

Petrobras bate recordes de produção e processamento de óleo do Pré-Sal

Pág. 3

Vale: Estrada de Ferro Carajás é reconhecida por uso de inteligência artificial na segurança

Pág. 4

ArcelorMittal lança produto com baixa pegada de carbono para o segmento automotivo

Pág. 8

Gerdau marca presença na 54ª edição do Fórum Econômico Mundial em Davos

Pág. 9

Fin-des: emprego e salário cresceram na indústria em 2024

Pág. 11



Editorial

Nesta edição do jornal empresariALL o destaque vai para as produções de gasolina e de diesel S-10 da Petrobras que superaram, em 2024, recordes históricos, batendo o recorde anterior de 2014 (24,2 bilhões de litros). Para alcançar os resultados, a confiabilidade e a disponibilidade das plantas de refino foram fundamentais, conforme planejamento integrado do segmento Refino, Transporte, Comercialização, Petroquímica e Fertilizantes (RTC) da Petrobras.

A Vale comemora o reconhecimento da Estrada de Ferro Carajás (EFC) pela Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), por utilizar inteligência artificial na segurança da via. A empresa também utiliza IA para gerenciar a manutenção da frota de locomotivas, vagões e via permanente da EFC. Além disso, a empresa segue investindo na descaracterização de estruturas, com 17 barragens eliminadas das 30 previstas no Programa Descaracterização de Estruturas a Montante. A empresa

busca, por meio dessa medida, aumentar o processo de produção de minério de ferro, que ocorre por processamento a seco, o que não requer o uso de água, dispensando a necessidade de barragens. Uma forma de se manter sustentável e garantir o reparo ambiental necessário.

Pensando no meio ambiente, a ArcelorMittal divulga nesta edição a Barra Chata Mola XCarb®, fabricada com 100% de material reciclado e 100% de energia renovável, contribuindo para a redução de emissão de CO2 no setor de transporte. A nova solução faz parte de um programa, que visa a reunir esforços e investimentos do Grupo com a missão de reduzir e neutralizar as emissões de gases de efeito estufa na cadeia do aço.

A Gerdau marcou presença na 54ª edição do Fórum Econômico Mundial, em Davos, na Suíça, que visou a reconstrução da confiança e moldar os princípios para enfrentar os desafios globais de 2024 e encontrar soluções voltadas para o futuro. A empresa, que se destaca cada vez

mais no mercado, foi protagonista no evento, que reuniu a elite empresarial.

A Suzano, que investe na melhoria da qualidade do ensino público, está alcançando grandes resultados com o Programa Suzano de Educação que já beneficiou mais de 250 mil pessoas no Brasil. O principal objetivo do PSE é fortalecer os territórios educativos para que crianças e jovens tenham acesso a uma educação de qualidade e possam sonhar com um futuro melhor.

Para dar seguimento ao planejamento sustentável da Samarco, a empresa utilizou mais de 3 milhões de toneladas de rejeito arenoso nas obras de descaracterização da Barragem do Germano e do Vale do Fundão, em Mariana (MG). O aproveitamento de material produzido ajudará a tornar o processo de desativação da barragem mais sustentável, além de contribuir para o aumento da vida útil das atuais estruturas de disposição. Aproveitando o melhor momento da empresa, a Samarco encerrou 2024

com 18 edições das feiras sustentáveis em apoio aos artesãos do Espírito Santo e de Minas Gerais, estados em que atua. Os eventos movimentam a economia local, além de contribuir para a diversificação e dar apoio a práticas sustentáveis.

A Usiminas também está com uma pegada tecnológica, realizando a modernização dos painéis que exibem a qualidade do ar de Ipatinga, em Minas Gerais, com a substituição das telas para tecnologia em LED.

Por fim, a Findes divulgou recentemente uma pesquisa realizada pela Confederação Nacional da Indústria (CNI), onde mostra que o emprego e os salários pagos aos trabalhadores da indústria cresceram 0,2% no penúltimo mês do ano, acumulando alta de 2,2% até novembro de 2024. Isso valoriza ainda mais o setor industrial que demonstra ter mais oportunidades.

Essas e outras notícias sobre as maiores empresas do setor industrial você também confere no site www.jornalempresariall.com.br.

Opinião do Leitor



“ O jornal empresariALL publicou um trabalho realizado pela Samarco com importante impacto socioambiental para a região sul do estado do Espírito Santo. Ficou constatada a relevância do veículo, por meio da disseminação de um conteúdo envolvido com o desenvolvimento econômico do Espírito Santo e do Brasil. Ao noticiar boas práticas econômicas, ambientais e sociais, a leitura se torna relevante e estratégica para pessoas de diferentes seguimentos econômicos, inspirando profissionais e empresas a transformar positivamente a realidade à sua volta. Agradecemos a parceria deste importante veículo de comunicação. ”

Ana Maria Bailon - Engenheira de Processo na Samarco Mineração

Precisando de uma estratégia de comunicação para mostrar seu portfólio para as gigantes do Espírito Santo, como Vale, Samarco, ArcelorMittal, Gerdau, Usiminas, Simec, Suzano, Portocel, Estaleiro Jurong, Vports - O Novo Porto de Vitória e Petrobras, e expandir os negócios de sua empresa? Agora não falta mais nada! Chegou o jornal empresariALL, dedicado às empresas atuantes no ES e Brasil.

