Boletim Informativo
da ArcelorMittal Tubarão

bin

ArcelorMittal

Nº 2119 | 18 de agosto de 2023

Gabriel Casagrande

Hugo Cibien

Experiência interativa traz a emoção da Stock Car para Tubarão

Até o próximo domingo, está em vigor uma exposição que apresenta os **carros emblemáticos da Stock Car** em diversos pontos da nossa empresa. Viva a empolgação das pistas com a oportunidade de se aproximar do Safety Car e dos veículos conduzidos por alguns pilotos da competição. Este é um momento exclusivo, preparado especialmente para os empregados da ArcelorMittal Tubarão.

Café da manhã dos campeões!

No dia 17/8, os empregados que participaram da última votação do Fan Push participaram de um café da manhã no CEA. O encontro matinal contou ainda com mais um momento especial: um bate-papo com Gabriel Casagrande, piloto da Stock Car Pro Series, e com Hugo Cibien, que compete na Stock Car Series, mediado pelo jornalista Fabio Botacin.

Acompanhe os nossos pilotos nas redes sociais!

@gcasagrande
@hugo.cibien

Fique por dentro das datas e locais onde poderá encontrá-los!

Horários: das 10h às 15h e das 18h às 22h.

Sexta-feira (18/8):
- Estacionamento do Fabril de Utilidades
- Área de Convivência do LTQ
- Próximo ao refeitório do Alto-forno

Sábado (19/8):
- Refeitório do Porto
- Refeitório da Coqueria
- Estacionamento do Bag Filter – Sinterização

Domingo (20/8):
- Refeitório Aciaria Sul
- Refeitório da Manutenção Central

Fan Push: vote para Gabriel Casagrande

Na semana que vem, dia 27/8, tem corrida!
E o seu voto no Fan Push vai, novamente, fazer a diferença para Gabriel Casagrande. Para votar, CLIQUE AQUI

2 PINE 4.0
Integração memorável para todos

3 Fabricação Estratégica no CISMET

5 Leitura em família

Integração memorável para todos

A ArcelorMittal Tubarão iniciou uma nova forma de receber os empregados recém-contratados. O PINE 4.0 veio para otimizar e dar mais qualidade ao tempo destinado à integração dos novos talentos da nossa empresa! Com formato híbrido e explicações mais dinâmicas, também será possível conhecer toda a planta por meio de uma Visita Panorâmica.

A partir dessas melhorias, os novos empregados serão recebidos com um projeto de integração mais engajado, que busca trazer uma experiência mais recompensadora e significativa para aprimorar a performance deles aqui na empresa.

O PINE 4.0 vai se tornar um reforço positivo da decisão do empregado, trazendo um impacto memorável. Ele busca aumentar a eficiência com o uso otimizado da plataforma de aprendizagem My Virtual Campus, além de propiciar, na integração, a possibilidade de conhecer um pouco da usina com a Visita Panorâmica, para enriquecer os comportamentos e habilidades na cultura, valores e objetivos da ArcelorMittal Tubarão.

DIAS PONTE 2023

Alteração no horário administrativo

A Diretoria de Pessoas, Bem-Estar, Saúde e Segurança, informa que, de acordo com o calendário 2023, o período de compensação das horas não trabalhadas em dias pontes termina no dia 24/8, e o horário administrativo passará a ser das 8h às 16h45, a partir da próxima sexta-feira, dia 25/8. Fiquem atentos aos horários de saída do seu setor, que podem ser consultados no Portal. Para saber mais, CLIQUE AQUI

Mais consciência. Menos plástico.

Os Embaixadores da IUC desempenharam um papel fundamental ao sensibilizar e mobilizar a equipe sobre a importância da redução do uso de copos descartáveis em nosso ambiente de trabalho. Por meio de campanhas de conscientização, eles informaram sobre os impactos negativos do plástico no meio ambiente. Além disso, a ação contou com a distribuição de copos reutilizáveis para todos os empregados da área, uma alternativa sustentável e que incentiva a mudança de hábitos.

