflexos sobre inúmeras cadeias da indústria. O sal-gema pode ser aplicado, por exemplo, na produção de PVC, de baterias, de defensivos agrícolas, de tecidos, vidros, metalurgia, entre tantos outros produtos. Nós estimulamos o debate antes do leilão e vamos continuar dando suporte para fortalecer e qualificar mais uma atividade econômica no Espírito Santo”, enfatizou Cris Samorini.

Agora, com a divulgação do resultado, vão ser iniciados trâmites como interposição de recursos, análises dessas contestações, entre outras avaliações. A publicação do ato de homologação do resultado está marcada para 29 de outubro.

Fonte: CPRM

Autora: Beatriz Seixas

Data: 23/09/2021



VALE DESISTE DE PEDIDOS DE PESQUISA

A Vale desistiu oficialmente de todos os pedidos de pesquisa e direitos minerários em territórios indígenas no Brasil. Com a decisão, a mineradora atende ao pedido de ativistas de direitos humanos e de investidores que adotam princípios ambientais.

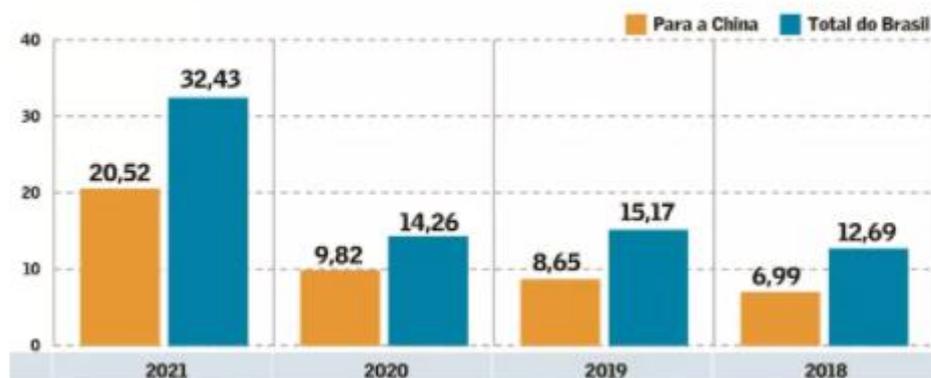
A mineradora deve protocolar a desistência junto à Agência Nacional de Mineração (ANM) e caberá à agência decidir como e quando retornará esses direitos ao mercado. A Vale já não conduzia ou minerava de forma ativa pesquisas em territórios indígenas e informava que tais áreas não constavam de seus planos futuros de produção. Mas, para ativistas e investidores, havia dúvida sobre o compromisso da empresa em respeitar os direitos dos indígenas sobre suas terras e sobre seu interesse econômico no longo prazo, uma vez que a Vale mantinha ativos os pedidos de lavra e pesquisa junto à ANM.

Os pedidos de pesquisa e lavra são herança da fase estatal da mineradora, que no biênio 2020/2021 abriu mão de 89 pedidos e agora ainda restavam 14. Atualmente, em âmbito global, mineradoras que adotam as melhores práticas seguem o entendimento de que a exploração de quaisquer atividades econômicas em terras indígenas por terceiros, deve se dar mediante Consentimento Livre, Prévio e Informado (CLPI ou FPIC, na sigla em inglês). Isto significa que a comunidades indígenas devem ser informadas dos planos e impactos da atividade para que, então, possam negociar as condições de execução e autorizar ou não a exploração. Esse é um direito dos povos indígenas reconhecido pela Organização das Nações Unidas. “Se não há uma lei amplamente debatida e que reflita os desejos dos indígenas, deve haver direitos de terceiros sobre suas terras? O reconhecimento ao Consentimento Livre, Prévio e Informado (CLPI, ou FPIC em inglês) é fundamental para atender aos direitos das populações indígenas de determinar o próprio desenvolvimento e o direito de exercer a autodeterminação diante de decisões governamentais ou empresariais que dizem respeito aos seus territórios”, disse a gerente executiva de gestão social da Vale, Camilla Lott.

