

Repara



A busca pela excelência é uma motivação para a evolução constante em todas as frentes de atuação da Metalock Brasil. Somos movidos pelo desejo de superar desafios e manter a confiança dos nossos colaboradores e clientes. Ao longo do ano de 2023, temos trabalhado duro para isso acontecer!

Enviamos técnicos para realizar treinamentos no exterior, em países como Japão, Coreia do Sul, Alemanha e Canadá, de forma a desenvolverem novas competências e se tornarem profissionais ainda mais qualificados.

Contribuímos com causas sociais, apoiando instituições como a Abrale, que oferece ajuda e mobiliza instituições para que todas as pessoas com câncer e doenças do sangue tenham acesso ao melhor tratamento.

Nos reunimos com clientes e parceiros no exterior a partir de eventos fora do país (Alemanha, Singapura e Hong Kong são exemplos de locais que visitamos recentemente), com o objetivo de incorporarmos as principais tendências e novidades dos mercados a que atendemos.

Dialogamos constantemente com o nosso time de especialistas sobre a importância de que cada profissional valorize a própria segurança com o uso adequado de equipamentos de proteção nos serviços realizados.

Ampliamos o nosso corpo de colaboradores e apostamos em jovens talentos, que precisam apenas de uma oportunidade para se desenvolver e atingir o seu pleno potencial.

Adquirimos uma série de novos equipamentos na filial de São Paulo e estamos passando por um processo de inovação, com novas instalações, tanto na filial de São Paulo quanto na matriz da Metalock Brasil, em Santos.

Com o apoio de cada um dos nossos colaboradores, executados com maestria, ao longo dos últimos meses, serviços complexos e que garantiram a total satisfação dos nossos clientes, sobre os quais será possível saber mais nas próximas páginas deste jornal.

Nosso crescimento vem sendo trabalhado com estratégias concentradas na inovação e na identificação de oportunidades. Queremos transpor limites, mas sempre pautados pela qualidade das relações e pela geração de valor para todos: colaboradores, clientes, sociedade e meio ambiente.

Índice

02 Institucional

- London International Shipping Week debateu a importância da descarbonização do transporte marítimo
- Metalock Brasil participa de Fassmer Agent Meeting 2023

02 Serviços e Parcerias

- Reparo em navio de apoio oceanográfico
- Metalock Brasil realiza usinagem de campo em grande siderúrgica
- Petrolífera procura Metalock Brasil para costura a frio em bomba de resfriamento de água
- Metalock Brasil realiza ajustes em estrutura de velas de um navio 'movido a vento'
- Metalock Brasil realiza reparo de trinca no motor principal de navio nos Estados Unidos
- Atendimento a fabricante alemã de máquinas industriais
- Inspeção e reparo em mancal de navio na Bahia

05 Você Sabe o que a Metalock Faz?

- Metalock Brasil preenche casco de terminal flutuante com tecnologia inovadora de compósito

06 Interesse Público

- Nova tecnologia é capaz de diagnosticar e tratar câncer de pele no mesmo dia
- Doenças mais comuns na primavera e como prevenir
- Novembro Azul

08 Recursos Humanos

- Vamos falar sobre Segurança no Trabalho?
- CIPA
- SIPAT
- Filho de colaborador da Metalock Brasil é 'fera' no cubo mágico
- Boas Vindas
- Novas instalações da unidade de São Paulo
- Confraternização de final de ano
- Aniversariantes

London International Shipping Week debateu a importância da descarbonização do transporte marítimo



Entre os dias 11 e 15 de setembro, aconteceu a edição de 2023 da London International Shipping Week. Mais de 70 países participaram do evento, a partir de 30 mil representantes de delegações comerciais.

Os painéis de discussão aconteceram em lugares espalhados por toda a cidade de Londres e incluíram também sessões noturnas de networking bastante concorridas.

O tema predominante no evento foi a importância de acelerar e financiar o processo de descarbonização do transporte marítimo.

Vale destacar que o London International Shipping Week é conhecido como a “vitrine do transporte marítimo verde”.

