

ArcelorMittal Inox Brasil

ESPAÇO



ArcelorMittal

PUBLICAÇÃO PARA CLIENTES, INVESTIDORES, EMPREGADOS E COMUNIDADE ANO IX | Nº 55 | ABR/MAI 2010

A CAMINHO DO FUTURO

Aços elétricos para carros híbridos são a mais recente fronteira rompida pela ArcelorMittal Inox Brasil

8 e 9



Congresso do IABr
reúne presidente Lula
e Lakshmi Mittal

5



Programa Indústria
Saudável já tem
resultados

11

Talentos artísticos
da ArcelorMittal
Inox Brasil

16

Editorial

Caro(a) leitor(a),

Uma das principais características da ArcelorMittal Inox Brasil, nesta trajetória de mais de 65 anos, é a nossa capacidade de inovação e de criação de oportunidades de negócios. Podemos dizer, com o orgulho de quem faz resultados, que essa marca está gravada no nosso DNA e que, graças a ela, alcançamos a condição de referência no mercado em que atuamos.

Esta edição da Revista Espaço traz alguns exemplos que confirmam tal vocação. É o caso do desenvolvimento de aços Silício Grão Não Orientado (GNO) para tração elétrica em carros híbridos-elétricos (*leia nas páginas 8 e 9*), que já estão sendo testados por montadoras do exterior. De novo, a Empresa saiu na frente.

Neste número, temos um resumo do que foi o Congresso Brasileiro do Aço, que apresentou um panorama das principais tendências da siderurgia mundial, no mês passado, em São Paulo. Tivemos a honra de receber o Presidente da República, Sr. Luiz Inácio Lula da Silva, e o CEO do nosso Grupo, Sr. Lakshmi Mittal.

Junto com o Congresso Brasileiro do Aço aconteceu também a ExpoAço, que teve como ponto alto a Vila do Aço. O espaço

simulou diversas aplicações do material, inclusive de nossos produtos, que brilharam em soluções para coberturas, fachadas, mobiliário urbano, guarda-corpos, entre outras aplicações. Outra evidência de que a ArcelorMittal Inox Brasil não se cansa de buscar novas aplicações para os aços inoxidáveis aparece na página 3, que traz matéria sobre o *handbook* lançado em parceria com outras unidades do Grupo.

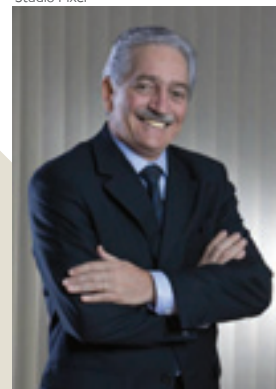
Inovar, renovar e surpreender é o que o mercado espera de nós. É assim que trabalhamos. É assim que tornamos a indústria do aço cada vez mais sustentável. É assim que transformamos o amanhã.

Boa leitura!

Paulo Magalhães

Presidente da ArcelorMittal Inox Brasil •

Studio Pixel



Pílulas

Pequenas notáveis

O aço inoxidável acaba de dar mais um passo para a conquista do mercado de construção e decoração. A mais nova tendência na aplicação desse material são os revestimentos em forma de pastilha. O aço inox já era uma opção de revestimento para os arquitetos devido à praticidade e versatilidade. Com a comercialização em formatos compactos – quadrado ou triangular – o material é a nova aposta para decoração de interiores ou exteriores.

Além da grande durabilidade do material, a manutenção das pastilhas é bastante simples. Para limpar, basta utilizar água e detergente. De acordo com Rogério Gonçalves Marques, diretor executivo da empresa Mozaik, um dos principais clientes da ArcelorMittal Inox Brasil no segmento, é difícil imaginar outro material que responda tão bem às mais diversas técnicas de fabricação e acabamento, mantendo suas propriedades. “O inox pode ser facilmente cortado, estampado, soldado, colorido, gravado,



Arquivo Mozaik

Além de modernas, as pastilhas de inox são duráveis e práticas

polido ou escovado”, afirma.

As pastilhas são teladas e podem ser instaladas pelas mesmas técnicas utilizadas para pastilhas de vidro – argamassa e rejunte. As peças estão disponíveis em diversos acabamentos: polido, escovado, cetim, microtexturizado e colorido, além de personalizações obtidas por gravações químicas ou mecânicas. A linha completa dispõe ainda de filetes, listelos e faixas de inox.

Na vanguarda tecnológica

A ArcelorMittal Inox Brasil já reservou seu lugar em um dos mais importantes eventos voltados para equipamentos e componentes elétricos do mundo, a feira CWIEME Berlim 2010, promovida na capital Alemã, entre os dias 22 e 24 de junho. O estande da Empresa será compartilhado com outras seis unidades do grupo ArcelorMittal atuantes no setor. Paralelamente, a conferência técnica Inductica promoverá encontros entre pesquisadores e especialistas na área elétrica para a troca de experiências e divulgação de novas tecnologias.

“Será nossa quinta participação no evento, que reúne um público variado e de interesse para toda a cadeia da indústria eletroeletrônica, como siderúrgicas, fabricantes de motores elétricos, transformadores, núcleos de máquinas elétricas, fios de cobre e outras ligadas ao setor”, informa Rubens Takanoashi, assistente técnico de Aços Elétricos. Mais uma vez, a ArcelorMittal Inox Brasil foi convidada a compartilhar seu conhecimento com os demais participantes e apresentará o trabalho *Aços elétricos de grão não-orientado (GNO) para aplicações em alta frequência*.



