

Vale operará com navio mineraleiro equipado com velas rotativas

Pág. 3

ArcelorMittal cria fundo de mais de R\$ 100 milhões para startups

Pág. 4

Suzano bate recorde e produz 500 mil fardos de papel higiênico em Cachoeiro

Pág. 5

Portocel exportará a produção da LD Celulose, fábrica em construção em MG

Pág. 9

Fundação Renova: indenizações pelo novo sistema passam de R\$ 1 bilhão

Pág. 11

79 Vale
anos

Editorial

Nesta edição do jornal empresariALL o destaque vai para a Vale que operará com o primeiro mineraleiro de grande porte do mundo equipado com sistema de velas rotativas (rotor sails). O VLOC (Very Large Ore Carrier) é um Guaibamax, de 325 mil toneladas de capacidade. São cinco velas instaladas ao longo da embarcação que permitirão um ganho de eficiência de até 8% e uma consequente redução de até 3,4 mil toneladas de CO2 equivalente por navio/ano.

A ArcelorMittal investirá mais de R\$ 100 milhões na aceleração de startups e pequenas empresas inovadoras

por meio do Smart Ventures, fundo pioneiro da empresa no Brasil. A estratégia é identificar startups que tenham solução validada e que desenvolvam novos negócios, produtos e serviços ou incorporem novas tecnologias para aumentar a competitividade e enriquecer a proposta de valor da cadeia da ArcelorMittal.

A Suzano atingiu a marca de 500 mil fardos produzidos em apenas 80 dias em sua fábrica de conversão de papel, localizada em Cachoeiro de Itapemirim, que teve o início das operações em fevereiro deste ano. O número expressivo equivale a

32 milhões de rolos de papel higiênico e representa uma média muito acima da expectativa da companhia, que previa a produção de 159 mil fardos neste mesmo período.

O Portocel e a LD Celulose, que está implantando uma fábrica no Triângulo Mineiro entre os municípios de Indianópolis e Araguari (MG), acabam de firmar contrato para que toda a produção da unidade seja exportada pelo terminal capixaba. A previsão é de que a nova fábrica comece a operar em março de 2022 com capacidade para produzir 500 mil toneladas/ano de celulose solúvel.

A Fundação Renova ultrapassou, em abril, a marca de R\$ 1 bilhão em pagamentos de indenizações realizadas através do Sistema Indenizatório Simplificado. O fluxo de pagamento permite que categorias com dificuldades de comprovação de danos pelo rompimento da barragem de Fundão (MG), como lavadeiras, artesãos, areeiros, carroceiros, extratores minerais, pescadores de subsistência e informais, entre outros, sejam indenizadas. Essas e outras notícias sobre as gigantes e o setor industrial do Espírito Santo podem também ser acessadas no site www.jornalempresariall.com.br.

Opinião do Leitor



“ Conheci o jornal empresariALL no LinkedIn e confesso que fiquei surpresa com tamanho conhecimento disponível para a sociedade! Ficou claro que este jornal veio para preencher um espaço vazio na imprensa local, proporcionando ao capixaba várias oportunidades de se atualizar acompanhando as notícias sobre as principais empresas de grande porte do Espírito Santo. Seu conteúdo, que é essencialmente empresarial, é importante para todos os segmentos, o que torna estratégica a leitura do veículo para investidores, empreendedores, estudantes e profissionais em geral, pois terão com facilidade informações riquíssimas sobre o desenvolvimento econômico local. ”

Driely Jardim Reis - Advogada e Gestora Jurídica da Caper Advogados

Precisando de uma estratégia de comunicação para mostrar seu portfólio para as gigantes do Espírito Santo, como Vale, Samarco, ArcelorMittal Tubarão, Suncoke, Grupo Simec Cariacica, Fibria Celulose, Chemtrade Logistics, Evonik, Portocel, Estaleiro Jurong Aracruz, Codesa, Porto de Vitória, Transpetro e Petrobras, e expandir os negócios de sua empresa? Agora não falta mais nada! Chegou o jornal **empresariALL**, dedicado às empresas atuantes no Espírito Santo.