Envie e-mail informando seu nome, empresa, cargo, local de trabalho, e-mail, telefones fixo e móvel e PRONTO!

ASSINE GRÁTIS!

**Confira nossos preços
(27) 99926.5665**

contato@jornalempresariall.com.br

Petrobras bate recordes de produção e processamento de óleo do Pré-Sal

Em 2024, companhia atingiu volumes anuais históricos de produção de gasolina e diesel S-10

PETROBRAS/DIVULGAÇÃO



A PRODUÇÃO de petróleo processado oriundo do Pré-Sal foi histórico, chegando a 70% do total processado pela empresa

As produções de gasolina e de diesel S-10 da Petrobras superaram, em 2024, recordes históricos. O volume total da gasolina produzida chegou a 24,4 bilhões de litros, superando o recorde anterior de 2014 (24,2 bilhões de litros). Já na produção de diesel S-10, no ano passado, a marca bateu o recorde anterior de 2023, atingindo 26,3 bilhões de litros.

O volume de petróleo processado oriundo do Pré-Sal também foi histórico, chegando a 70% do total processado pela Petrobras,

superando o dado registrado em 2023, quando a média anual havia atingido 66%.

Já o Fator de Utilização das Refinarias (FUT) anual atingiu 93,2%, ante 92% realizado em 2023. O cálculo do FUT leva em consideração o volume de carga de petróleo processado e a capacidade de referência das refinarias, entre outros fatores.

A confiabilidade e a disponibilidade das plantas de refino foram fundamentais para atingir o resultado, conforme planejamento

integrado do segmento Refino, Transporte, Comercialização, Petroquímica e Fertilizantes (RTC) da Petrobras.

MENORES EMISSÕES NAS REFINARIAS

A Petrobras também reduziu as emissões de gases de efeito estufa no seu parque de refino. Em 2024, a companhia registrou 36,1 KgCO₂ por carga equivalente, a menor intensidade de emissões da série histórica (medição desde

2019). Assim, foi evitada a queima de 475 mil m³/dia de gás natural e a emissão de 365 mil toneladas de CO₂.

MAIS INVESTIMENTO

O atual Plano de Negócios da Petrobras prevê, até 2029, US\$ 19,6 bilhões em investimentos no segmento RTC, representando um aumento de 17% em relação ao plano anterior.

"Estamos aprimorando o parque de refino, como a inauguração do

Complexo de Energias Boaventura, no Rio de Janeiro, realizando importantes investimentos, como a entrada em operação da unidade de abatimento de emissões atmosféricas (SNOX) da RNEST, em Pernambuco. São exemplos de iniciativas que resultam no excelente resultado global do parque de refino da Petrobras, que está focado em eficiência, segurança e operação rentável dos ativos", afirma o diretor de Processos Industriais e Produtos da Petrobras, William França.

ALLdoor

VAMOS FAZER NOVAS CONEXÕES?

empresariALL
intercâmbio de boas práticas empresariais

Acesse o linkedin do jornal empresariALL e fique por dentro de tudo que se passa no setor industrial brasileiro.

Petrobras lança primeira Chamada de Propostas para aquisição de biometano

A iniciativa prevê ofertas a partir de 2026 e visa a oferta de produtos competitivos, com menor pegada de carbono



ROGÉRIO REIS/DIVULGAÇÃO

O BIOMETANO pode ser utilizado como geração de energia, biorrefino e produção de fertilizantes

A Petrobras lançou, neste mês, a primeira chamada de propostas para aquisição de biometano. A iniciativa visa a descarbonização das operações da empresa e atuação com um portfólio de ofertas de gás robusto e competitivo com produtos com menos uso de carbono.

A iniciativa prevê entregas a partir de 2026, prazos contratuais de até 11 anos, e recebimento em diferentes pontos de entrega, como refinarias, usinas termelétricas, entre outros. O processo busca, ainda, o levantamento das condições comerciais de acordo com a Lei

14.993/2024, conhecida como Lei do Combustível do Futuro.

O processo incentiva o desenvolvimento de todo o ecossistema relacionado ao biometano em diversos pontos do país, além de ter o potencial de contribuir para a viabilização de

investimentos na cadeia produtiva, contribuindo não somente com a geração de energia limpa.

PRÉ-REQUISITOS

A primeira etapa da chamada será não vinculante e demandará a apresentação de propostas comerciais, acompanhadas de informações como a origem do biometano, o meio de movimentação, a eventual sazonalidade de produção e o cronograma previsto, no caso de projetos que ainda não estejam operando. A etapa seguinte, prevista a partir de maio de 2025, será de negociação comercial para aquisição de biometano. O insumo deverá ser acompanhado do certificado de garantia de origem, e atender os requisitos e padrões de qualidade da ANP. Também serão aceitas propostas para a compra de certificados de garantia de origem, o que viabiliza a participação de produtores em pequena escala ou aqueles instalados em locais em que não exista possibilidade logística

para a entrega nos pontos aceitos pela Petrobras.