Para Chris Shirling-Rooke, CEO da Maritime UK, órgão guarda-chuva do setor marítimo, os progressos só irão acontecer se as partes interessadas trabalharem em conjunto.

Durante o evento, ele afirmou que o Reino Unido poderá estar na vanguarda deste processo, além de ressaltar a necessidade de os governos atuarem em conjunto com o setor industrial.

O cofundador da London International Shipping Week, Sean Looney, refletiu que a força do evento é reunir líderes da indústria de todo o mundo para examinar em detalhes as questões mais cruciais enfrentadas pelo transporte marítimo internacional e pelo comércio mundial. Para ele, a edição deste ano do evento superou todas as expectativas.

A I.S.E.S. (International Ship Engineering Service Association), a que a Metalock Brasil é associada, esteve no evento e acompanhou de perto todos os temas debatidos, a fim de continuar garantindo a qualidade dos serviços prestados por seus membros ao redor do mundo.

Metalock Brasil participa de Fassmer Agent Meeting 2023



A Metalock Brasil participou do Fassmer Agent Meeting 2023, evento realizado em setembro pelo Grupo Fassmer, reconhecido internacionalmente pela fabricação de navios, barcos, baleeiras, turcos e equipamentos de convés!

O encontro aconteceu em Berne, na Alemanha, onde tivemos a oportunidade de conhecer os novos projetos do Grupo Fassmer, além de ouvir também outros players do mercado Naval.

Aliás, a Metalock Brasil é referência em soluções de engenharia de manutenção e reparo para este segmento, sendo representante autorizada de serviços para muitos fabricantes de equipamentos navais. Inclusive, para alguns dos negócios do Grupo Fassmer, como a Fassmer-Marland Ltd. — fabricante de produtos como botes e baleeiras — e a Fassmer Service.

Os técnicos da Metalock Brasil se mantêm tecnologicamente atualizados em novos produtos e procedimentos de instalação e reparo, por meio de treinamentos nos fabricantes, grande parte no exterior.

Reparo em navio de apoio oceanográfico



Um cliente com base no Rio de Janeiro procurou a Metalock Brasil para a realização de um serviço de corte e usinagem no tambor de um navio de apoio oceanográfico.

Aceitamos o desafio e recebemos o equipamento da embarcação em nossa oficina no Rio de Janeiro, onde realizamos a marcação da área a ser removida, realizando todo o processo com cuidado, para mantermos o comprimento e o esquadro de acordo com as faces das extremidades.

Uma curiosidade interessante é que desenvolvemos um gabarito especial para este corte, utilizando um dispositivo de corte por chama.

Seguimos, então, com a usinagem para corrigir possíveis desvios no procedimento.

Mais um serviço concluído e um cliente satisfeito!

Metalock Brasil realiza usinagem de campo em grande siderúrgica



Uma empresa de grande porte que atua no mercado de siderurgia contratou a Metalock Brasil para realizar um processo de reparação de máquinas no próprio local de instalação.

A máquina em questão foi um alto-forno, que apresentava um desvio de 1,2mm em sua elevação. Para a correção, a Metalock Brasil mobilizou uma equipe de cinco técnicos especializados em usinagem de campo, para atuar em regime de 24 horas e realizar o serviço no flange do topo do alto-forno, de dimensões de Ø3380 x 300mm.

O time realizou a montagem no local, garantindo que todo o processo de usinagem atendesse às exigências previstas no projeto.

O prazo de cinco dias corridos para a execução da usinagem foi prontamente cumprido, com total satisfação do cliente. As dimensões e tolerâncias do projeto foram plenamente contempladas, fazendo com que o cliente ficasse extremamente satisfeito com os resultados obtidos.

Com o projeto finalizado e entregue, o time da Metalock Brasil realizou a desmontagem do equipamento, retornando para a sua base.