Confira nossos preços

(27) 99926.5665

(27) 3325.7644

marketing@jornalempresariall.com.br

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

ASSINE GRÁTIS!

Vale operará com navio minereiro equipado com velas rotativas

Instalação da tecnologia melhora eficiência e reduz emissão de carbono

A frota de navios a serviço da Vale contará, nos próximos dias, com o primeiro minereiro de grande porte do mundo equipado com sistema de velas rotativas (rotor sails). O VLCC (Very Large Ore Carrier) é um Guaibamax, de 325 mil toneladas de capacidade. São cinco velas instaladas ao longo da embarcação que permitirão um ganho de eficiência de até 8% e uma consequente redução de até 3,4 mil toneladas de CO₂ equivalente por navio/ano. Estima-se que pelo menos 40% da frota esteja apta a usar a tecnologia, o que impactará em uma redução de quase 1,5% das emissões anuais do transporte marítimo de minério de ferro da Vale.

As velas rotativas são rotores cilíndricos, com 4m de diâmetro e 24m de altura, equivalente a um prédio de sete andares. Durante a operação, os rotores giram em diferentes velocidades, dependendo de condições ambientais e operacionais do navio, para criar uma diferença de pressão de forma a mover o navio para a frente, a partir de um fenômeno conhecido como efeito Magnus.

A instalação da tecnologia, fornecida pelo fabricante finlandês Norsepower, é um projeto liderado pela Vale, que contou com a parceria do armador coreano Pan Ocean para instalação em um de seus VLCCs a serviço da Vale. A empresa Shanghai Ship and Design Research Institute (SDARI) foi responsável pelo design e integração da vela com a embarcação. O estaleiro chi-

nês New Times Shipbuilding construiu o navio já adaptado para receber as velas, que foram instaladas em outro estaleiro, o PaxOcean Engineering Zhoushan, também na China. O Guaibamax está recebendo os últimos ajustes e sairá da China nos próximos dias rumo ao Brasil, onde irá receber o primeiro carregamento de minério de ferro em um dos portos da Vale no país. A viagem dura, em média, 40 dias.

As cinco velas instaladas ao longo da embarcação permitirão uma redução de até 3,4 mil toneladas de CO₂ equivalente por navio/ano

“Nossa equipe de engenharia naval tem estudos sobre o uso da tecnologia de propulsão a vento para nosso negócio desde 2016. Com o programa Ecoshipping desenvolvemos diversas parcerias de cooperação com o ITV (Instituto Tecnológico Vale), universidades e laboratórios no Brasil e Europa. Para este projeto o objetivo era ava-



AS VELAS reclinam-se para permitir a operação do carregador de navio

liar as melhores condições de operação das velas rotativas em nossa frota contratada, e também validar os ganhos dessa tecnologia em termos de redução do consumo de combustível e emissão de CO₂”, explica o gerente de engenharia naval da Vale, Rodrigo Bermelho.

O navio escolhido estava na fila para ser construído e o tem-

po entre projeto detalhado até a fabricação e instalação do equipamento foi de um ano. Além dos testes em laboratório e análises numéricas, os técnicos estudaram a incidência de ventos na rota Brasil-China. “Percebemos que temos uma vantagem competitiva em relação aos nossos concorrentes: a rota Brasil-Ásia tem em média

mais vento que a da Austrália-Ásia”, completa Bermelho. Segundo o gerente da Vale, foram feitos modelos em 3D de todos os portos da empresa, para analisar como seria feita a atracação do navio. As velas reclinam-se para permitir a operação do carregador de navio. “Não há nenhuma interferência no carregamento”, afirma.

ALLdoor



Maressa Gabriella
Nutricionista

Atendimento Nutricional
Personalizado

(27) 99717-7548

nutrimaressagabriella

maressagabriella@gmail.com

- Nutrição e Atividade Física;
- Ganho de Massa Muscular;
- Avaliação com Bioimpedância;
- Tratamento da Obesidade;
- Reeducação Alimentar;
- Prevenção ou Tratamento de Doenças Crônicas (Diabetes, Hipertensão Arterial, Dislipidemia).