CRISE DA EVERGRANDE PODE SER RISCO PARA EXPORTAÇÕES DE MINÉRIO DE FERRO
Dificuldades do conglomerado chinês ameaçam acelerar ajuste de preços

Exportação de minério de ferro

De janeiro a agosto de cada ano - em US\$ bilhões



■ **127%** foi a variação de valor da exportação total de minério de ferro pelo Brasil de janeiro a agosto de 2021 contra igual período do ano passado

■ **10,8%** foi a variação de quantidade exportada no mesmo critério

Fonte: ME/ComexStat

O maior canal de contágio dos efeitos da crise da chinesa Evergrande no Brasil deve ser pela exportação, sobretudo de minério de ferro. Principalmente em razão de preços altos, a commodity é a que tem mais impulsionado a recuperação da exportação brasileira em 2021. As dificuldades da grande incorporadora imobiliária da China podem acelerar o já esperado processo de ajuste de preços para o minério e assim pressionar para baixo os valores exportados pelo Brasil. Ainda assim analistas esperam um superávit robusto e recorde este ano na balança comercial brasileira.

Tatiana Prazeres, senior fellow na Universidade de Negócios Internacionais e Economia, em Pequim, diz que em razão do porte da Evergrande e seu endividamento, além da importância do setor de imóveis e construção, deve haver uma desaceleração da economia chinesa em algum grau, com efeito para países cujo comércio tenha maior exposição à China, como é o caso do Brasil. Os chineses absorvem hoje 34% da exportação brasileira, segundo dados oficiais.

O grau de desaceleração do país asiático, diz Tatiana, irá depender da esperada atuação do governo chinês para não haver risco de contágio a outros setores e para honrar pequenos credores e compradores de imóveis.

José Augusto de Castro, presidente da Associação de Comércio Exterior do Brasil (AEB) lembra que os principais itens da pauta de exportação brasileira à China são soja e minério de ferro. A demanda do grão, porém, tem menor elasticidade e por isso o principal impacto deve ser no minério ferro. Outra questão são os preços, para os quais já se tinha um cenário de ajuste para o segundo semestre do ano. A commodity metálica atingiu em maio cotação recorde, o que impulsionou a exportação.

Enquanto as exportações totais brasileiras avançaram 37,4% de janeiro a agosto deste ano contra igual período do ano passado, os embarques de minério de ferro cresceram em ritmo muito maior, de 127,3%. Nesse compasso mais intenso, a commodity ganhou fatia maior na exportação brasileira, com avanço de 10,4% para 17,2% do ano passado para 2021, sempre considerando os mesmos oito meses.

Com o desempenho, de janeiro a agosto deste ano, o Brasil exportou US\$ 32,4 bilhões em minério de ferro, já ultrapassando os US\$ 25,8 bilhões embarcados no ano passado inteiro.

Foi a China que deu o ritmo do avanço, já que dois terços do minério de ferro exportado pelo Brasil tem como destino o mercado chinês. Os embarques de minério de ferro rumo ao país asiático no acumulado até agosto atingiram US\$ 20,5 bilhões, também ultrapassando os US\$ 18,5 bilhões do ano de 2020 inteiro.

Os dados oficiais de exportação brasileira mostram que o preço é que pesou para o avanço do minério de ferro. Embora os valores totais embarcados do item tenham mais que dobrado de janeiro a agosto deste ano em relação a igual período de 2020, o volume atingiu 233,35 milhões de toneladas e aumentou apenas 10,8% em igual período, o que deixa claro o efeito dos preços.

Antes de o caso Evergrande bater nos mercados esta semana, o preço do minério de ferro já vinha sofrendo ajustes. Castro, da AEB, destaca que esse efeito aparece nos dados oficiais de exportação de setembro. Na primeira semana de setembro o preço médio do minério de ferro exportado estava a US\$ 153 a tonelada, baixando para US\$ 130 a tonelada, baixando para US\$ 130 a tonelada na segunda semana e, no período seguinte, para US\$ 124 a tonelada. A quantidade exportada em setembro deste ano, compara Castro, com média diária de 1,35 milhão de toneladas, está abaixo dos 1,78 milhão de toneladas também de média por dia últi de igual mês do ano passado.