Se a empresa obtiver sinalização positiva dos produtores quanto às condições de competitividade e oferta desse insumo, a Petrobras pode adquirir volumes 3 a 4 vezes maiores do que a produção média diária de biometano do país, que é de cerca de 220 mil m³/dia, conforme registros públicos da ANP

Maurício Tolmasquim, diretor de Transição Energética e Sustentabilidade da Petrobras

Vale: Estrada de Ferro Carajás é reconhecida por uso de inteligência artificial na segurança

Atualmente, parte das passagens em nível da ferrovia são equipadas com cancelas automáticas e câmeras especiais



VALE/DIVULGAÇÃO

CERCA DE 60 trens circulam todos os dias na EFC, considerando os trens de cargas e um trem de passageiros

A Estrada de Ferro Carajás (EFC) foi classificada em primeiro lugar na categoria "vias seguras", na última edição do prêmio "destaques" da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), realizado no último mês, em Brasília. O reconhecimento

foi dado à EFC devido ao "monitoramento inteligente e redução de riscos em passagens em nível com uso de Inteligência Artificial". A ANTT é o órgão federal responsável pela concessão, fiscalização e regulação de todas as ferrovias brasileiras.

CASE RECONHECIDO

Atualmente, parte das passagens em nível da ferrovia Carajás são equipadas com cancelas automáticas e câmeras especiais, que operam com ajuda de um software de inteligência artificial,

conectadas a um Centro de Controle que funciona 24h. As câmeras conseguem detectar objetos ou obstáculos nas passagens e emitir alertas em tempo real para o Centro. A partir do alerta, os controladores podem tomar decisões antecipadas e assertivas, como reduzir a velocidade dos trens naquele trecho, enviar equipe de solo para checar a anomalia ou mesmo paralisar a circulação.

"O reconhecimento da ANTT nos enche de orgulho porque segurança é um valor compartilhado com todos os passageiros que usam a EFC para viajar. A inteligência artificial tem sido uma aliada entre as tecnologias existentes para garantir mais segurança e confiabilidade à via", afirmou João Junior, diretor de operações da Estrada de Ferro Carajás.

IA E OUTRAS TECNOLOGIAS

A Vale também utiliza Inteligência Artificial para gerenciar a manutenção da frota de locomotivas, vagões e via permanente da EFC. O processo

começa enquanto os trens ainda estão circulando, com a ação dos sensores de monitoramento instalados ao lado da via - chamados de waysides - e ainda dos veículos de inspeção da via.

Utilizando parâmetros como temperatura, ruído, dimensional via laser, entre outros, os sistemas de monitoramento dizem exatamente a condição de cada locomotiva, vagão e trilho e qual deles precisa de manutenção ou substituição, etc. Os milhões de dados colhidos são enviados para uma central em São Luís que utiliza as informações na construção de planos de manutenção precisos, aumentando a segurança da frota.

A EFC possui uma frota com 300 locomotivas e cerca de 20 mil vagões. A ferrovia percorre 27 cidades entre os estados do Pará e Maranhão.

Vale: execução do Acordo de Reparação pelo rompimento da Barragem de Brumadinho avança

Simultaneamente, a Vale segue investindo na descaracterização de estruturas a montante, com 17 barragens eliminadas das 30 previstas

VALE/IVULGAÇÃO

As ações de reparação pelo rompimento da barragem B1, em Brumadinho, avançam consistentemente. O Acordo de Reparação Integral, assinado em 4 de fevereiro de 2021, pelo Governo de Minas Gerais, Ministérios Públicos Federal e de Minas Gerais e as Defensorias Públicas de Minas Gerais e a Vale alcança 75% do valor total estimado de R\$ 37,7 bilhões.

Em 2024, o Programa de Descaracterização de Estruturas a Montante atingiu quase 57%, com a eliminação de 17 estruturas. Além disso, cerca de 70% da produção de minério de ferro da mineradora ocorre por processamento a seco, o que não requer o uso de água, dispensando a necessidade de barragens.

INDENIZAÇÕES

O pagamento das indenizações cíveis extrajudiciais e trabalhistas seguem como prioridade, reafirmando o compromisso em indenizar as pessoas impactadas pelo rompimento. Pelo menos um familiar de cada empregado,

próprio ou terceirizado, vítima do rompimento, já fechou acordo de indenização.

• + 8,9 mil acordos de indenização entre cíveis e trabalhistas*;

• +17 mil pessoas contempladas;

• + R\$ 3,8 bilhões em pagamentos realizados, até o momento.

*Incluem atingidos pelo rompimento de Brumadinho e pessoas evacuadas, em conjunto com as defesas civis municipais, em função da alteração do nível de emergência de barragens em Minas Gerais.