"Aprenda a se alimentar e perca aqueles indesejados quilinhos"



ArcelorMittal cria fundo de mais de R\$ 100 milhões para startups

Objetivo é identificar startups que ajudem a aumentar a competitividade e enriquecer a proposta de valor da empresa

A ArcelorMittal investirá mais de R\$ 100 milhões na aceleração de startups e pequenas empresas inovadoras por meio do Smart Ventures, fundo pioneiro da empresa no Brasil. A iniciativa também inclui a criação da Diretoria de Estratégia, Inovação e Transformação do Negócio, que terá à frente a executiva Paula Harraca.

“O aporte inédito reforça o olhar da empresa para o futuro, que é o que a mantém há 100 anos atual e apta a constantes desafios, além de líder na produção de aço no Brasil. Com esse movimento, a empresa avança no fortalecimento do seu ecossistema, para torná-lo mais competitivo, inovador e conectado com as demandas do amanhã”, diz Jefferson de Paula, CEO da ArcelorMittal Aços Longos LATAM e Mineração Brasil.

A estratégia é identificar startups que tenham solução validada e que desenvolvam novos negócios, produtos e serviços ou incorporem novas tecnologias para aumentar a



ARCELORMITTAL BRASIL

INICIATIVA acelerará startups e pequenas empresas inovadoras

competitividade e enriquecer a proposta de valor da cadeia da ArcelorMittal. As startups selecionadas estarão relacionadas às áreas de Siderurgia, Mineração, Construção Civil, Indústria, Sustentabilidade, Logística, Comercial, Varejo e Distribuição.

O Smart Ventures será uma das responsabilidades da nova diretoria. O objetivo é integrar a estratégia junto a temas relevantes da sociedade contemporânea que demandam endereçamento, como inovação, ESG (sigla para Environmental, Social

and Governance ou Ambiental, Social e Governança, em português), novos negócios e cultura organizacional, diversidade e inclusão. “Diante deste cenário, o segmento de aços longos da ArcelorMittal ousa ao agrupar agendas de futuro que

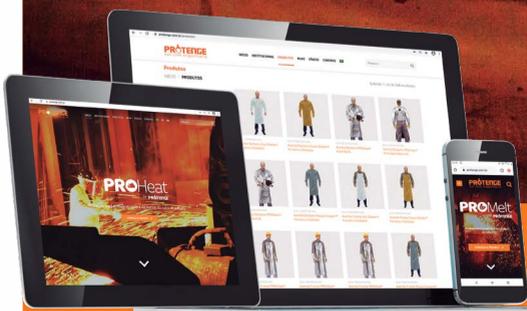
não costumam estar unidas em uma mesma diretoria, por entender que são interdependentes e que na sua integração se cria um lugar de potência transformadora. A ação reforça seu protagonismo e confiança no ambiente de negócios do Brasil”, afirma Paula Harraca.

As startups serão das áreas de Siderurgia, Mineração, Construção Civil, Indústria, Sustentabilidade, Logística, Comercial, Varejo e Distribuição

Referência em proteção no ramo da siderurgia.

Pioneira, a Protenge oferece EPIs confiáveis para proteção contra os riscos do calor irradiado, projeção de metais em fusão e chamas.

PROTENGE
epi com engenharia



Conheça a Protenge! Visite nosso site e acompanhe os nossos canais e redes sociais.



Confie em quem protege seus colaboradores há mais de 30 anos.

[in /protenge-epi](#)

[@ /protenge_ep](#)

[f /protenge](#)

[@ /protenge](#)

[\(11\) 2234.8000](tel:(11)2234.8000)

protenge.com.br

protenge@protenge.com.br

Suzano bate recorde e produz 500 mil fardos de papel higiênico em Cachoeiro

Em apenas 80 dias, a unidade alcançou o recorde diário de 13 mil fardos/dia

A Suzano atingiu a marca de 500 mil fardos produzidos em apenas 80 dias em sua fábrica de conversão de papel, localizada em Cachoeiro de Itapemirim, que teve o início das operações em fevereiro deste ano. O número expressivo equivale a 32 milhões de rolos de papel higiênico e representa uma média muito acima da expectativa da companhia, que previa a produção de 159 mil fardos neste mesmo período.