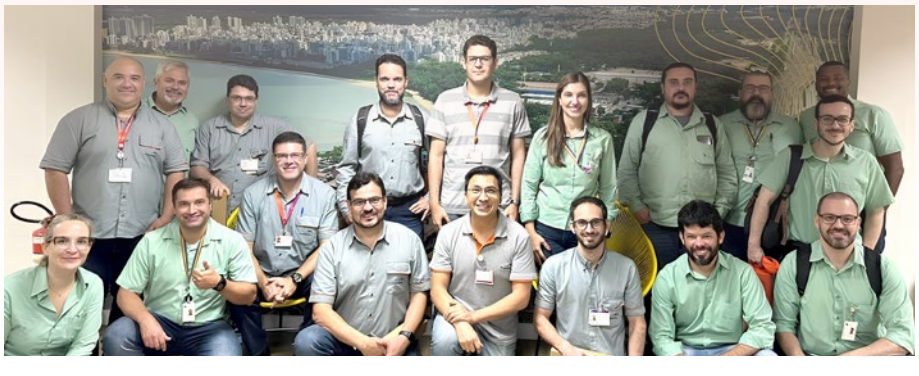
AGENTES DA SUSTENTABILIDADE

Compartilhando experiências em Analytics

No dia 8/8, equipes da nossa empresa e da Vale participaram de encontro para compartilhar suas valiosas experiências no campo do Advanced Analytics (AA). O principal objetivo foi descobrir insights importantes para a Ciência de Dados, promovendo sinergia.

O evento foi planejado pelo Centro de Ciência de Dados da ArcelorMittal (CCD) e pela Equipe Técnica de Pelotização da Vale, resultando em uma agenda que incluiu uma manhã nas instalações do Fabril de Tecnologia, seguida de uma tarde nas instalações da mineradora. Durante esse encontro, apresentamos nossos métodos e abordagens aplicados na condução de projetos de Advanced Analytics. Por sua vez, a Vale compartilhou uma visão abrangente de seu Centro de Operações Integradas (COI), bem como outras iniciativas lideradas pelo seu "AI Center and Foundation".

A equipe diversificada e altamente qualificada que representou a nossa empresa incluiu membros do CCD, do setor de Planejamento, da Confiabilidade, da Tecnologia da Informação e da Automação. Os resultados foram gratificantes para ambas as partes, fortalecendo mais os laços dessa colaboração benéfica.



Fabricação Estratégica no CISMET

O CISMET entregou, essa semana, a segunda Calha Quebradora para a nossa Sinterização. Em parceria com a IGSM, IEMM e área de Suprimentos, foi possível realizar mais este grande feito nas Oficinas de Tubarão. Um dos grandes diferenciais desta fabricação foi a implantação de melhorias no projeto, como a troca de materiais estruturais e blocos de desgastes que possuem alta performance em processos com altas temperaturas.

Evolução na Performance

Os elementos de desgaste da calha do projeto anterior performavam em média 3 meses de operação. Com as melhorias implantadas na primeira fabricação, em 2021, a vida útil aumentou em 100%, passando a operar por 6 meses. A expectativa atual é que a estrutura da nova calha ultrapasse 12 meses operando, sendo necessária apenas a troca dos elementos de desgaste, oferecendo ganhos em confiabilidade e produtividade, além da redução de custos de manutenção e paradas não planejadas.

Conectando nossos maiores valores no CISMET

VISITA DAS FAMÍLIAS

Nesta semana, foi concluído o ciclo de visitas dos familiares dos empregados ao CISMET. Participaram, entre colaboradores e familiares, 1.112 pessoas. Os momentos foram marcados por felicidade, animação, sorrisos, realização e muitos aprendizados. Em especial, os convidados tiveram a oportunidade de conhecer o CEA, os Bombeiros, o deck das tartarugas, além do ambiente de trabalho das famílias, com objetivo de gerar reconhecimento, fortalecer as relações e gerar satisfação a todos.

> Eu achei super legal a visita, ganhamos crachá, fomos aonde meu pai trabalha, visitamos a empresa nos ônibus, vimos muitas tartarugas e andei no caminhão dos bombeiros. Quando puder, vou querer voltar!"
>
> **Luiz Filipe da Silva Barbosa**
> *9 anos, filho do colaborador Gustavo Barbosa, Técnico de Programação de Oficinas*

Elas na Energia

No dia 10/8, foi realizado o "Elas na Energia", evento organizado pela Gerência de Produção de Energia com o objetivo de estimular mulheres familiares de empregados a conhecerem nossa empresa e se interessarem por fazer parte de nossa família no futuro.

Durante um dia em inteiro de atividades, foram recebidas 17 meninas, com idades entre 12 e 21 anos, com uma programação que incluiu: palestras do RH e do grupo de Diversidade e Inclusão; uma roda de conversa com empregadas da Energia; e visitas à planta de Dessalinização, à sala de Controle das CTEs e ao Centro de Energia. Um café de confraternização, com participação da comissão organizadora, dos gerentes da área e dos visitantes, finalizou o momento.

Com esta ação, a Energia busca atrair potenciais empregadas para a área, reafirmando nossos valores e trabalhando de forma alinhada com a Jornada Evolução Cultural e com nosso objetivo de ampliação da diversidade em nossas equipes.

Qualidade em Ação

Foi implementada melhoria no relatório do Power BI de gestão das pendências de registro de treinamento em padrões do Sispad.