ACORDO JUDICIAL DE REPARAÇÃO INTEGRAL

O Acordo de Reparação fixou as obrigações de fazer e pagar



PARA AS áreas onde os impactos já foram confirmados, estão sendo realizadas ações de reparação

da Vale para a reparação integral dos danos, impactos negativos e prejuízos socioambientais e socioeconômicos causados em decorrência do rompimento. O acordo também prevê recursos para contratação de auditorias independentes, com o objetivo

de acompanhar e fiscalizar a execução dos projetos.

Outras ações que a Vale vem fazendo para reparação de Brumadinho:

- Diversificação Econômica
- Programa de Turismo Brumadinho

• Resignificação de Córrego do Feijão

• Reparação Socioeconômica e Socioambiental

• Recuperação de Áreas Degradadas e Restabelecimento da Biodiversidade

GREENCARPET, o polímero de tecnologia avançada que está conquistando o Brasil!

Benefícios

- Evita emissão de poeira.
- Reduz riscos ambientais.
- Auxilia no controle de umidade das pilhas.
- Reduz o desmoronamento das pilhas.
- Aplicação em pilhas, taludes e vias.



comercial@benetechbrasil.com.br
www.benetechbrasil.com.br

(27) 3183-1641

BENETECH
FUEL THE FUTURE



GREENCARPET™



HOMENAGEM:



benetechbrasil.com.br



cmil.ind.br



jornalempresariall.com.br



estel.com.br



Celebramos o legado de uma empresa que tem moldado o futuro com determinação e inovação. Com um time de 30 mil colaboradores dedicados, a Gerdau segue como um exemplo de compromisso com a excelência e o desenvolvimento sustentável.

Em 2024, a Gerdau alcançou resultados notáveis. A receita atingiu R\$ 17,38 bilhões, o que representa um crescimento anual de 1,8%. Já o custo da receita atingiu R\$ 14,8 bilhões no período de julho a setembro, resultado 3,7% superior ao terceiro trimestre do ano passado.

A empresa demonstrou seu compromisso social ao investir R\$ 59,6 milhões em iniciativas que beneficiam comunidades e promovem o bem-estar coletivo. Com 29 unidades produtoras de aço no Brasil e no exterior, a Gerdau continua conectando mercados e inovando na construção de um mundo mais forte e inovador.

No Espírito Santo, atua com capacidade de operação para mais de 9 milhões de toneladas, com o Terminal Portuário Gerdau, que está estrategicamente localizado no Complexo de Praia Mole.

A história da Gerdau é parte do desenvolvimento e da nossa riqueza, gerando empregos para as pessoas, negócios para os fornecedores e prosperidade para os Estados e Brasil.

Parabéns Gerdau!



Receita

R\$ **50,21** bilhões
(até o 3º trim. / 2024)

Renda Líquida

R\$ **4,25** bilhão
(até o 3º trim. / 2024)

Empregos diretos

R\$ **30** mil

HOMENAGEM:



infrabrasil.net.br



martin-eng.com.br



phintralog.com.br



phoenixglobal.com

ArcelorMittal lança produto com baixa pegada de carbono para o segmento automotivo

Barra Chata Mola XCarb® é fabricada com 100% de material reciclado e 100% de energia renovável



ARCELLOMITTAL/DIVULGAÇÃO

foi elaborada em parceria com a AESA, fabricante de feixes de molas para o setor automotivo e que também busca reduzir suas emissões de CO2.

Essa parceria é mais uma demonstração do comprometimento da ArcelorMittal com um produto de alta qualidade, produzindo de maneira sustentável. Aços para as pessoas e o planeta”

Francieli Scatolin, gerente de Desenvolvimento de Produtos, Indústria e Assistência Técnica da ArcelorMittal

Além do aço com baixa pegada de carbono da ArcelorMittal, o processo realizado pela AESA

na produção final da peça, não utiliza energia fóssil, reforçando o atributo sustentável. A energia utilizada na produção tem como fonte o biometano, um combustível gasoso, renovável e com propriedades semelhantes ao gás natural, produzido a partir da purificação do biogás. O biogás utilizado pela AESA no processo da Barra Chata Mola XCarb é feito a partir da vinhaça, um resíduo líquido gerado durante o processamento da cana.

“Essas são medidas concretas para mitigar os impactos negativos do processo industrial. Nossa busca por mais sustentabilidade continua, e estamos empenhados em explorar a remanufatura”, explica Fabio Bearzi, diretor de inovação da AESA.

O objetivo da AESA é trabalhar o produto no modo retornável, implementando uma rede de recolhimento da mola para fornecer à ArcelorMittal uma sucata selecionada, com liga de qualidade e sem mistura, fechando todo o ciclo de maneira sustentável.

O PRODUTO é utilizado na produção de feixes de mola para a suspensão de veículos pesados

A ArcelorMittal lançou para o mercado automotivo a Barra Chata Mola XCarb®, produto fabricado com aço 100% reciclado e 100% de energia renovável certificada, garantindo redução de mais de 60% nas emissões de CO2. A nova solução faz parte do programa global

XCarb®, que visa a reunir esforços e investimentos do Grupo com a missão de reduzir e neutralizar as emissões de gases de efeito estufa na cadeia do aço.