Em 2009, a ArcelorMittal Inox Brasil destacou-se na feira mundial

Arquivo ArcelorMittal Inox Brasil

Todos no mesmo time

Um catálogo com todo o portfólio de soluções em aço das unidades da ArcelorMittal sediadas no Brasil que atuam no setor de construção civil foi lançado em fevereiro. Das fundações aos acabamentos, a ArcelorMittal é a única siderúrgica brasileira capaz de oferecer produtos em aço para todas as etapas das obras.

Representada pelas diferentes aplicações do inox, a ArcelorMittal Inox Brasil aparece em 35 páginas com 25 soluções para revestimentos de fachadas e fechamentos externos, caixilhos e brises, coberturas, arquitetura de interiores, acessibilidade e mobiliário urbano, guarda-corpo, pisos e forros, e 10 aplicações com produtos perfilados: telhas, painéis termoacústicos e perfis estruturais. “Estamos apresentando o material em nossas visitas e o retorno dos clientes tem sido muito bom. O alcance das equipes comerciais foi ampliado por esse novo instrumento, uma vez que multiplicamos as possibilidades de divulgação por meio dos colegas de outras unidades”, observa Arlena Montesano, responsável pelo desenvolvimento de mercado de Construção Civil da ArcelorMittal Inox Brasil.

A publicação é fruto do trabalho de um grupo multidisciplinar criado em agosto de 2009 para identificar oportunidades comerciais e divulgar produtos para aplicação em diferentes projetos que devem preparar o Brasil para receber a Copa do Mundo de 2014 e as Olimpíadas de 2016. O trabalho também envolve o desenvolvimento de uma base de dados compartilhada (portal copa e olimpíadas) e a elaboração de estratégia de comunicação conjunta para divulgar as soluções ArcelorMittal no segmento.



Reprodução

Expediente

Publicação da ArcelorMittal Inox Brasil • Presidente: Paulo Magalhães • Diretor de Transformação e Distribuição: Paulo Magalhães (Interino) • Diretor Comercial: Frederico Ayres Lima • Diretor de Produção: Clênio Guimarães • Diretor Técnico: Frederic Midy • Diretor Financeiro: David Veyssset • Conselho Editorial: Anílfio Salles Martins, Cláudia Iacopini, Cristiane Machado, Guilherme Pimenta, Jamile Duarte, Lucimar Aparecida dos Reis Gomes, Lourdes Xavier, Marilene de Lucca Siqueira, Marina de Lucca Siqueira, Salete Silva Figueiredo, Venilson Araujo. • Endereço da Empresa: Av. Carandaí, 1.115, 23º e 24º andar, Belo Horizonte, MG • Tiragem: 10 mil exemplares • Coordenação Editorial: Guilherme Pimenta e Marina de Lucca Siqueira • Jornalista Responsável: Soraya Tõre (MTb 6003) • Produção Editorial: BH Press Comunicação • Reportagem e Redação: Raquel Coutinho (MG 09635JP) e Juliana Xavier (MG 11627) • Editoração: AVI Design • Capa: AVI DESIGN • Revisão: Guilherme Pimenta • E-mails para contato: inox.comunicacao@sina@arcelormittal.com.br, inox.fundacao@arcelormittal.com.br, inox.marketinox@arcelormittal.com.br.

Resposta imediata

ArcelorMittal Inox Brasil é novamente premiada fornecedora destaque pela Flexibrás, dessa vez, na categoria Gerenciamento Comercial

O desenvolvimento do aço inoxidável duplex foi o principal fator que levou a Flexibrás a premiar a ArcelorMittal Inox Brasil como fornecedora destaque de 2009, na categoria *Gerenciamento Comercial*. “O prêmio é um reconhecimento não apenas ao trabalho da área Comercial, mas a todos os envolvidos nesse projeto de sucesso, que resultou no lançamento do aço duplex. Compartilhamos o mérito com as equipes do Centro de Pesquisa, Engenharia de Aplicação, Metalurgia e Produção”, comemora o gerente de Negócios Inoxidáveis, Marco Fuoco. A premiação foi entregue no dia 22 de fevereiro, em Vitória (ES).

Integrante do grupo francês Technip, a Flexibrás fabrica tubos flexíveis para a exploração de petróleo em águas profundas, atividade realizada pela Petrobras. Com o avanço dos planos de exploração da camada pré-sal, a empresa solicitou à ArcelorMittal Inox Brasil que investisse no desenvolvimento de aços para essa aplicação. O resultado foi o lançamento do inox duplex, que está em fase de homologação junto ao cliente. “Devemos começar em breve o fornecimento em escala comercial”, revela Marco.

O reconhecimento na categoria *Gerenciamento Comercial* comprova a competência da Empresa em critérios como pró-atividade, competitividade e flexibilidade comercial. “Por isso, só posso confirmar a satisfação de ser cliente da ArcelorMittal Inox Brasil. Uma parceria firmada há 24 anos permeada pelo profissionalismo, boa qualidade dos produtos e cumprimento dos prazos de entrega”, ressalta Marco Perez, gerente de Compras da Flexibrás.

Essa é a terceira vez que a ArcelorMittal Inox Brasil foi premiada fornecedora destaque pela Flexibrás. Em 2008, recebeu o título na categoria *Prazo de Entrega* e, em 2007, foi destaque em *Qualidade dos Produtos e Serviços*.

Tudo pela qualidade

Aço carbono P577V é re-homologado para aplicação na cadeia produtiva do setor automotivo



P577V é utilizado em peças de componentes automotivos, como o rolamento de embreagem

A ArcelorMittal Inox Brasil voltou a fornecer aço carbono especial para o setor de relaminação e posterior fabricação de peças de componentes automotivos (pistas de rolamentos). Após auditoria conduzida na planta industrial de Timóteo, em fevereiro, a Empresa recebeu parecer positivo, autorizando a retomada do fornecimento do aço carbono P577V.