A partir de agora, é possível acessar o padrão diretamente do relatório, bastando apenas clicar no link, conforme **figura abaixo**. Importante destacar que pendência fora do prazo, ou treinamento realizado fora do prazo, configuram não-conformidade para o SGQ e podem colocar em risco a certificação da empresa.

O antigo Portal Corporativo será totalmente desativado em breve!

Lembramos a todos que o antigo Portal Corporativo será desativado em breve, no dia 28/8. Essa medida faz parte de nossos esforços contínuos para melhorar e modernizar nossos sistemas e plataformas. Pedimos a todos os empregados que façam uso do Novo Portal Corporativo, que oferece recursos aprimorados e uma experiência mais intuitiva.

Um Só Time

Em breve acontece mais uma edição do nosso encontro trimestral para apresentação dos resultados da ArcelorMittal Aços Planos. O próximo evento "Um Só time" será realizado no dia 23/8, no Auditório do Centro de Controle, das 13h30 às 15h. Aproveite a oportunidade para interagir com nossos Diretores. Todos os empregados estão convidados para esse momento. Contamos com você! Para participar, CLIQUE AQUI

Ministério da Cultura e ArcelorMittal apresentam:

Cinema para todos

Que tal uma sessão de cinema grátis?

De **16 a 19 de agosto** estaremos aqui no **bairro Cidade Continental - Setor América.**

PRODUÇÃO PROJETOS COM INCENTIVO

PATROCÍNIO ArcelorMittal

REALIZAÇÃO MINISTÉRIO DA CULTURA GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CLIQUE AQUI para mais informações.

Clique e confira os eventos e as ações programados em nossa empresa

Leitura em família

Uma iniciativa promovida pela Secretaria Municipal de Educação da Serra e o Centro Cultural Eliziário Rangel, com patrocínio da ArcelorMittal, tem o nobre objetivo de incentivar a leitura em família. O "Vamos ler juntos?", do Projeto LiteraSerra, viabilizou a produção de 2.000 kits literários, para as famílias de duas mil crianças do 3º ano do Ensino Fundamental, de treze Unidades Municipais de Ensino. O público foi selecionado em função do seu processo de escolarização e alfabetização terem sido afetados pela pandemia da Covid-19. A entrega dos kits aconteceu no dia 16/8, às 7h30 e às 13h30, na Emef Profª Áurea, em Novo Horizonte.

> Esse projeto representa um passo significativo na nossa missão conjunta de promover a educação, a cultura e o hábito da leitura entre as gerações mais jovens. A ArcelorMittal acredita na educação e a vê como base do progresso e do desenvolvimento sustentável de qualquer sociedade."
>
> **Bernardo Enne**
> *Gerente de Comunicação e Relações Institucionais*

VISITA DE FAMILIARES

Convide a sua família para visitar nossa empresa!

Convidamos você e sua família para participarem da próxima Visita de Familiares à ArcelorMittal Tubarão! As inscrições começam dia 18/8, por meio do formulário no site **Conectar**. A visita acontece no dia 30/9 e será uma ótima oportunidade de conhecer as nossas instalações e vivenciar a experiência da nossa empresa de perto.

Cada empregado pode trazer até quatro dependentes e dois convidados para compartilhar esse momento conosco. Não perca essa chance incrível de explorar o universo da ArcelorMittal Tubarão. **As vagas são limitadas!**

Nesta edição, contemplaremos diversos bairros para garantir que mais pessoas possam participar. As áreas incluídas são:

VILA VELHA: Cristovão Colombo, Soteco, Glória, Aribiri, Ataíde, Santa Mônica, Coqueiral de Itaparica, Boa Vista, Praia de Itaparica, Itapoã, Toca, Praia da Costa, Parque das Castanheiras, Morada da Barra, Vila Nova.

CARIACICA: Santa Barbara, São Vicente, Santo André, Cruzeiro do Sul, Campo Grande, São Geraldo, Rosa da Penha, São Benedito, Maracanã, Bela Aurora, Nova Brasília, Itanguá, Oriente, Itaquari, Sotema, Expedito, Trevo de Alto Lage, Alto Lage, BR 262.

VITÓRIA: Bento Ferreira, Enseada do Suá, Praia do Canto, Jardim da Penha, Mata da Praia, Morada de Camburi, Bairro República, Goiabeiras, Maria Ortiz, Jardim Camburi, Camburi.

Programa InterAção Voluntariado

Na última quinta-feira, foi realizada mais uma capacitação para o terceiro grupo de voluntários da empresa. Desta vez, 70 empregados participaram do treinamento que foi a última formação desse ano. O grupo recebeu orientações e conheceu o resultado da pesquisa que traçou o perfil dos voluntários e instituições parcerias da empresa, aptas a receberem os voluntários.