“Há duas coisas que estão andando paralelamente [na China] e que não começaram com a Evergrande, mas tem repique na empresa”, explica o economista Livio Ribeiro, pesquisador do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas (FGV Ibre).

Uma, aponta Ribeiro, é o conjunto de políticas de ajuste prudencial do governo chinês no mercado imobiliário tanto do lado da oferta quanto do lado da demanda que estão culminando na desaceleração mais pronunciada da empresa neste momento. Há também, lembra, uma consolidação do setor siderúrgico chinês, numa política de longo prazo em desenvolvimento nesse momento.

“O quadro resulta numa retração do setor imobiliário chinês, com uma discussão forte sobre se haverá crise de confiança, e numa queda na demanda siderúrgica, o que deve levar preços de minério para baixo”, indica o pesquisador do Ibre.

Sergio Vale, economista-chefe da MB Associados, diz que o ajuste de preços já esperado no curto prazo para o minério de ferro deve se acelerar com o caso Evergrande, o que pode levar a revisões de projeções de balança comercial. Vale ressalta que não são esperadas quedas de preços a níveis dramáticos e sim uma acomodação a patamares mais próximos dos habituais, num processo de devolução da grande alta a que se chegou no decorrer do primeiro semestre deste ano.

“O ciclo de preço de commodities pode ser mais curto do que se imaginava, mas de qualquer maneira o câmbio está bastante depreciado e dá sustentação aos preços em reais”, diz Vale. Para este ano, diz, mesmo com revisões de projeção, a expectativa é ainda de superávit comercial robusto, com novo recorde, ainda que em níveis abaixo do esperado mais ao início do ano.

Castro também aponta que deve haver novo recorde, lembrando que o atual é de superávit de US\$ 56 bilhões, já considerando os ajustes metodológicos feitos pelo governo federal. No cenário atual, a AEB projeta superávit em torno de US\$ 60 bilhões.

Fonte: Valor Econômico

Autoras: Marta Watanabe

Data: 22/09/2021

Investing.com

CHINA DEVE LIBERAR RESERVAS DE POTÁSSIO PARA GARANTIR ABASTECIMENTO E PREÇOS ESTÁVEIS

O planejador estatal da China disse nesta quarta-feira que o governo vai tomar medidas para manter a oferta e os preços dos fertilizantes estáveis, inclusive liberando reservas de potássio e garantindo que as importações cheguem aos agricultores, enquanto visa reforçar a segurança alimentar.

A Comissão Nacional de Desenvolvimento e Reforma (NDRC, na sigla em inglês) disse que foi um dos 13 departamentos do governo que emitiu um aviso exigindo que as empresas priorizassem o fornecimento de matérias-primas e energia aos fabricantes de fertilizantes.

A capacidade de transporte para as importações de fertilizantes será garantida e as taxas de utilização da capacidade nas empresas de fertilizantes aumentadas, acrescentou.

A China depende das importações de potássio, amplamente utilizado como fertilizante, para cerca de metade de sua demanda anual total.

A oferta está "muito apertada" em grande parte devido à falta de contratos de importação firmados com os fornecedores no início do ano, disse Humphrey Knight, analista sênior de potássio da CRU.

Os preços do cloreto de potássio, o principal ingrediente dos fertilizantes à base de potássio, saltaram 61% no acumulado do ano até o fim de julho, para 3,95 iuanes (0,62 dólar) por quilo, observou o NDRC.

"Afetados por fatores como o aumento dos preços das matérias-primas e a oferta doméstica restrita, os preços domésticos dos fertilizantes e pesticidas permanecerão altos", disse o NDRC, observando que ambos são essenciais para a produção agrícola e o sustento das pessoas.