Para o gerente industrial da unidade, Vander Rios, o recorde envolve uma gama de fatores, sobretudo o engajamento e o trabalho integrado das equipes. Desde o início do projeto de construção da fábrica, a Suzano tem investido na capacitação dos colaboradores e em equipamentos com alta performance.

“Os números demonstram o desenvolvimento do nosso time, o alinhamento das estratégias com a governança dos processos industriais e o engajamento das pessoas com o nosso propósito e os Direcionadores de Cultura. Em todas as ações ou projetos, buscamos entregar resultados com segurança, qualidade e sustentabilidade, a fim de manter a



ROLOS de papel em produção na fábrica em Cachoeiro

empresa competitiva e protagonista na transformação da nossa cadeia de valor e da sociedade”, ressalta.

Apenas no mês de abril, a fábrica produziu 259 mil fardos e superou mais um

desafio ao alcançar o recorde diário com 13 mil fardos/dia. A expectativa é atuar com a capacidade máxima de operações até o final do trimestre e atingir a marca de 400 mil fardos/mês. A unidade pro-

duz papéis das marcas Mimmo (folha tripla e folha dupla) e Max Pure (folha dupla), sendo responsável pelo abastecimento dos estados da região Sudeste do Brasil.

Complexo Cardioneurovascular

Unidade de atendimento emergencial mais completa do Espírito Santo.

O Hospital se diferencia por contar com médico cardiologista na emergência. Ou seja, ele está presente no Complexo durante todo o plantão, não sendo necessário ligar para o especialista para vir atender o paciente.

PRONTO-SOCORRO PARTICULAR
ORTOPEDIA • CARDIOLOGIA • CLÍNICA MÉDICA • CLÍNICA CIRÚRGICA • PEDIATRIA

www.santarita.org.br

Facebook LinkedIn Instagram @HospitalSantaRitaES
Facebook Instagram @AfeccES

Hospital Santa Rita. O cuidado que você merece, com a segurança que você procura.