“Realizamos um estudo para promover as mudanças necessárias no processo e garantir os níveis de qualidade exigidos pelo mercado”, conta Edson Hugo Rossi, coordenador da Metalurgia de Carbono. Com o sucesso do trabalho e a homologação do produto, pedidos para novos fornecimentos foram efetuados pelo cliente. “Ampliamos a gama de aços especiais comercializados no país, em uma ação alinhada aos objetivos da Empresa e às demandas do mercado, já que suprimos a necessidade de importação de matéria-prima”, afirma Bruno Gilioli Perroni, analista de Negócios Aços Carbono.

“Ter um produto homologado por um fabricante mundial eleva o conceito da ArcelorMittal Inox Brasil como fornecedor de qualidade de aços carbono especiais”, conclui Rossi.

Vila do aço

Presidente Lula, Lakshmi Mittal – CEO do Grupo, e presidentes das unidades brasileiras da ArcelorMittal marcam presença no Congresso Brasileiro do Aço

O evento promovido pelo Instituto Aço Brasil, entre os dias 14 e 16 de abril, em São Paulo, reuniu os principais executivos da indústria mundial do aço e representantes dos poderes públicos. Na 21ª edição do Congresso Brasileiro do Aço e ExpoAço 2010 – feira de negócios dedicada aos setores de siderurgia, mineração, serviços e tecnologias para a cadeia produtiva –, o aço inox teve lugar de destaque, principalmente na novidade montada no evento deste ano: a Vila do Aço.

Construída em um espaço de 1.400 m² para apresentar os diversos produtos e soluções em aço para a construção civil (veja nas páginas 6 e 7), o espaço retratou a versatilidade do inox. Em visita à Vila, o presidente da República aprovou a iniciativa e lançou um novo desafio para a cadeia: a divulgação nacional das aplicações do aço.

Réplicas em tamanho real de casas, prédios, equipamentos urbanos, passarelas e outras estruturas foram montadas pelos participantes da feira. A ArcelorMittal Inox Brasil atuou em conjunto com as demais unidades brasileiras do Grupo. Em palestra inaugural, Lakshmi Mittal, CEO do Grupo, reforçou a importância do Brasil no horizonte global do aço. “O país e sua indústria siderúrgica têm o necessário para capitalizar sobre muitas das oportunidades interessantes à sua frente e forjar novas conquistas. É uma das nossas principais áreas de foco em termos de crescimento e investimento”, planeja.

Empreendedores, construtoras, engenheiros, arquitetos e estudantes circularam pela ExpoAço 2010, que recebeu um público de aproximadamente 2.500 pessoas. Paralelamente, a 21ª edição do Congresso Brasileiro do Aço contou com a presença de mais de 600 executivos.

Gaspar Nóbrega / Light Press



Presidente da República esteve presente no evento



Da esq. para a dir.: Augusto Espechit (presidente da ArcelorMittal Aços Longos), Gerson Alves Menezes (CEO ArcelorMittal Aços Longos Américas), Lakshmi Mittal (CEO do Grupo ArcelorMittal), Benjamin Baptista Filho (presidente da ArcelorMittal Tubarão e da ArcelorMittal Brasil) e Paulo Magalhães (presidente da ArcelorMittal Inox Brasil)

Toda a versatilidade do inox

Confira a presença da Arcelor/Mittal Inox Brasil na Vila do Aço:

Guarda-corpos

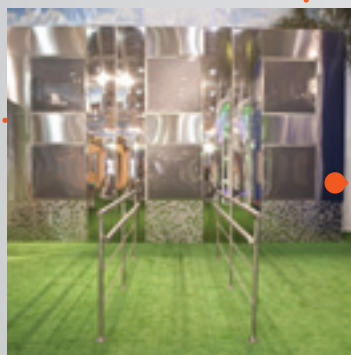
Fotos: Gaspar Nóbrega



Confeccionados em diferentes tipos, formas, sistemas de fixação e instalação, os guarda-corpos, corrimãos e grades são executados basicamente com tubos e chapas de aço inox. São usados, principalmente, em locais públicos, em função da sua grande resistência mecânica e baixo custo de manutenção.

Fachadas

Existem diferentes sistemas para revestimento de fachadas em inox. Por serem modulares e fáceis de instalar, sua aplicação é bastante competitiva e versátil, principalmente em projetos em que a estética e a durabilidade sejam um diferencial. Outra opção de revestimento em inox é na forma de pastilhas com diferentes tamanhos e acabamentos para exteriores e interiores.



Aquecedor solar

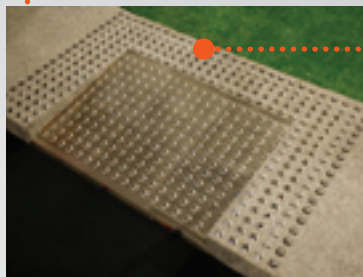
O sistema é composto por coletores solares e reservatórios térmicos com cilindros em aço inoxidável. Além da sua alta performance e durabilidade, gera economia de até 80% da energia gasta com aquecimento de água, garantindo rápido retorno do investimento, com respeito ao meio ambiente.



Acessibilidade

Piso podotátil

Os pisos podotáteis integrados de alerta ou direcionais atendem à NBR 9050 e são voltados para a acessibilidade de pessoas com deficiência visual. Podem ser aplicados em travessias de vias urbanas, acessos a elevadores, escadas, área de embarque de metrô e locais públicos em geral.