"O controle de seus preços dentro de uma faixa razoável desempenha um papel muito importante para garantir a renda e o entusiasmo dos agricultores pelo cultivo de grãos, além de garantir a segurança alimentar nacional", acrescentou.

Knight disse que as implicações da liberação das reservas de potássio ainda não estão claras.

A China tem tentado repetidamente domar os altos preços das commodities neste ano, inclusive vendendo as reservas estatais. Na sexta-feira, o país realizará seu primeiro leilão de reservas estratégicas de petróleo.

Fonte: [Investing.com](https://www.investing.com)

Autores: Colin Qian, Tom Daly e Emily Chow

Data: 22/09/2021



PROJETO GEOLOGIA, RECURSOS MINERAIS E ARQUITETURA CRUSTAL DE CARAJÁS RETOMA TRABALHO DE CAMPO

O grupo de trabalho do Projeto Geologia, Recursos Minerais e Arquitetura Crustal de Carajás do Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) deu início à primeira atividade de campo de 2021 no último dia 13 de setembro. Os pesquisadores ficarão até o dia 8 de outubro na região sul do estado do Pará, que abrange os municípios de Água Azul do Norte, Marabá, Ourilândia do Norte, Tucumã e São Félix do Xingu.

Nos primeiros dias de trabalho, foram realizadas visitas a afloramentos já conhecidos na região, com objetivo de nivelar o conhecimento geológico regional e também os procedimentos operacionais. A partir do dia 15 de setembro, cada equipe partirá para suas respectivas áreas, dando início ao mapeamento geológico sistemático em seis folhas (Rio Aquiri: SB.22-V-D-VI / Faz. Anaporã: SB.22-Y-B-III / Igarapé São Sebastião: SB.22-Y-B-I / São Raimundo: SB.22-Y-B-I / Rio Cateté: SB.22-Z-A-IV / Parauapebas: SB.22-Z-A-V), tomando todos os cuidados necessários quanto à segurança e prevenção contra o novo coronavírus.

O grupo é composto por seis pesquisadores em geociências (Felipe Grandjean, Ciro Duarte, Luciano Castro, Lívio Corrêa, Regina Silva e Ulisses Pinheiro), seis técnicos em geociências (José Paulo Melo, Paulo Sergio Ferreira, Djalma Neto, Linaldo Mesquita, José de Arimatéia e Silvio Lisboa) e mais cinco auxiliares de campo, sendo dois do SGB-CPRM (Avelino Moraes e Sebastião Benjamim) e três contratados em Belém.

O projeto tem coordenação geral Superintendência Regional de Belém do SGB-CPRM, mas a equipe executora é constituída por pesquisadores também de outras unidades, como Belo Horizonte, São Paulo e Fortaleza, além de pesquisadores vinculados à Divisão de Geologia Básica (DIGEOB), Divisão de Sensoriamento Remoto e Geofísica (DISEGE), Divisão de Geologia Econômica DIGECO e Divisão de Geoquímica (DIGEOQ). As atividades do projeto iniciaram em em 2020 e integram o Plano Plurianual 2020-2023.

Fonte: CPRM

Data: 22/09/2021

AGÊNCIA MINAS

GOVERNO PUBLICA EDITAL PARA PLANO ESTADUAL DE MINERAÇÃO

Licitação vai dar mais transparência ao processo. Empresas interessadas podem protocolar habilitação, propostas técnica e comercial até 6/10

A [Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico \(Sede\)](#) tornou público o edital para empresas interessadas na elaboração do Plano Estadual de Mineração (PEM). A data limite para protocolar os envelopes de habilitação, proposta técnica e proposta comercial é 6/10, às 16h, com a abertura da documentação marcada para o dia seguinte (7/10), às 10h, no oitavo andar do Edifício Gerais, na Cidade Administrativa.

O Plano Estadual de Mineração tem o objetivo de orientar as ações de longo prazo para a promoção de atividade minerária competitiva e sustentável em Minas Gerais, produzindo cada vez mais valor para os mineiros.