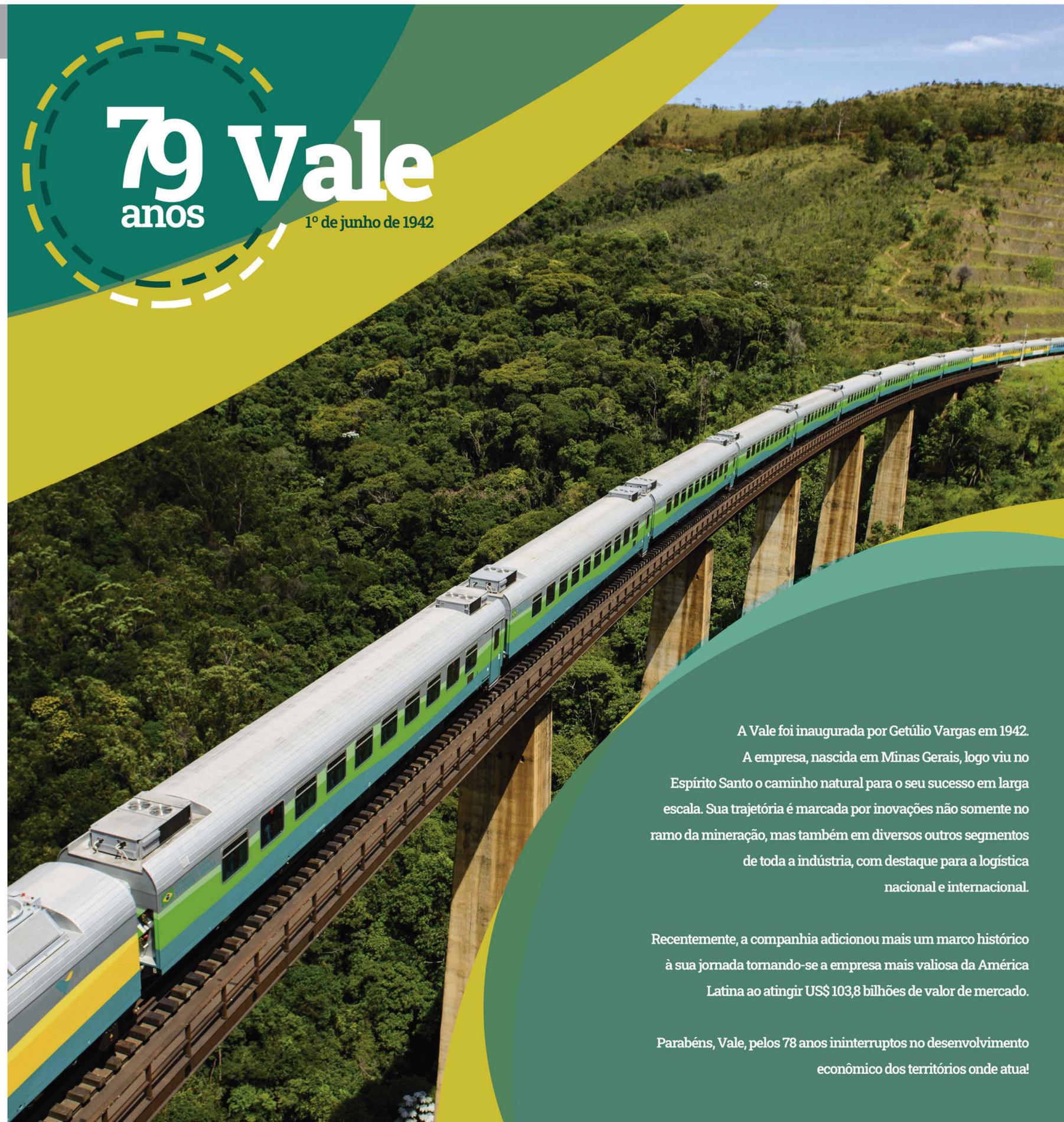
DRA. GRIZIELLA J. DE ANDRADE NOGUEIRA - DIRETORA TÉCNICA - CRM-ES7100/ROE 5228

Entrada
Hospital Santa Rita
Mantenedora AFECC

HOMENAGEM:



79 Vale
anos
1º de junho de 1942



A Vale foi inaugurada por Getúlio Vargas em 1942.

A empresa, nascida em Minas Gerais, logo viu no Espírito Santo o caminho natural para o seu sucesso em larga escala. Sua trajetória é marcada por inovações não somente no ramo da mineração, mas também em diversos outros segmentos de toda a indústria, com destaque para a logística nacional e internacional.

Recentemente, a companhia adicionou mais um marco histórico à sua jornada tornando-se a empresa mais valiosa da América Latina ao atingir US\$ 103,8 bilhões de valor de mercado.

Parabéns, Vale, pelos 78 anos ininterruptos no desenvolvimento econômico dos territórios onde atua!

HOMENAGEM:



FIBRAL

33 ANOS

SERVIÇOS

-  Fabricação de tubos, conexões, tanques, reatores, reservatórios e acessórios em PRFV;
-  Montagem de tubulações e conexões em PRFV e Termoplásticos (PVC, CPVC, UPVC, PP, PVDF, PEAD);
-  Fabricação de produtos para revestimentos anticorrosivos;
-  Videoscopia Industrial.



UNIDADES

A Fibral está presente ativamente em 5 estados brasileiros onde atua com máxima eficiência operacional para garantir que o mesmo padrão de qualidade seja percebido em quaisquer que sejam suas demandas.

É estratégico para a empresa estar nestes pontos, pois diversifica seu portfólio de oportunidades e permite que os times se envolvam nos mais variados tipos de desafios, o que, por consequência, aumenta e fortalece a nossa curva de aprendizagem.