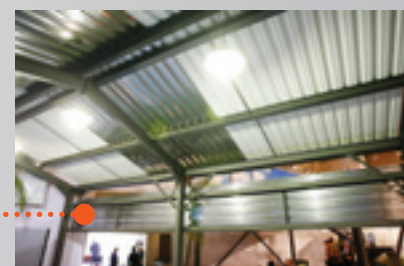
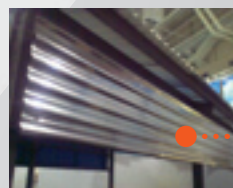
Elementos táteis



Linha de produtos desenvolvida para permitir a instalação de sinalização tátil, com mínima intervenção na arquitetura e na decoração. Ideal para reforma ou adaptação de edificações às normas de acessibilidade.

Coberturas e fechamentos laterais

As coberturas em aço inox podem ser utilizadas no segmento das construções industriais e comerciais por sua resistência mecânica e à corrosão, baixo peso, versatilidade de formas e de acabamentos superficiais.



Pias

O produto tem inúmeras vantagens. Além de ser resistente à corrosão, é fácil de limpar e higiênico.



Sinalização

Como qualquer equipamento urbano, deve ser resistente, durável e bonito.



O veículo do futuro, no presente

No exterior, algumas montadoras já comercializam carros híbridos

ArcelorMittal Inox Brasil já está pronta para fornecer aços elétricos GNO para aplicação em carros híbridos

Estima-se que 2,4 milhões de carros híbridos estarão em circulação no mundo até 2012. Nos Estados Unidos, os modelos mais procurados têm listas de espera de até seis meses. Cada vez mais ágeis, econômicos e confortáveis, os carros híbridos vêm conquistando espaço no mercado internacional em função de uma outra característica ainda mais importante: seu desempenho ambiental. Sempre atenta às tendências e oportunidades de mercado, a ArcelorMittal Inox Brasil desenvolveu aços elétricos destinados a essa aplicação e, em janeiro, enviou amostras para testes em montadoras que já dominam essa tecnologia.

As experiências industriais com aço elétrico de grão não-orientado (GNO) para motores de carros híbridos culminaram com a laminação industrial, em dezembro, de um lote que apresentou excelentes propriedades magnéticas. "Para atender aos requisitos de perda magnética para aplicação em carros híbridos, o aço precisa ter espessura reduzida e alto teor de silício, fatores que dificultam sua laminação a frio. Por isso, a habilidade e a experiência de nossos técnicos e operadores foram fundamentais para o sucesso do projeto", conta o pesquisador Sebastião Paolinelli, coordenador do trabalho, que mereceu o prêmio *Construtores* de janeiro.

O foco da ArcelorMittal Inox Brasil é a exportação para os mercados asiático e norte-americano, pois não há previsão de quando as montadoras passarão a produzir carros híbridos no Brasil. "Primeiro precisamos entender como funciona a cadeia de negócio e qual a melhor forma de disponibilizarmos nossas soluções em aços elétricos para essa aplicação", pontua Adriana Martinez, *trader* de Aços Elétricos e Carbono.

O trabalho de desenvolvimento de aços elétricos para aplicação em carros híbridos rendeu à ArcelorMittal Inox Brasil o prêmio *Construtores*





Por enquanto, a experiência da Empresa no fornecimento à indústria automobilística concentra-se nos aços inoxidáveis. “Estamos estudando a viabilidade de replicar esses modelos e estruturas para a comercialização no mercado externo dos aços GNO para o segmento de carros híbridos”, completa Adriana.

Desempenho silencioso

O carro híbrido utiliza como tração um motor a combustão convencional associado a um ou mais motores elétricos, movidos por energia proveniente de baterias que são recarregadas durante o funcionamento do veículo. Tal associação permite a redução do consumo de combustíveis e da emissão de gases poluentes. Melhor desempenho e redução de ruídos também são vantagens decorrentes desse sistema.

Ainda não existe no Brasil produção e nem comercialização desse tipo de veículo. No entanto, os carros híbridos vêm ocupando rapidamente as ruas dos Estados Unidos, Europa e Japão. “São mercados em consolidação e representam grande oportunidade para venda dos produtos desenvolvidos pela Empresa com base no seu poder inovador e no caráter sustentável de seu negócio”, destaca Paolinelli. Em um novo tempo, que demanda tecnologias e produtos de vanguarda, a ArcelorMittal Inox Brasil continua se reinventando para transformar o amanhã.

Vem aí, a Feinox

A ArcelorMittal Inox Brasil é, novamente, a principal patrocinadora da Feinox, Feira de Tecnologia de Transformação do Aço Inoxidável. Será a 4ª edição do principal evento da cadeia do aço inox do Brasil. A feira acontece em novembro, em São Paulo, e reúne siderúrgicas, produtores, fornecedores, distribuidores, transformadores, clientes e potenciais clientes do setor.

Na edição 2010, durante três dias, grandes setores consumidores do inox discutirão as diversas aplicações e os ganhos econômicos e ambientais obtidos com o uso do material. O fórum é uma excelente oportunidade para troca de conhecimentos e para divulgação de materiais e produtos.

16 de novembro – Arquitetura

Especialistas discutem a aplicação do material e principalmente as estratégias e ações diante das oportunidades de negócios que surgirão com a Copa de 2014 e as Olimpíadas de 2016.

17 de novembro – Óleo e Gás

Para atender aos exigentes requisitos da exploração da camada do pré-sal e o potencial de crescimento do consumo do setor, especialistas analisarão os diferentes tipos de aço inoxidável e ligas especiais.