A Barra Chata Mola é utilizada na produção de feixes de mola para a suspensão de veículos pesados, como caminhões. O

produto é o primeiro da linha XCarb® para o setor automotivo, um dos principais responsáveis pela emissão de carbono no mundo.

PROCESSO SUSTENTÁVEL

A Barra Chata Mola XCarb®

ITABIRA
CONNECTED
DR RESIDENCE

O empreendimento de **alto padrão** mais **tecnológico e sustentável** da Praia de Itaparica

3 Qtos c/ Suíte

Vista para o Mar

Localização Privilegiada

Em Obras

Prev. Entrega: 2027

Exclusividade, conforto bem-estar esperam por você a **1 minuto do Mar em Vila Velha, Espírito Santo**

Iluminação das áreas comuns 100% LED;

Captação de água da chuva e condicionadores de ar;

Madeiras ecológicas e de reflorestamento;

Chuveiros residenciais aquecidos por energia solar;

Áreas comuns energizadas via placas fotovoltaicas;

Torneiras das áreas comuns com arejadores e desligamento automático;

Pré-disposição para tomadas de carregamento de veículos elétricos;

Áreas comuns fechadas entregues 100% climatizadas;

Pré-disposição para automação residencial;

Lazer completo e Áreas comuns entregues montadas, decoradas e equipadas;

Duchas linha ecológica: menor consumo sem perda de conforto;

Acessos automatizados das garagens com totens biométricos e com interfonia;

Fechaduras das áreas de lazer com controle por biometria;

Entregue com fechaduras eletrônicas nas portas principais de todas as unidades;

Academia e Área Gourmet entregues com inteligência artificial (Alexa / Siri ou similar);

Obra executada com monitoramento ambiental incorporado ao Sistema de Gestão.

INFORMAÇÕES E VENDAS

(27) 99947-8233

Rua Guilherme Farias, 13
Centro - Vila Velha - ES

www.dr.eng.br

DR ENGENHARIA
INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO
DOCTORES EM INOVAÇÃO.



Mensais a partir de

R\$ **4.538,63***

*Condição referente à unidade 1004, de 70,37m² com 2 vagas (1 aut. e 1 moto) e 3 Qtos c/ Suíte, sendo 1 deles home office (2 Quartos com 1 Suíte + 1 Home Office). Todas as plantas são passíveis de personalização. Fluxo de pagamento promocional sugerido: Sinal: R\$ 85.995,14, Mensais: 36 x R\$ 4.538,63, semestrais: 5 x 10.319,42, Habite-se (Dez/27): R\$ 85.995,14 e Fin. Bancário: R\$ 472.973,29. Oferta válida por tempo limitado ou enquanto durarem os estoques. Durante a obra as parcelas serão corrigidas pelo CUB/ES e após o habite-se, ICPM +1%. A infraestrutura para instalação de equipamento para carregamento de veículos elétricos está projetada conforme as normas em vigor nesta data, de forma que, na hipótese de ocorrer modificações supervenientes na legislação ou nas normas infra-legais, a incorporadora não se responsabiliza por adequações ou modificações de qualquer natureza.

Gerdau marca presença na 54ª edição do Fórum Econômico Mundial em Davos

O encontro visou a reconstruir a confiança e moldar os princípios para enfrentar os desafios globais de 2025

GERDAU/DIVULGAÇÃO



GUSTAVO WERNECK, CEO da Gerdau

A Gerdau, maior empresa brasileira produtora de aço, marcou presença no Fórum Econômico Mundial em Davos, na Suíça, realizado entre 15 e 19 de janeiro. A 54ª edição do encontro reuniu a elite empresarial, CEOs de empresas, chefes de estado e representantes da sociedade civil de diversos países para debater a “reconstrução da confiança” e o futuro da economia global.

Pela primeira vez, os porta-vozes da Gerdau participaram e acompanharam de perto as discussões voltadas aos conflitos que impactam o mundo de forma direta e indireta, o aumento da inflação e das taxas de juros, economia verde, crise climática, transição energética, entre outros. O objetivo do encontro foi reconstruir a confiança e moldar os princípios para enfrentar os desafios globais de 2025 e encontrar soluções voltadas para o futuro.

Para Gustavo Werneck, CEO da Gerdau, a presença da companhia no Fórum

Econômico Mundial ressalta o papel das organizações na liderança de discussões globais junto aos diversos públicos. “A participação da Gerdau neste evento internacional reforça seu compromisso com o crescimento sustentável e sua ambição em ser parte das soluções aos dilemas e desafios da sociedade, impactando positivamente as regiões em que está presente. Quisemos ser protagonistas nas reflexões geradas no Fórum, que terão efeito direto no futuro do planeta”, afirma Werneck.

A Gerdau é a maior recicladora de sucata da América Latina, transformando anualmente 11 milhões de sucatas em aço. Mais de 71% da produção da empresa é fruto do processo de reciclagem, contribuindo para que a companhia produza um aço com baixa emissão de carbono, emitindo menos da metade da média mundial de emissões de gases de efeito estufa (CO2e) da indústria global do aço.