Somando isso aos nossos 33 anos de mercado, o aumento da nossa competitividade torna-se algo natural.



ATUAMOS FORTEMENTE NOS SEGMENTOS DE:



Fertilizantes



Papel e Celulose



Óleo & Gás



Siderurgia



Químico



Portocel exportará a produção da LD Celulose, fábrica em construção em MG

Produzida no Triângulo Mineiro, a celulose chegará ao porto por ferrovia



LD CELULOSE

VISTA AÉREA da construção da fábrica da LD Celulose

O Portocel e a LD Celulose, que está implantando uma fábrica no Triângulo Mineiro entre os municípios de Indianópolis e Araguari (MG), acabam de firmar contrato para que toda a produção da unidade seja exportada pelo terminal capixaba. A previsão é de que a

nova fábrica comece a operar em março de 2022 com capacidade para produzir 500 mil toneladas/ano de celulose solúvel.

A celulose chegará ao porto por ferrovia. Para atender o novo cliente, o Portocel vai investir na extensão e na cobertura de parte

de seus ramais ferroviários internos. A iniciativa contribuirá positivamente para o fortalecimento da economia capixaba e do município de Aracruz.

“A parceria comercial com a LD Celulose está em linha com a nossa estratégia de atrair no-

vos clientes e serviços e fortalecer nosso posicionamento como opção logística diferenciada”, disse Alexandre Billot Mori, gerente executivo de Operações do Portocel. O terminal, que é responsável pela movimentação de boa parte da celulose exportada pelo

Brasil, vem se modernizando, investindo em novas tecnologias e em capacitação profissional com vistas a expandir e diversificar a sua atuação. A expansão dos ramais ferroviários internos contribuirá fortemente com esse objetivo.

Para o CEO da LD Celulose, Luís Künzel, a parceria com o Portocel reforça o compromisso da LD em trabalhar com empresas que são referências no mercado de celulose. “Por ser um terminal portuário especializado na movimentação de produtos florestais e pela sua localização, o Portocel nos traz segurança e competitividade no escoamento da nossa produção”, enfatiza Künzel.

Resultado de uma joint venture entre o grupo austríaco Lenzing e a brasileira Duratex, a LD Celulose está investindo R\$ 5,2 bilhões na implantação de uma das maiores fábricas de celulose solúvel do mundo. Toda a produção será destinada ao abastecimento das unidades da Lenzing, para o fornecimento de fibras celulósicas produzidas de forma sustentável a fabricantes globais de têxteis e não tecidos.

Em 60 anos, muita coisa mudou. Menos o poder da cooperação.

Desde 1961, a Cretovale está ao lado dos trabalhadores da Vale oferecendo apoio financeiro, proporcionando integração e compartilhando momentos felizes.



Cretovale

Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo
dos Trabalhadores da Vale

Há 60 anos presente na família Vale



Instituto do Coração

O cuidado que seu coração merece está sempre perto de você.

Nossas unidades

Hemodinâmica - Hospital Santa Rita

Vila Velha - Shopping Vila Velha

Vitória - Enseada do Suá

Cariacica - Campo Grande

Instituto do Coração 

Fone:
(27) 3357-1200

 ESinstituto

 institutodocoracoes

 www.instituto-es.org.br

Agende sua consulta!

Fundação Renova: indenizações pelo novo sistema passam de R\$ 1 bilhão

FUNDAÇÃO RENOVA



VISTA AÉREA da Foz do rio Doce em Regência (ES)

Cerca de R\$ 660 milhões foram destinados a 7 mil atingidos do Espírito Santo

A Fundação Renova ultrapassou, em abril, a marca de R\$ 1 bilhão em pagamentos de indenizações realizadas através do Sistema Indenizatório Simplificado. O fluxo de pagamento permite que categorias com di-

ficuldades de comprovação de danos pelo rompimento da barragem de Fundão (MG), como lavadeiras, artesãos, areeiros, carroceiros, extratores mineiros, pescadores de subsistência e informais, entre outros, sejam indenizadas. Desse valor, cerca de R\$ 400 milhões foram destinados a 4 mil atingidos de Minas Gerais e R\$ 660 milhões para 7 mil atingidos do Espírito Santo.