Petrolífera procura Metalock Brasil para costura a frio em bomba de resfriamento de água



A Metalock Brasil foi acionada por uma grande empresa petrolífera para realizar um reparo a frio em uma bomba de resfriamento de água. Uma trinca foi encontrada no flange da bomba, comprometendo 35% da região e ocasionando um vazamento que impedia o funcionamento adequado deste flange.

Diante disso, os técnicos da Metalock Brasil realizaram um ensaio por líquido penetrante (LP), para melhor visualização da trinca, e deram início ao processo exclusivo de costura a frio Metalock®.

Como a avaria na bomba implicava em parada total de uma linha produtiva, o time da Metalock Brasil precisou realizar o reparo dentro do prazo de quatro dias.

Dada a urgência para a realização do processo e de forma a minimizar os prejuízos para o cliente, nossos técnicos conseguiram adiantar em meio dia o trabalho executado, entregando o equipamento restaurado antes do prazo combinado com a petrolífera.

Além da costura a frio da trinca identificada na bomba, houve ainda um ajuste no empeno do flange, realizado pelos especialistas em usinagem da Metalock Brasil.

Metalock Brasil realiza ajustes em estrutura de velas de um navio 'movido a vento'



A Metalock Brasil realizou ajustes estruturais nas velas metálicas de um navio cargueiro pioneiro em termos de eficiência energética.

A equipe contou com sete técnicos especializados, certificados em diferentes partes do mundo, trabalhando por duas semanas a bordo do navio, que tem potencial de reduzir as emissões de poluentes em até 30%, na comparação com outras embarcações do tipo.

Diversas videoconferências ocorreram antes da realização do trabalho, envolvendo os engenheiros da Metalock Brasil, o armador do navio e os fabricantes dos equipamentos reforçados.

Os serviços foram supervisionados in loco por técnicos da projetista das velas e por superintendentes do armador.

Realizamos o reforço estrutural das placas de rodapé das fundações das velas – fundações de popa e proa, bombordo e estibordo.

Os técnicos da Metalock Brasil também fizeram a soldagem a frio de uma fissura localizada no porão de carga do navio, além de um ajuste em um suporte de asa, substituindo a interface da almofada de travamento por uma nova almofada de aço inoxidável.

Todos os serviços foram realizados a bordo, durante a permanência do navio tanto no fundeadoiro interno quanto na atracação no Porto de Paranaguá, localizado no estado do Paraná.

Ao final do trabalho concluído pela Metalock Brasil, os equipamentos foram devidamente testados, com resultados plenamente satisfatórios.

Metalock Brasil realiza reparo de trinca no motor principal de navio nos Estados Unidos



Durante uma inspeção de rotina, a tripulação de um navio porta-contêineres identificou uma trinca no bloco do motor principal da embarcação, que executa a rota América do Sul - América Central - América do Norte.

A trinca alcançava 930 mm de extensão. Ela estava localizada na parte superior do cilindro sete do Motor de Combustão Principal (MCP), pelo lado receptor do ar de exaustão.

A Metalock Brasil realizou uma inspeção a bordo e estabeleceu um plano de reparo, a partir do seu processo exclusivo de reparo a frio, aprovado pela Lloyd's Register e patentado pela Metalock.

O nosso método permite a realização do reparo sem a necessidade de retirar o navio de operação.

Por se tratar de um reparo complexo e em um local de difícil acesso, dentro da Praça de Máquinas, a Metalock Brasil trabalhou com três técnicos especialistas. Foi necessária a desmontagem de diversas tubulações periféricas, assim como da camisa e do cabeçote do cilindro do motor, para que se atuasse adequadamente na região afetada.

O serviço foi completado com sucesso entre os dias 31 de agosto e 03 de setembro de 2023, em Port Huene-me, na Califórnia (Estados Unidos).

Atendimento a fabricante alemã de máquinas industriais



Uma fabricante alemã de máquinas industriais sob medida, que atua no Brasil, identificou uma falha de fundição entre as nervuras da parte inferior de uma de suas bases. Diante disso, procurou a Metalock Brasil para realizar o reparo do equipamento.