ArcelorMittal

Boletim semanal editado pela Gerência de Comunicação e Relações Institucionais (PSC)

PCE 07 – ramais 1217/1094 • Editor responsável: Christiane Cancian • Colaboração: Cinthia Pimentel

Produção editorial: P6 Comunicação • Editoração: BIOS

RAMAL DE EMERGÊNCIA 1122

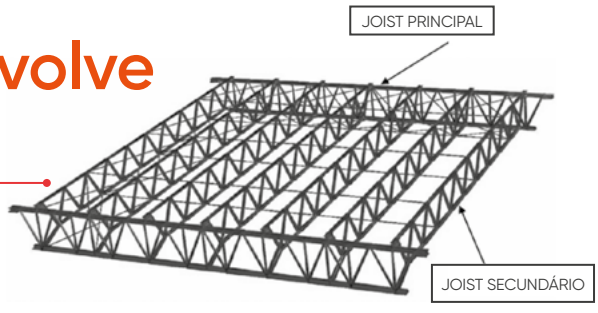
Quali News

ArcelorMittal

Nº 10 | 18 de agosto de 2023

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

Equipe multidisciplinar desenvolve aço em dimensões inéditas



A Construção civil é um dos principais setores industriais do país, contribuindo para alto consumo de aço, e tem cada vez mais demandado novos desafios para nós fornecedores.

O desenvolvimento em questão contou com parceria do time do **Steligence** que avaliou e propôs juntamente com cliente **Medabil**, fabricante de estruturas metálicas, um perfil mais leve e com custo competitivo para construção da *Medajoist* - perfil que é parafusado formando **treliça triangular.**

A partir dos resultados do estudo, viu-se a necessidade do desenvolvimento do aço CST CIVIL 350 no dimensional de 1,70 x 1.100 mm (inédito para este grau de aço), em substituição a espessura de 2 mm, até então usada neste tipo de componente.

Para viabilizar este desenvolvimento, foi utilizado um aço microligado ao titânio, que permite obtenção de uma menor carga de laminação no trem acabador, com ajustes nos parâmetros de laminação a quente, conforme alinhado com time da unidade técnica do LTQ.

Por ser um dimensional inédito, foram produzidas bobinas em espessuras decrescentes, a partir de 2 mm, até atingir o objetivo final. Após análise dos testes mecânicos, o material foi aprovado e disponibilizado ao cliente dentro das especificações e qualidade esperadas.

Os resultados do desenvolvimento permitiram, também, "dar um passo à frente" e iniciar o desenvolvimento de graus com esta mesma classe de resistência em espessuras menores, como 1,50 x 1.000 mm demandado por alguns clientes da América Latina.

"Este desenvolvimento é um exemplo de trabalho realizado em parceria com diversas áreas da empresa - time Steligence, Desenvolvimento de Produtos e Unidade Técnica do LTQ e cliente visando obtenção de produto mais competitivos no mercado e aumento do portfólio de produtos da ArcelorMittal Tubarão."

Ricardo Porto,
Especialista de desenvolvimento de produto – IXM

"A produção de materiais microligados em espessuras inferiores a 2 mm implica em riscos elevados devido à combinação entre resistência elevada e dimensões críticas. Por outro lado, também demonstra a maturidade de práticas e fundamentos que norteiam a evolução do processo de laminação de tiras a quente na ArcelorMittal Tubarão."

Bruno Murad,
Especialista de Desenvolvimento de Processo e Modelos Matemáticos – IXQ

"O desenvolvimento para Medabil foi uma grande oportunidade de interação próxima com o cliente para atender as diversas demandas para uma construção mais leve. Foi um trabalho apoiado e interdisciplinar entre cliente e as áreas da ArcelorMittal Tubarão. Isso possibilitou ao cliente produzir estruturas ainda mais performantes, tornando-a mais competitiva no mercado de coberturas."

Debora Guimarães,
Especialista em Desenvolvimento da Construção – CCC

FOCO NO CLIENTE

Para onde vai o aço?

Dois dos nossos principais clientes, **Gestamp e Cedisa**, estarão conosco no Evento Valores, em setembro, apresentando seus produtos e compartilhando conosco a importância da qualidade do aço para o sucesso em seu produto final. Destacando-se como importantes players no segmento de autopeças e estrutural, respectivamente, são nossos parceiros estratégicos de longa data. Para conhecer mais sobre eles acesse as edições anteriores do Qualinews.

PARTICIPE DO NOSSO INFORME! Tire suas dúvidas ou dê sugestões pelo e-mail quali.app@arcelormittal.com.br