Suzano investe em programa de educação e amplia impacto no Espírito Santo

Programa Suzano de Educação já beneficiou mais de 76 mil capixabas com foco na formação intersetorial e na cultura de paz

SUZANO/DIVULGAÇÃO

A educação é um assunto que está refletido na história do Brasil, assim como seus desafios e avanços ao longo dos anos. O último levantamento Global Education Monitor, da Ipsos, realizado em outubro de 2024, constatou que 47% dos brasileiros consideram a educação no país ruim. A mesma pesquisa também apontou que 49% das pessoas acreditam que a educação seja um dos pilares para a redução das desigualdades sociais, visto que o principal desafio citado por quem participou do estudo é exatamente o acesso desigual à educação básica.

Ciente de tudo isso, a Suzano, maior produtora mundial de celulose e referência global na fabricação de bioprodutos desenvolvidos a partir do eucalipto, é uma das grandes incentivadoras da educação em estados que atua. Nesse sentido, a Suzano investe na melhoria da qualidade do ensino público por meio do Programa Suzano de Educação (PSE), que já beneficiou mais de 250 mil pessoas pelo Brasil.

“Queremos fortalecer os territórios educativos para que crianças e jovens tenham acesso



A CAPACITAÇÃO de dirigentes municipais, gestores(as) escolares e professores(as) de escolas públicas é o foco do programa da Suzano

a uma educação de qualidade e possam sonhar com um futuro melhor. É investindo na formação de professores, gestores e no engajamento comunitário que vamos superar os desafios e promover uma cultura de paz”, afirmou Gerson Peixoto, coordenador de Relacionamento Social

da Suzano no Espírito Santo.

PROGRAMA SUZANO DE EDUCAÇÃO

Criado em 2020, o PSE visa a qualificar as práticas de gestão em prol de uma educação de qualidade social nos territórios,

atua na implementação de Arranjos de Desenvolvimento da Educação (ADE) e proporciona a formação integral de estudantes nas diferentes etapas da vida, considerando os aspectos intelectual, físico, emocional, cultural e social. A qualificação profissional de dirigentes muni-

cipais e suas equipes técnicas, gestores(as) escolares e professores(as) de escolas públicas tem sido o foco do PSE, bem como a articulação entre setores (educação, saúde e assistência social) e o estímulo para que famílias e comunidades participem mais do cotidiano escolar.

Samarco utiliza rejeito arenoso em obras de descaracterização de barragens

Iniciativa contribui para o avanço do processo de desativação de estrutura com práticas de mineração circular

PETROBRAS/DIVULGAÇÃO



A DESCARACTERIZAÇÃO da barragem do Germano aconteceu entre janeiro e outubro de 2024

A Samarco utilizou mais de 3 milhões de toneladas de rejeito arenoso nas obras de descaracterização da Barragem do Germano e do Vale do Fundão, em Mariana (MG). O aproveitamento representa mais de 55% do total de material produzido, ajudando a tornar o processo de desativação da barragem mais sustentável, além de contribuir para o aumento da vida útil das atuais estruturas de disposição, como a Pilha de Disposição de Estéril e Rejeito (PDER) Alegria Sul.

Segundo o gerente-geral de Execução de Projetos, Eduardo Moreira, o rejeito arenoso apresenta as características necessárias para ser utilizado com segurança nas obras. "Trata-se de um material homogêneo, o que facilita o manuseio, e suas características geotécnicas atendem às premissas e critérios do projeto", explica.

O rejeito arenoso é utilizado em uma etapa do processo de descaracterização que elimina o acúmulo de água dentro do reservatório da barragem. Ele serve como material base para correção do greide topográfico, ou seja, ajuda a direcionar o fluxo de água para o sistema de drenagem, facilitando,

assim, a eliminação do excesso de água.

Especialista em Inovação da Samarco, Marcos Gomes Vieira, destaca que a empresa está desenvolvendo outros projetos para ampliar o uso do rejeito arenoso, incluindo a aplicação como matéria-prima na fabricação de concreto, e para aproveitamento do rejeito ultrafino (lama) em pavimentações ecológicas. "Estamos trabalhando com melhorias nos processos que aumentam a eficiência das plantas de beneficiamento e ajudam a reduzir a geração de rejeitos", complementa Vieira.

Já a coordenadora de Sustentabilidade da Samarco, Denise Peixoto, acredita que além dos resultados técnicos e ambientais significativos, a pesquisa e desenvolvimento no aproveitamento dos rejeitos e sua aplicação nas iniciativas mencionadas ainda têm impactos sociais positivos locais.

O aproveitamento de rejeitos é ainda uma oportunidade de contribuir para o atingimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) relacionados à indústria, inovação e produção sustentável.

Samarco realiza 18 edições das feiras sustentáveis em apoio aos artesãos do ES e de MG em 2024

As feiras, que são realizadas periodicamente, incentivam o empreendedorismo e o incremento da economia local

A Samarco fechou 2024 com 18 edições da Feira Sustentável, mobilizando cerca de 160 produtores locais das comunidades vizinhas das unidades industriais de Germano, em Minas Gerais, e Ubu, no Espírito Santo. As exposições e vendas de artesanato e produtos alimentícios funcionam como vitrine para os artesãos mostrarem seus talentos e suas comunidades, incentivando o empreendedorismo local e estreitando o relacionamento com a mineradora e seus empregados.