Após visitas técnicas e reuniões com o cliente, para melhor aproveitamento ferramental e apoio de equipe, a base foi enviada para a filial de São Paulo da Metalock Brasil.

A nossa equipe técnica analisou os pontos do equipamento que apresentavam descontinuidades e traçou um plano de ação para realizar a inserção de um novo enxerto.

Depois de realizar o traçamento e remover a área da base que apresentava avaria, o nosso time enviou à uma fundição o molde para a fabricação do inserto.

Com a peça em mãos, o processo de ajustagem do inserto no equipamento foi feito, com a fixação por meio da tecnologia de reparo Metalock®.

Finalizada a fixação, o acabamento e pinturas foram também concluídos, a fim de garantir a satisfação do nosso cliente. Os pontos de intervenção ficaram quase imperceptíveis.

Inspeção e reparo em mancal de navio na Bahia



A Metalock Brasil foi acionada para avaliar um mancal de navio em Salvador (BA), após detecção de falha no equipamento.

Os nossos especialistas foram até o local verificar as condições deste mancal intermediário da linha de eixo, assim como do eixo intermediário na região de trabalho deste mancal.

O objetivo era analisar que atividades seriam necessárias para a recuperação total do equipamento. Diante disso, os técnicos da Metalock Brasil fizeram uma inspeção inicial dimensional, de dureza da superfície, além de um teste de partículas magnéticas, a fim de detectar a presença de trincas superficiais.

Após essa análise, realizaram a preparação do

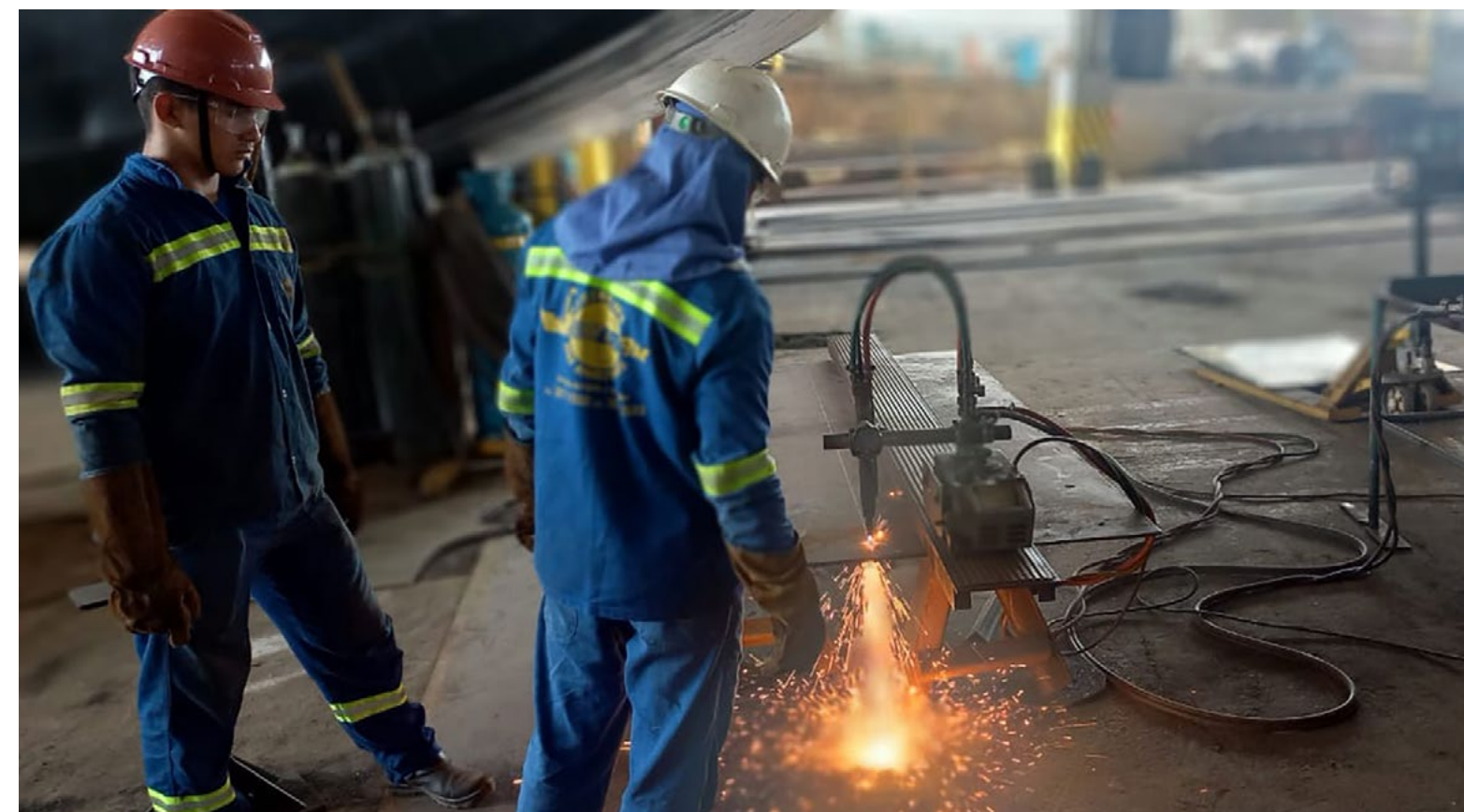
equipamento de usinagem no local, ajustando e polindo o eixo na região de trabalho do mancal.