O PEM contemplará, em seu escopo, outros temas relacionados ao setor no estado, como as cadeias produtivas minerais, os desafios que a mineração enfrenta atualmente, condicionantes e cenários futuros. Além disso, o plano irá propor políticas públicas, incluindo ações e iniciativas estratégicas que coordenarão os esforços do setor público e privado para o desenvolvimento da mineração para os próximos 20 anos.

Ineditismo e mais transparência

O PEM será um instrumento capaz de fortalecer e contribuir para a revitalização do setor mineral em Minas Gerais, tornando o estado mais competitivo e consolidando sua posição como relevante player nacional e internacional no mercado de mineração. A iniciativa, inédita no contexto histórico-político do [Governo de Minas](#), mostra que é possível enfrentar grandes desafios, socioeconômicos e ambientais, de maneira transparente, utilizando as melhores práticas para a gestão da política minerária.

Para o superintendente de Política Minerária, Energética e Logística da Sede, Marcelo Ladeira, "o plano vai trazer uma perspectiva de longo prazo. Questões complexas serão abordadas, entre as quais esgotamento de jazidas mineiras, alternativas econômicas para municípios dependentes da mineração, meio ambiente e novas fronteiras da mineração no estado como lítio, níquel, elementos de terras raras e grafita, entre outros minerais estratégicos, que são essenciais à transição energética para uma economia de baixo carbono".

Lances

A sessão de lances ocorrerá no endereço que consta no edital (Processo de Compras nº 004/2021 – Concorrência nº 02/2021) e os interessados poderão acessá-lo no site: www.compras.mg.gov.br.

Fonte: Agência Minas

Data: 21/09/2021



GOVERNO DO PARÁ ASSINA ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA COM A AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

O Governo do Pará assina, nesta segunda-feira (20), acordo de cooperação técnica com a Agência Nacional de Mineração (ANM) para monitorar e fiscalizar, de maneira mais efetiva e abrangente, a atividade mineral no Estado. A assinatura será realizada às 16 h, no Salão de Atos, do Palácio do Governo, em Belém.

O Estado do Pará, em 2020, foi o maior gerador da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) do Brasil, contribuindo com pouco mais de R\$ 3 bilhões, com destaque para o minério de ferro, responsável por aproximadamente 86% de toda a arrecadação estadual.

A indústria extrativa e a de transformação mineral no Pará exportaram, em média, R\$ 18 bilhões. Os principais produtos exportados pelo Estado são o minério de ferro, concentrado de cobre, ouro, minério de manganês, bauxita, caulim, silício e liga metálica ferro-níquel.

Neste contexto, o Pará demonstra seu protagonismo no setor mineral e sua importância econômica para o Brasil, além de ser o primeiro Estado a celebrar o Acordo de Cooperação Técnica com a Agência Nacional de Mineração.

O Acordo firmado, via Sedeme, é um marco na história da gestão compartilhada da mineração no Brasil e no Pará. O objetivo da cooperação técnica entre as partes é a prestação mútua de assistência, e a implementação de ações conjuntas para auxiliar na fiscalização do aproveitamento mineral, da exploração de recursos minerais e na fiscalização da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) em território paraense.

Para o secretário de Estado de Desenvolvimento Econômico, Mineração e Energia, José Fernando Gomes Júnior, o acordo de cooperação é um marco para a atividade mineral no Estado. "A partir da assinatura deste acordo de cooperação, Estado e União poderão trabalhar em conjunto para acompanhar e desenvolver uma mineração que traga reais benefícios para a população paraense. Esse acompanhamento fará com que a sociedade tenha retorno da sua riqueza, e isso seja transformado em políticas públicas e projetos de saúde, educação, logística, entre outros benefícios", afirma o titular da Sedeme.