18 de novembro – Agronegócio

Os tipos de aço inoxidável desenvolvidos para a indústria do açúcar, alimentos e bebidas estarão na pauta dos especialistas do setor.

A Feinox é realizada pelo Núcleo Inox. Para mais informações, acesse o site: www.feinox.com.br

Aprendizado na rede



Ferramenta para gerenciamento de projetos oferece praticidade a usuários, padroniza processos e resguarda conhecimento

Project Management Institute: instituição internacional sem fins lucrativos dedicada ao fomento da atividade de gerenciamento de projetos. Criada em 1969, na Pensilvânia (EUA), está presente em mais de 160 países. Reúne as melhores práticas utilizadas por empresas de todo o mundo, divididas em nove áreas de conhecimento: integração, escopo, tempo, custo, qualidade, recursos humanos, comunicação, riscos e aquisições.

Quando Irimar Novaes assumiu o gerenciamento do projeto Gás Natural, em fevereiro de 2009, ‘pegou o bastão’ das mãos de outro profissional que estava se aposentando. “Se fosse hoje, essa transferência de conhecimento seria bem mais simples e eficaz, pois contamos com a ferramenta Enterprise Project Management (EPM) para auxiliar no gerenciamento dos projetos”, constata Irimar. A solução EPM, desenvolvida pela Microsoft, vem sendo utilizada pela Engenharia há cerca de um ano para viabilizar a implantação da metodologia do **PMI** em todos os seus projetos.

“Ferramenta e metodologia são indissociáveis. De nada adianta o profissional ter acesso ao EPM se não tiver uma base teórica para saber utilizá-lo adequadamente”, pontua o gerente da Engenharia de Projetos, Pedro Cirino da Silva Neto. Atualmente, 12 profissionais da área têm pós-graduação em Gerenciamento de Projetos – PMI, e outros dez iniciarão o curso ainda este ano. Segundo Pedro Cirino, um treinamento está sendo preparado para capacitar equipes de outras áreas da Empresa interessadas na metodologia do PMI.

Além da padronização, do gerenciamento e do compartilhamento de informações, o acesso via Intranet e internet, a confiabilidade, a segurança e a facilidade de uso e de integração com outros sistemas são vantagens do EPM destacadas pelo coordenador do Escritório de Projetos, Tarcísio Mendes de Assis. “A ferramenta também evita que você se perca na linha de trabalho, uma vez que, para avançar, é preciso passar por todas as etapas da metodologia”, acrescenta Irimar.

Ao alcance de um clique

Todo o arquivo físico da Engenharia foi digitalizado e disponibilizado no EPM. “Documentos que antes levavam horas ou dias para serem localizados, agora são encontrados em poucos minutos”, informa Tarcísio. A segurança do sistema tem diferentes níveis de controle, de acordo com o perfil do usuário.

Para cada projeto, é criado um espaço de trabalho que conta com biblioteca de documentos, lista de gerenciamento de riscos e questões, fórum de discussão e acompanhamento físico e financeiro. Além disso, o registro de lições aprendidas tem o objetivo de evitar a reincidência de erros e permitir que experiências de sucesso sejam replicadas.

“Planejamento é a essência de um projeto. Poder resgatar toda a sua memória é extremamente importante para o resultado final”, aponta Leonam Oliveira de Almeida, que utiliza o EPM no projeto liderado pela ArcelorMittal Inox Brasil para a instalação de uma usina de aços elétricos na China.

Irimar Novaes aprova a EPM, ferramenta digital que auxilia no gerenciamento de projetos



Indiscutivelmente saudável

ArcelorMittal Inox Brasil obtém resultado expressivo em pesquisa que mapeou as condições de saúde dos empregados



Os exames realizados pelo programa Indústria Saudável forneceram à Empresa dados que permitirão atuação ainda mais efetiva na prevenção a doenças

Está comprovado: quando o assunto é saúde, a ArcelorMittal Inox Brasil é referência para a indústria brasileira. Os resultados da pesquisa realizada pelo **Programa Indústria Saudável** com 2.585 empregados da ArcelorMittal Timóteo não deixam dúvidas. A Empresa obteve médias excelentes diante dos índices nacionais.

De acordo com Ricardo Galli, coordenador de Saúde Ocupacional, o bom desempenho na pesquisa se deve aos investimentos contínuos da ArcelorMittal Inox Brasil na área. São exemplos os check-ups de aniversário e executivo, o programa de medicina preventiva, a ginástica laboral e as campanhas de vacinação e conscientização. “Os números demonstram o comprometimento da Empresa, que considera a saúde dos empregados como um valor”.

Apenas 13% dos participantes relataram ter faltado ao trabalho no último ano por

problemas de saúde. A média nacional das empresas é de quase 30%. Os números são ainda mais expressivos no quesito plano de saúde. Na ArcelorMittal Timóteo, apenas 0,5% do quadro – referente aos aprendizes –, não possui o benefício. Na indústria brasileira o índice chega a 44%.

A pesquisa pode ser considerada um retrato fiel das condições de saúde dos empregados, já que contou com a participação de mais de 98% do efetivo de Timóteo.

Realizado em parceria com o Serviço Social da Indústria (Sesi), o programa avalia as condições de saúde e estilo de vida dos empregados. A pesquisa, realizada entre julho e setembro do ano passado em Timóteo, forneceu um ‘raio x’ da organização.