Durante o ano, os eventos movimentaram cerca de R\$ 80 mil em vendas, contribuindo para a diversificação e desenvolvimento econômico dos municípios em que a empresa atua, além do apoio a práticas sustentáveis.

As feiras são realizadas periodicamente nos complexos de Ubu (Anchieta) e Germano (MG) e estão alinhadas com a política de sustentabilidade da Samarco, que busca promover uma mineração diferente, em que os efeitos positivos de suas operações sejam ampliados

e compartilhados com as comunidades vizinhas.

A exposição e venda de alimentos e artesanatos contribuem para o fortalecimento da economia local. Mais do que gerar renda, a feira estreitou os laços entre as comunidades, promovendo o desenvolvimento sustentável da região e incentivando a valorização das tradições e do talento local

Rafael Botelho, Gerente-geral de Responsabilidade Social da Samarco

VALOR COMPARTILHADO

Ana Maria Pereira Marques, fundadora da Rede EmpreemDelas, de Antônio Pereira, distrito de Ouro Preto,



SAMARCO/DIVULGAÇÃO

AS EXPOSIÇÕES, com as vendas de artesanato e produtos alimentícios, são realizadas periodicamente

contou que a feira é fundamental para abrir portas para a comunidade e fortalecer laços. "Como EmpreemDelas, é um sonho poder sair da nossa comunidade e levar não apenas nossos produtos, mas também expandir nossa rede de contatos e futuras parcerias", pontuou.

Para Wesley Souza, morador da comunidade de Meaípe, no Espírito Santo, representante da Sabor Tiengo, confeitaria delivery especializada em bolos, tortas e salgados, a feira é uma ótima oportunidade para divulgar os seus produtos, prospectar clientes e desenvolver habilidades

empreendedoras. "Em 2024, participei de três eventos na Samarco, quando pude aprimorar técnicas de atendimento e conquistei mais clientes. Para além das feiras, alguns empregados da empresa que provaram nossos produtos já fizeram novas encomendas", comemora.

Usiminas atualiza painéis de monitoramento da qualidade do ar de Ipatinga

Os dispositivos são produzidos com tecnologia em LED e estão instalados em áreas de grande circulação

USIMINAS/DIVULGAÇÃO



OS DADOS dos painéis são coletados em quatro bairros e baseados em critérios técnicos e na legislação ambiental

A Usiminas está realizando a modernização dos painéis que exibem a qualidade do ar de Ipatinga, em Minas Gerais, com a substituição das telas para tecnologia em LED. Estes dispositivos

apresentam os resultados da medição da concentração de gases e substâncias emitidas por diferentes fontes, como atividades industriais, queimadas, trânsito e obras de construção civil.

Instalados em 2010, os painéis integram a Rede Automática de Monitoramento da Qualidade do Ar e Meteorologia (RAMQAM) do município e estão passando pela primeira revitalização, com melhorias na tecnologia e na

forma de apresentar informações à população.

Atualmente, os painéis estão instalados em locais de grande circulação em Ipatinga, como o Shopping Vale do Aço e a Praça dos Três Poderes. Em breve, serão

atualizados também no Ipatingão e no Trevo do Centro Comercial do Cariru. Os dados exibidos são coletados por estações de monitoramento nos bairros Veneza, Bom Retiro, Cidade Nobre e Cariru, locais definidos com base em critérios técnicos e na legislação ambiental, em parceria com o Ministério Público do Meio Ambiente e a Federação Estadual do Meio Ambiente (Feam).

As informações fornecidas também são compartilhadas com a Feam, o Ministério Público do Meio Ambiente e a Prefeitura de Ipatinga. O sistema avalia diversos parâmetros, incluindo partículas totais em suspensão e partículas inaláveis, para indicar se a qualidade do ar da cidade está dentro dos parâmetros legais. Isso quer dizer que são medidos os gases e compostos que não podem ser vistos a olho nu, mas respirados por serem suficientemente pequenos para serem respirados e potencialmente causarem problemas respiratórios.

Findes: emprego e salário cresceram na indústria em 2024

Segundo pesquisa, a soma dos rendimentos pagos aos funcionários do setor acumula alta de 3,2%

FINDES/DIVULGAÇÃO

Em novembro de 2024, o emprego e os salários pagos aos trabalhadores da indústria cresceram, segundo mostram os Indicadores Industriais divulgados pela Confederação Nacional da Indústria (CNI), no dia 17 de janeiro deste ano.

De acordo com o levantamento, os postos de trabalho do setor aumentaram 0,2% no penúltimo mês do ano, acumulando alta de 2,2% até novembro de 2024. O rendimento médio dos trabalhadores industriais também subiu 0,2%. Nos 11 primeiros meses do ano passado, o índice acumula crescimento de 1%.