Fonte: Agência Pará

Autor: Igor Fonseca (SEDEME)

Data: 20/09/2021



ESTIMATIVAS DE NOVOS DEPÓSITOS SÃO 73% MAIORES SOBRE 2019

A Equinox Gold Corp. anunciou os resultados de um estudo de pré-viabilidade para a expansão da mina de ouro Aurizona, 100% controlada pela companhia, localizada no estado do Maranhão. Realizando-se a lavra subterrânea e a céu aberto de Piaba, conjuntamente com a lavra a céu aberto de depósitos satélites, a expansão poderia estender a vida útil da mina em 11 anos, com uma produção média anual de ouro de 137 mil onças e uma produção total, na vida útil, de 1,5 milhão de onças. O pico de produção seria entre 2026 e 2029, com uma produção anual média de 160 mil onças de ouro.

As estimativas atualizadas de reservas e recursos minerais para Aurizona, incorporando os novos depósitos subterrâneos e a céu aberto e compensando 18 meses de depleção da mina mostram um aumento de 73% em relação à estimativa de 31 de dezembro de 2019, com 1,7 milhão de onças de reservas minerais comprovadas e prováveis com teor de 1,60 gramas por tonelada de ouro mais 868.000 onças de Recursos Minerais Medidos e Indicados (excluindo Reservas) com teor de 1,49 g/t de ouro. "Incorporar os depósitos subterrâneos e satélites de Aurizona em nosso plano de mina quase dobrará a vida útil da mina Aurizona, aumentará a produção anual e gerará quase US\$ 1 bilhão de fluxo de caixa líquido aos preços atuais do ouro. Estamos incrivelmente orgulhosos do que nossa equipe realizou em Aurizona. A expansão criará oportunidades econômicas e sociais adicionais para nossos parceiros da comunidade e valor substancial para nossos acionistas, com significativo potencial de crescimento à medida que continuamos a explorar o que poderia vir a ser uma mina de várias décadas", disse Christian Milau, CEO da Equinox Gold.

A Equinox Gold atingiu a produção comercial em Aurizona em julho de 2019, após a construção de uma nova planta e atualização da infraestrutura existente. Com um gasto de capital inicial de apenas US\$ 160 milhões, o

projeto Aurizona produziu mais de 260.000 onças de ouro e gerou mais de US\$ 190 milhões em fluxo de caixa livre desde o início da produção. O depósito de ouro de Piaba contém mineralização de ouro em um sistema de veios que se estende por pelo menos quatro km ao longo de um ponto com depósitos de satélite menores a leste e oeste do depósito principal de Piaba. Perfurações recentes mostraram que a mineralização de ouro também se estende abaixo da cava a céu aberto a profundidades superiores a 1.000 metros da superfície. No último ano, um total de 65 furos a diamante, totalizando quase 26.000 m, foram perfurados no depósito subterrâneo para apoiar o PFS e a estimativa de recursos subterrâneos. No acumulado do ano, 30 furos totalizando cerca de 11.000 m foram perfurados no subterrâneo de Piaba, Tatajuba e depósitos satélite, cujos resultados serão incorporados na próxima atualização de reserva e recurso.

A expansão irá incorporar minério do depósito a céu aberto existente junto com o depósito subterrâneo de Piaba e os depósitos a céu aberto de Tatajuba, Boa Esperança e Genipapo. Embora a mina expandida continue a usar o moinho existente e a infraestrutura de superfície, a linha de força existente precisará ser atualizada e a mina exigirá rejeitos adicionais e armazenamento de estéril. A mineração e o processamento de minério subterrâneo, simultaneamente com o minério a céu aberto, aumentarão o teor médio de alimentação do moinho, aumentará a produção anual de ouro e estenderá a vida útil da mina para 11 anos. O PFS considera a adição de uma mina subterrânea abaixo da cava Piaba existente, bem como a inclusão de duas áreas de cava a céu aberto: Tatajuba e Genipapo.