Pontos de atenção

Sobrepeso e hipertensão, embora com índices dentro da média nacional, foram apontadas pelo estudo como as principais doenças crônicas entre os empregados da ArcelorMittal Timóteo. Esse resultado permitiu o desenvolvimento de um programa de gerenciamento de grupos de risco. “Tivemos acesso a informações importantes que nos permitirão subsidiar ações de promoção da saúde e da qualidade de vida para os empregados”, relata Ricardo.

A expectativa é que o Programa Indústria Saudável seja levado para todas as unidades da Empresa sediadas no Brasil, além da planta de Timóteo.

Alguns índices

Quesito	Tabagismo	Uso do sal em excesso	Absenteísmo por problemas de saúde	Não possuem plano de saúde	Empregados que não consultaram o médico nos últimos 12 meses
Comparativo					
ArcelorMittal Timóteo	7,6%	3,2%	13%	0,5%	2,5%
Média indústrias brasileiras	12,8%	7,1%	32,2%	44%	17,7%



Novos balcões e equipamentos agradaram aos empregados que fazem as refeições no restaurante da Regional 1

Qualidade à mesa

ArcelorMittal Timóteo promove melhorias nos restaurantes Central e Regional 1 da Usina

Cerca de três mil refeições são servidas diariamente nos restaurantes da ArcelorMittal Timóteo. Além da linha tradicional, empregados e prestadores de serviços podem saborear cardápios saudáveis e diferenciados na Via Light e na Parada Gourmet. Em janeiro, pesquisa de satisfação entre usuários alcançou índice recorde, com 96% de aprovação e 75% de participação. Para melhorar ainda mais o atendimento, em parceria com a Puras do Brasil, prestadora de serviços de alimentação, a Empresa investiu na substituição das linhas de distribuição dos restaurantes Central e Regional 1, que receberam novos balcões e equipamentos utilizados pelos usuários nos lanches e refeições.

"Ficou mais organizado, mantendo a qualidade e o sabor da comida"

Delton Maia

Segundo a nutricionista Gírlândia Aparecida Alves, os usuários puderam conferir as melhorias feitas nos refeitórios, mas não viram que a retaguarda também foi reforçada. "Com as mudanças, o atendimento às pessoas e a reposição dos alimentos ficaram mais ágeis", conta. A separação das linhas de distribuição, a instalação de balcões duplos em inox e a modernização do sistema de abastecimento, que conserva a temperatura dos alimentos, foram algumas das intervenções. As mudanças permitiram o acréscimo de 40 lugares no Restaurante Central.

O mantenedor Delton Maia aprovou a iniciativa: "Ficou mais organizado, mantendo a qualidade e o sabor da comida". O trabalho, segundo o gerente de Saúde e Segurança, Eduardo Barbosa, demonstra a preocupação da ArcelorMittal Inox Brasil com a melhoria contínua do clima organizacional, do ambiente de trabalho e da qualidade de vida dos empregados.

Via de mão dupla

Especializada na fabricação de equipamentos para gastronomia, a Metalúrgica Rodrião passou de cliente a fornecedora da ArcelorMittal Inox Brasil. Juntamente com a Puras, a empresa desenvolveu peças sob medida para a reforma dos restaurantes. "Há 13 anos, contamos com as vantagens do aço inoxidável para garantir a máxima qualidade de nossas cozinhas industriais. Temos uma relação de transparência e confiança com a ArcelorMittal Inox Brasil", afirma Rodrigo Tavares, proprietário da Rodrião.

Segundo Manuel Baptista, diretor da ArcelorMittal Inox Brasil Serviços, em São Paulo, a Empresa busca sempre estabelecer um relacionamento de longo prazo com seus clientes. "Colaboramos com o que estiver ao nosso alcance para que seus negócios se desenvolvam", reforça.

Atualmente, a Rodrião consome cerca de 160 toneladas anuais de inox e vem crescendo a uma média de 25 a 30% ao ano.

Aprendizado e inclusão

Primeira avaliação do projeto Acessibilidade confirma potencial dos alunos

Seis meses após o início do Programa de Aprendizagem Industrial para Pessoas com Deficiência da ArcelorMittal Inox Brasil, o desenvolvimento dos alunos surpreende a todos. Além da união e do espírito de equipe que prevalecem na turma, o conteúdo aprendido já começa a ampliar a visão e as oportunidades dos participantes do curso técnico de Manutenção Elétrica Industrial, por meio do projeto Acessibilidade. “A maioria já sabe fazer ligações elétricas simples, residenciais, e estou exercendo fora o que aprendi aqui”, comemora o aluno Renato Ferreira da Silva.

O curso prevê o desenvolvimento de habilidades básicas e específicas com treinamentos teóricos e práticos, com duração prevista de dois anos. Ao final de um semestre de trabalho, os resultados da primeira avaliação já evidenciam a evolução dos alunos.

A analista de Recursos Humanos Lucimar Aparecida dos Reis conta que os 12 participantes têm se mostrado motivados com a possibilidade de desenvolvimento profissional e que a distância – o curso é realizado no Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai), em Ipatinga – não impede que sejam envolvidos nos programas e eventos institucionais. “Eles estão tão interessados, que três deles ingressaram no projeto Estudar para concluir o ensino médio. Além disso, procuramos informá-los sobre o que acontece dentro do Grupo ArcelorMittal, para que ampliem seus conhecimentos e se sintam parte integrante da Empresa”, revela.

Novidades a caminho

O projeto teve início em 2009 com o ingresso de 12 aprendizes de ofício. “Estamos pensando em reeditar esse processo, talvez com turmas de formações diferentes”, diz o coordenador da área de Saúde Ocupacional, Ricardo Galli. O intuito para 2010 é expandir e divulgar o projeto, tornando-o mais conhecido entre os empregados e a comunidade, para que a ArcelorMittal Inox Brasil consiga atrair e reter pessoas com deficiência entre seus profissionais.