Transportaram, em seguida, o mancal completo para a oficina da Metalock Brasil no Rio de Janeiro. No espaço, o mancal foi remetalizado com metal patente (babbitt).

O equipamento retornou, então, a Salvador e foi montado novamente. Além disso, os nossos técnicos realizaram um teste de carga reativa (jack up), para ajustar a carga correta no mancal, e também um teste operacional com o motor principal inicialmente sem carga e, posteriormente, com carga.

Tivemos resultados satisfatórios e mais um serviço finalizado com êxito.

Metalock Brasil preenche casco de terminal flutuante com tecnologia inovadora de compósito



A Metalock Brasil, única empresa licenciada da SPS Technology no Brasil, realizou um trabalho de preenchimento no casco de um terminal flutuante, em Itacoatiara (Amazonas), reforçando a placa de aço existente e garantindo uma superfície forte e plana.

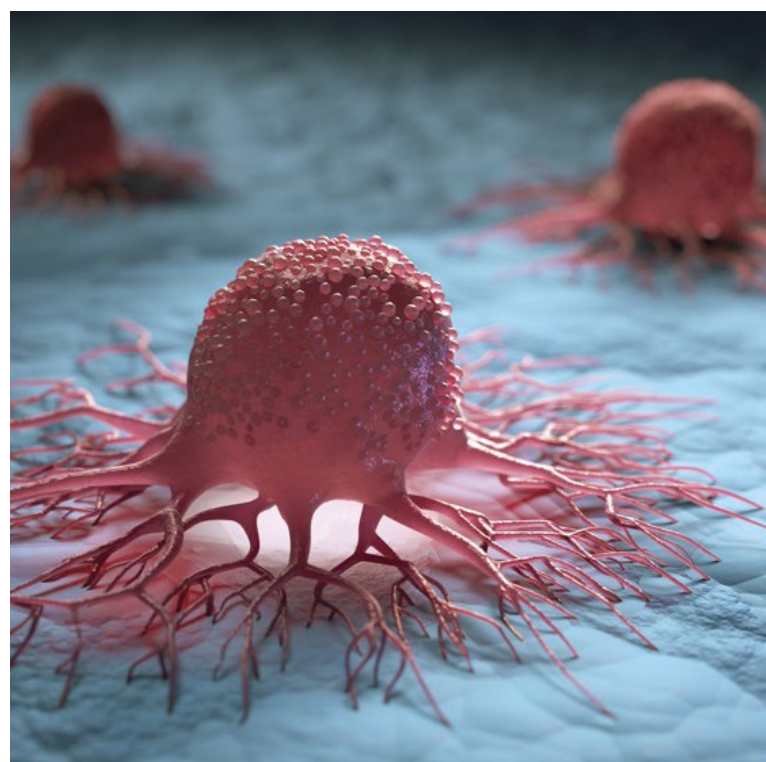
A manutenção foi feita a partir de uma tecnologia inovadora, o Sandwich Plate System (SPS). Trata-se de um compósito constituído por duas placas de metal unidas por um núcleo elastômero (resina). Ele é capaz de reter a placa de aço existente e recuperar a sua integridade de forma permanente.