Outro indicador que reflete o bom momento vivido pelo mercado de trabalho industrial é a massa salarial. Após aumentar 0,4% na passagem de outubro para novembro, a soma dos rendimentos pagos aos funcionários do setor acumula alta de 3,2% em 2024.

“O mercado de trabalho é um dos principais motores para o crescimento observado em 2024. Quando esses indicadores sobem, há mais renda na



OS POSTOS de trabalho do setor aumentaram 0,2% no penúltimo mês do ano, acumulando alta de 2,2% até novembro de 2024

mão dos trabalhadores e, conseqüentemente, mais consumo. Isso possibilita que a economia gire de forma positiva”, avalia Marcelo Azevedo, gerente de Análise Econômica da CNI.

Apesquisa Indicadores Industriais identifica, mensalmente, a evolução

de curto prazo da atividade industrial, especificamente da indústria de transformação.

INDICADORES SE MANTÊM

De acordo com a CNI, os indicadores ligados à atividade

industrial ficaram estáveis em novembro. O faturamento das empresas, por exemplo, variou 0,1%. O resultado acumulado pelo índice em 2024 chegou aos 5,6%.

As horas trabalhadas na indústria também ficaram praticamente estáveis, com variação de - 0,1%.

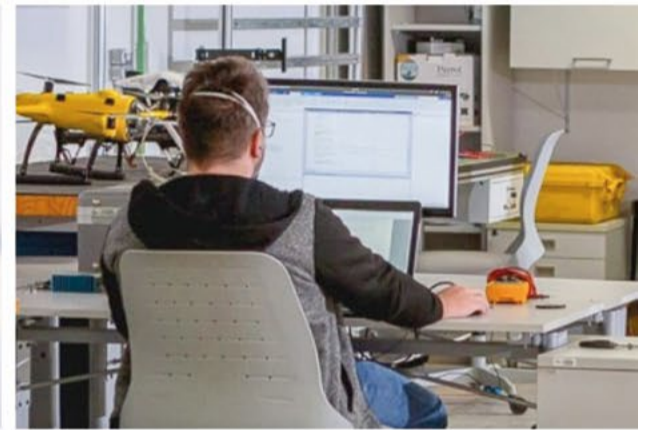
Entre janeiro e novembro de 2024, esse indicador avançou 4,5%.

A Utilização da Capacidade Instalada (UCI) não mudou em novembro. Continua em 79,8%, 0,7 ponto percentual acima da UCI registrada no mesmo mês do ano passado.

STAND IN **ALL** COMPANY

Chegou o inesperado!

Desenvolvemos o **STAND IN COMPANY** para colocar a SUA EMPRESA diante dos maiores e melhores compradores e contratantes do Espírito Santo e do Brasil.



OBJETIVO

Proporcionar às empresas fornecedoras um stand digital onde diariamente possa apresentar às grandes empresas

consumidoras, parceiras do jornal **empresariALL**, o que têm de inovações para melhorar seus processos.

Este é o **STAND in COMPANY** que estamos lançando dentro do nosso novo portal em 2022. Entenda como funciona:

1) Cabeçalho

- Logomarca,
- Nome Fantasia,
- Endereço Completo,
- Telefones,
- E-mail,
- Site.

STAND IN COMPANY

BothSide Marine Survey



☎ **Telefone:** (27) 99838-2812
 ✉ **E-mail:** bothsidems@bothsidems.com
 🌐 **Site:** www.bothsidems.com.br

📍 **Endereço:**
 Rua José Alexandre Bualiz - 300 - Enseada do Suá - 29050-545 - Vitória - ES

BÔNUS

- Atualizações gratuitas e ilimitadas no perfil da empresa,
- Matérias gratuitas no Portal e Rede Social (LinkedIn) do **empresariALL** sobre todas suas boas práticas Econômicas, Ambientais e Sociais implantadas na própria empresa ou em empresas clientes.

2) Corpo

- Apresentação,
- Produtos e Serviços,
- Outras informações relevantes.

Sobre:

A BothSide é provedora de serviços portuários e consultoria marítima apaixonada pelo que faz, por isso os seus processos possuem altos padrões de qualidade. Nossa equipe experiente e qualificada, nossas soluções inovadoras e alto nível de integridade faz com que ofereçamos um serviço sob medida para atender às necessidades de nossos clientes

"The BothSide is provider of port services and maritime consulting in love for what you do, so your processes have high standards of quality. Our experienced and qualified team, our innovative solutions and high level of integrity makes that we offer a service tailored to meet the needs of our customers"

VISTORIA DE CARGA: (CARGO SURVEY)

- Supervisão de Embarque; (Supercargo / Port Captain)Vistoria de Condição; (Pre Loading)
- Quantificação de Carga; (Draf Survey)
- Inspeção de Avarias; (Damage Survey)
- Inspeção de Peaço / Amarração; (Lashing Survey)
- Controle de Qualidade. (Quality Control)

3) Galeria

- Até 8 Fotos com legendas específicas.

Galeria de Imagens



marketing@jornalempresariall.com.br
 (27) 99926.5665 | 3086.2002
 jornalempresariall.com.br