Alinhado ao planejamento estratégico do Grupo, o programa promove a cidadania e a inclusão social das pessoas com deficiência por meio do acesso ao

“A maioria já sabe fazer ligações elétricas simples, residenciais, e estou exercendo fora o que aprendi aqui”

Renato Ferreira da Silva

processo de formação e às oportunidades do mercado e da ArcelorMittal. O próximo desafio dos alunos é concluir o módulo de aprendizagem em manutenção elétrica industrial, que começou em março.

Edmar Silva



Renato Silva já pratica todo o aprendizado desenvolvido no curso

Fundo para o bem

Parceria com RedEAmérica viabiliza projeto de qualificação profissional em Timóteo e construção de centro comunitário no Vale do Jequitinhonha

Dos dez projetos aprovados em fevereiro pela **RedEAmérica** para receber recursos da Inter-American Foundation (IAF) e do Fundo Brasil, dois foram apresentados pela Fundação ArcelorMittal Acesita: Qualifica e Espaço Comunitário Forquilha. A Fundação participa dos projetos com assessoria técnica e destinação de recursos financeiros para a composição do Fundo Brasil. “Trata-se de uma parceria muito importante não apenas pela aplicação

de recursos financeiros, mas também pelo rico intercâmbio de experiências entre as instituições que trabalham com foco no desenvolvimento de base”, comenta Salete Silva, coordenadora de projetos da área de Promoção Social da Fundação ArcelorMittal Acesita.

Qualifica

O Projeto Qualifica será executado pelo Instituto do Inox. Ele tem o objetivo de contribuir para a geração de trabalho e renda por meio da capacitação profissional de jovens moradores de Timóteo. Além da promoção de treinamentos profissionais alinhados às demandas das empresas locais, serão criadas ferramentas para auxiliar a inserção dos beneficiados no mercado de trabalho.

Espaço Comunitário Forquilha

Já a construção do Espaço Comunitário Forquilha, voltado para a comunidade de Minas Novas, no Vale do Jequitinhonha, busca estimular o estabelecimento de políticas públicas e programas intersetoriais que aumentem as oportunidades de acesso aos bens socioculturais.

O Grupo Boa Fé Comunidade Forquilha é uma associação comunitária que nasceu em 1983 e atualmente conta com 42 associados.

Também são objetivos do projeto articular convênios com órgãos públicos e parcerias com instituições não-governamentais; adequar espaço físico para realização de oficinas educativas e de qualificação profissional, conferências e outros eventos; e estruturar um programa de qualificação profissional nas áreas potenciais de desenvolvimento da comunidade.

Rede Interamericana de Fundações e Ações Empresariais para o Desenvolvimento de Base, que tem como parceiro estratégico no Brasil o Grupo de Institutos, Fundações e Empresas Brasil (Gife). Sua missão é contribuir para a redução da pobreza por meio do desenvolvimento de base, fomentando processos participativos e incluídos promovidos por institutos e fundações empresariais. Com essa perspectiva, a RedEAmérica articula diferentes recursos locais, públicos e não-governamentais em benefício da sociedade.

Comunidade de Minas Novas no local onde será construído o Espaço Comunitário Forquilha

Para fazer diferença

Não existe hora marcada para a solidariedade

Fotos: Edmar Silva



Reginaldo garante que existem formas simples de ajudar a quem precisa

O Programa de Voluntariado da ArcelorMittal Inox Brasil está comemorando dez anos. Por meio de diversas frentes, empregados, familiares e pessoas da comunidade têm a oportunidade de atuar de forma organizada, doando tempo, compartilhando experiências e conhecimento. Hoje, são mais de 700 voluntários cadastrados no banco de dados da Empresa.

Muita gente aproveita para participar das grandes mobilizações que acontecem

a cada ano, como Arraia D'Ajuda Mobilização Jovem, Gincana Solidária e Dia V. "O processo é participativo e dinâmico. Desde o planejamento, buscamos sempre inovar nas ações. A experiência possibilita a humanização das relações na comunidade e no espaço interno da Empresa, pela valorização da diversidade e pela participação dos empregados na transferência de conhecimentos e metodologias empresariais para o campo social", explica Vera Lúcia Antunes, coordenadora de projetos da Fundação ArcelorMittal Acesita.

CCQ Social, Programa Miniempresa e Construindo o Saber são só mais alguns exemplos de projetos e ações que levaram a Empresa a ser considerada referência em iniciativas afins no Grupo ArcelorMittal. "Além dos benefícios para a entidade, o voluntariado é importante para que mais pessoas conheçam nosso trabalho e se sensibilizem. Após o primeiro contato, muita gente passa a ajudar de forma independente. É como uma semente que se planta", relata Rosângela Andrade Araújo, gerente administrativa do Lar das Meninas Jesus de Nazaré, reformado por voluntários no último Dia V.

Para participar, basta se cadastrar na central de voluntários da Fundação ArcelorMittal Acesita, informando sua disponibilidade. "Às vezes, a pessoa não sabe como ajudar e pode contribuir com seu próprio conhecimento. Sempre reafirmo que o trabalho é voluntário, mas a responsabilidade, não. Compromisso é essencial", ressalta Reginaldo Pinto Barbosa, assistente técnico da gerência geral de Inox.