A mina subterrânea será desenvolvida ao longo de um comprimento total de ataque de 2,3 km abaixo do poço Piaba. O acesso à mina será por meio de uma rampa construída em rocha dura dentro da cava. As sete áreas de mineração separadas atualmente definidas serão acessadas por um declínio de transporte principal de 2 km com rampas internas separadas. Os primeiros 800 m do transporte principal serão desenvolvidos como um único rumo ao local do elevador de ventilação primário, que também fornece saída de emergência. A partir desse ponto, a rampa será desenvolvida como um arranjo de rampa dupla, com a segunda rampa usada para fins de ventilação durante a produção. Todo o desenvolvimento da mina subterrânea está em unidades de rocha estável localizadas no lado da parede suspensa do corpo mineralizado.

O PFS contempla um capex de US\$ 154 milhões e um cronograma de três anos para implantação, caso a frota para mineração subterrânea seja adquirida. No caso de arrendamento da frota, os custos de capital seriam reduzidos em US\$ 25 milhões. Os investimentos em sustaining são previstos em US\$ 383 milhões, sendo US\$ 60 milhões para a mina subterrânea, US\$ 79 milhões para decapagem a céu aberto e US\$ 178 milhões para infraestrutura. Deste valor, US\$ 98 milhões seriam para instalações de rejeitos adicionais.

Fonte: Brasil Mineral

Data: 20/09/2021



TRÊS MUNICÍPIOS CONCENTRAM 51% DA PRODUÇÃO MINERAL BAIANA COMERCIALIZADA EM AGOSTO

Caetité (18%), Jacobina (17%) e Itagibá (16%), essas três cidades responderam por 51% da Produção Mineral Baiana Comercializada em Agosto. A variação em relação ao mesmo mês de 2020 foi de 58%, saindo de R\$ 566 milhões para R\$ 895 milhões, as informações constam no Sumário Mineral de setembro, da Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE).

Além desses três municípios, destaque também para Jaguarari, Sento Sé, Piatã, Barrocas, Andorinha, Juazeiro e Brumado. Atualmente gerando 13.467 empregos diretos no estado, o setor de mineração está em franca expansão mesmo com a crise econômica, só para se ter uma ideia, a Compensação Financeira pela Exploração Mineral (CFEM), ainda em agosto, já registrou uma arrecadação de R\$ 91,6 milhões na Bahia. O número ultrapassa o valor de R\$ 57 milhões, representando um crescimento de 60% em relação ao mesmo período de 2020.

O resultado coloca a Bahia em terceiro lugar no ranking nacional de arrecadação de CFEM, atrás apenas de Pará e Minas Gerais. A expectativa é que, já em setembro, o valor ultrapasse os R\$ 94 milhões arrecadados durante todo o ano de 2020. Os dados são da Agência Nacional de Mineração (ANM).

Crescimento

“Atualmente temos o ferro, o ouro e o níquel como os principais bens minerais produzidos na Bahia, e junto a outros completam uma grande variedade que nos anima num crescimento contínuo e sustentável do setor”, avalia o secretário de desenvolvimento econômico, Nelson Leal.

De acordo com ANM, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, somente no mês de agosto 74 alvarás de pesquisa foram protocolados na instituição, assim como 152 requerimentos de pesquisa. Confira as informações completas do [Sumário Mineral de setembro, da Secretaria de Desenvolvimento Econômico \(SDE\)](#).

Fonte: CBPM

Data: 20/09/2021



Autoridades governamentais de diversos países estarão reunidos de forma virtual no próximo dia 28, na XI Conferência Anual de Ministérios de Mineração das Américas (CAMMA), um foro hemisférico dedicado à discussão do setor mineral regional e mundial.

O evento pretende contribuir para atualizar a agenda de discussões hemisféricas sobre o setor mineral, com ênfase no papel dos minerais críticos, na mineração sustentável, na segurança de barragens e na identificação de oportunidades de investimentos.

As inscrições são gratuitas. Para participar, [clique aqui e faça a sua](#).

Esta edição do evento é organizada pelo [Ministério de Minas e Energia \(MME\)](#), em coordenação com o [Ministério das Relações Exteriores](#) e conta com o apoio do [Instituto Brasileiro de Mineração \(IBRAM\)](#).

Fonte: IBRAM

Data: 20/09/2021