Baixo Guandu, no Espírito Santo, e Naque, em Minas Ge-

rais, foram as primeiras cidades a aderirem ao Sistema Indenizatório Simplificado, que foi implantado em 22 localidades que fizeram petições à 12ª Vara Federal. Hoje o sistema está aberto para nove localidades. Em outras 13, foi encerrado em 30 de abril, de acordo com sentença judicial. Os valores de indenização são definidos pela Justiça, com quitação única e definitiva e variam de R\$ 17 mil a R\$ 567 mil, de acor-

do com a categoria do dano.

Acesso

A adesão ao Sistema Indenizatório Simplificado é facultativa e deve ser feita por meio do Portal do Advogado, no site da Fundação Renova. Para ingressar, as pessoas devem ser representadas por um advogado ou defensor público. Além disso, é necessária a confirmação de idade maior de 16

anos na data do rompimento e a inscrição ou solicitação de cadastro na Fundação Renova até o dia 30 de abril de 2020.

A Fundação Renova tem equipes dedicadas para tratar de eventuais problemas na utilização da plataforma e está em contato permanente com os advogados dos requerentes por SMS, e-mail ou WhatsApp. Os advogados também podem tirar suas dúvidas por meio do telefone 0800 031 2303.

LINHA COMPLETA DE VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS DE ALTA CONFIANÇA

Trabalhamos com os maiores fabricantes do mundo, trazendo produtos com o melhor custo/benefício e entrega agilizada. Estoque para fornecimento imediato de válvulas, conexões e acessórios. São mais de 40 anos de experiência, garantindo a melhor solução em um só lugar.

Se há aplicações que exigem uma válvula específica, certamente a Casa da Válvulas terá o produto ideal para a tarefa.



CASA DAS VÁLVULAS
EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS INDUSTRIAIS

CONHEÇA MAIS EM NOSSO SITE E REDES SOCIAIS.
Acesse o QRCode ou nossas plataformas digitais.



in /casadasvalvulasmg

f /casadasvalvulasmg

@casadasvalvulasmg

(31) 2565-2005

casadasvalvulasmg.com.br

comercial@casadasvalvulasmg.com.br

Somos representantes e distribuidores :

XOMOX

CRANE

EMGA
VALVULAS INDUSTRIAIS

NewCon Co.

Comex
ITPY

+GF+

ORBINOX

AIRSWEEP

KROMBACH
ARMATUREN

FITOK

WOLER



Parabéns, Vale!

Pelos seus **79** anos, jovem senhora que agora tornou-se a empresa mais valiosa da América Latina e que fomenta o crescimento sustentável, em uma busca contínua pelo desenvolvimento e novas **soluções industriais**, o que lhe faz figurar entre as maiores e melhores mineradoras do mundo.

Triglav Soluções Industriais: empresa atuante no mercado nacional com fornecimento de produtos para os segmentos da Indústria em geral, Metalmeccânico e Construção Civil, com atendimento automatizado, eficiente, preços competitivos e vasto conhecimento técnico e comercial.

PRINCIPAIS LINHAS DE PRODUTOS

Tubo Inox
304 e Barras
de Celeron

Chapas Inox
310 e Tubos
em Metalon

EPI's e
Materiais de
Segurança

Grade de Piso,
Conexões e
Cantoneiras

Barras
Redondas e
Tubos de
Cobre

Materiais em
Bronze e
Alumínio

ATENDIMENTO

A Triglav funciona de segunda a sexta das 8h às 18h.

Visite o nosso site:



www.triglav.com.br

CONTATOS



(27) 99247-4848



comercial@triglav.com.br



Rod Gov. Mário Covas,
10225 - KM 279 - Tims
29161-382 - Serra - ES



**EMPRESA COM ACESSO AOS
PRINCIPAIS PORTAIS DE
FORNECIMENTO**