Talento feminino

Exposição valoriza produções artísticas do Vale do Aço

Entre os dias 5 de março e 25 de abril, a 14ª Exposição Essas Mulheres reuniu obras de artistas da região do Vale do Aço no Centro Cultural da Fundação ArcelorMittal Acesita. "É interessante observar como o evento cresceu ao longo dos anos. Começamos com apenas 16 e já realizamos exposição com mais de 90 mulheres. Elas sentem-se motivadas a produzir para participar da exposição", comenta Marilene de Lucca Siqueira, gerente de Educação e Cultura da Fundação.

Para Simone Quintão, formada em belas artes e especialista em arte e educação, essa é uma oportunidade única para as mulheres da região mostrarem seu trabalho. "A ArcelorMittal Inox Brasil sempre abriu as portas para nossa comunidade. Parabenizo a Fundação por continuar apoiando e divulgando os artistas do Vale do Aço", afirma Simone, que participa desta edição com gravuras em técnica de monotipia.

Fotos: Edmar Silva



Trabalho de artistas do Vale do Aço fizeram parte da 14ª Exposição Essas Mulheres



Os visitantes puderam conferir o trabalho de mais de 90 mulheres

Mil e uma habilidades

Empregados conciliam atividade profissional e aptidão artística

Balé clássico, dança de salão, artes cênicas, música sertaneja, MPB. As manifestações artísticas são variadas assim como as habilidades dos empregados da ArcelorMittal Inox Brasil. Thiago Barbosa, analista de Suprimentos e Qualidade, começou a dançar forró em 1998, aos 16 anos. Gostou tanto que decidiu evoluir para a dança de salão, até que percebeu que poderia aprimorar ainda mais a sua habilidade se fizesse aulas de balé clássico. E daí não parou mais. Passou do clássico para dança contemporânea e jazz, participou de workshops e oficinas em grupos consagrados como Grupo Corpo, 1º Ato e Mimulus Cia de Dança. “Essa é uma parte do meu currículo da qual tenho muito orgulho”, enfatiza Thiago.

O analista técnico de Manutenção João Júnio Pereira Lino também possui uma segunda profissão: cantor e compositor. Montou com seu irmão a dupla sertaneja Érick e Júnio, que faz sucesso no Vale do Aço. “A música é um hobby, mas não

me imagino vivendo sem ela”, revela João. O objetivo da dupla é gravar um CD, inclusive com músicas de autoria do próprio João.

Outro amante da música é o analista de Manutenção Renato Aloísio Damasceno, que canta desde a década de 80. Atualmente, apresenta-se em bares no estilo “voz e violão” e integra a banda Ases do Samba. “Com outros quatro amigos, faço shows na época do carnaval e em casas que tocam samba de raiz”, relata Renato.

Formado em Artes Cênicas por dois institutos especializados na área, o ajudante de produção da planta de São Paulo, Alexandre Rodrigues Nogueira, atualmente desenvolve textos para serem encenados, além de participar de atividades voluntárias que envolvem o teatro. “Quero agora aprimorar ainda mais as minhas habilidades artísticas, principalmente as circenses”, conta Alexandre.

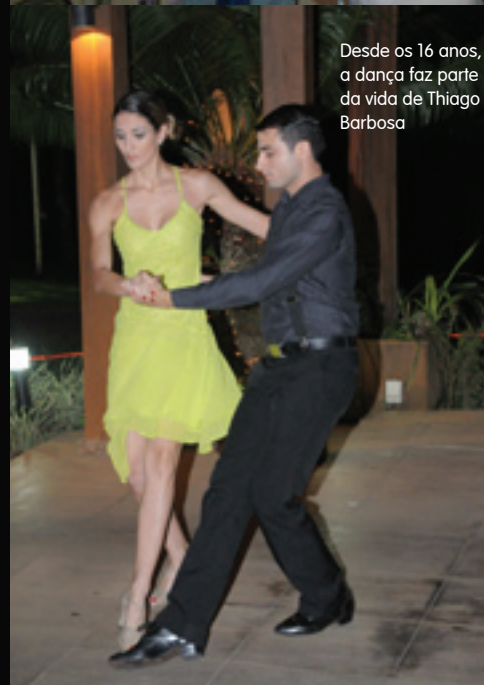
Nem só música, nem só dança. O supervisor de turno Edson Moura Oliveira conseguiu reunir diferentes aptidões artísticas no grupo Afoxé, fundado por ele e outros amigos em 1996. “Afoxé significa ritmo, instrumento e dança, ou seja, resume tudo o que buscamos valorizar na cultura negra”, explica.

Há mais de 30 anos engajado no movimento negro, Edson encontrou maneiras de expressar a cultura afro-descendente. “É possível unir arte e responsabilidade social. É isso que queremos com o Afoxé: conscientização por meio da música e da dança”, diz.

Fotos: Arquivo Pessoal



Alexandre (de branco) atua em ações voluntárias



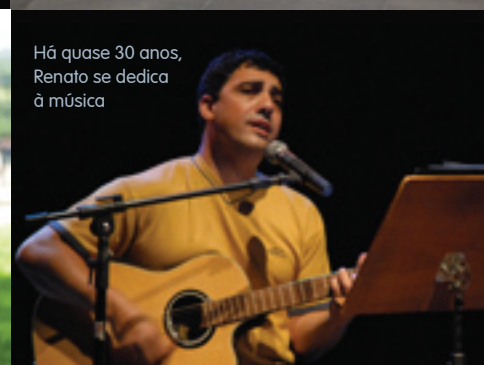
Desde os 16 anos, a dança faz parte da vida de Thiago Barbosa



Érick e Júnio fazem sucesso no Vale do Aço



Edson Oliveira fundou o grupo Afoxé há quase 15 anos



Há quase 30 anos, Renato se dedica à música