Neste caso, o objetivo da manutenção foi garantir a restauração de parte do chapeamento do casco do terminal flutuante, dado que este apresentava um certo grau de corrosão.

A intervenção evitou a docagem do terminal, reduziu substancialmente o custo do reparo e evitou uma parada operacional muito longa, que seria exigida em uma manutenção convencional.

Os reparos e reforços com SPS podem ser realizados enquanto a embarcação ou terminal ainda está em funcionamento, sem necessidade de esperar por um período de parada da operação.

Nova tecnologia é capaz de diagnosticar e tratar câncer de pele no mesmo dia



O Sistema Único de Saúde irá incorporar uma nova tecnologia para o tratamento de pacientes com câncer de pele, que é capaz de avaliar e tratar a doença no mesmo dia, evitando procedimentos invasivos e dolorosos.

Desenvolvida pelo Instituto de Física de São Carlos, da Universidade de São Paulo (USP), a terapia é considerada única no mundo, além de apresentar baixo custo e fácil produção.

A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (Conitec) recomendou a adoção da tecnologia ao sistema público no final de junho. Este foi o primeiro pedido de incorporação

de uma tecnologia no SUS feito por uma universidade.

A Conitec avaliou que há bom resultado da terapia fotodinâmica para pacientes com câncer de pele não melanoma do tipo carcinoma basocelular superficial e nodular, e que a tecnologia se mostra como uma alternativa segura e eficaz para os casos em que a intervenção cirúrgica não é recomendada.

O carcinoma basocelular é o mais frequente entre todos os tipos de câncer malignos diagnosticados, sendo que a primeira linha de tratamento é a cirurgia para a retirada das lesões.

Diante disso, a Conitec observou que, em casos de pacientes que não podem passar pela cirurgia ou que foram diagnosticados com tumores de baixo risco, há vantagens no procedimento em relação à cirurgia, dado que se trata de um tratamento ambulatorial e que não demanda grande infraestrutura.

Além disso, quando houve a recomendação de incorporação no SUS, foi considerado que já existem profissionais capacitados e estrutura instalada com o equipamento em dezenas de serviços públicos de saúde.

Como funciona o tratamento?

Neste novo tratamento, a lesão é preparada para receber a aplicação de um medicamento fotossensibilizante em creme na área afetada.

A luz, então, é irradiada com um comprimento de onda adequado para ativar o fotossensibilizador e destruir o tumor.

Todo o processo pode ser realizado no próprio consultório médico, e o tratamento pode come-

çar poucas horas após o diagnóstico da doença.

O fotossensibilizador permite o tratamento de mais de uma lesão e a repetição da terapia.

As amostras de ensaios clínicos conduzidos pelos pesquisadores em centros de referência em oncologia indicam que as lesões apresentam taxas mínimas de recidiva após o tratamento com a terapia fotodinâmica. O índice de cura da doença se mantém em 90%.

Visitas anuais ao dermatologista podem ajudar a prevenir o câncer de pele

A incidência de melanoma vem aumentando nas últimas décadas. Apesar de não ser o tipo de câncer de pele mais comum, ele é o mais letal se não for tratado a tempo, uma vez que possui uma ampla capacidade de se espalhar pelo corpo e atingir outros órgãos.

Cerca de 5.000 novos casos ocorrem por ano no Brasil. O principal fator de risco para a doença são tons de pele mais claros, isto é, com menos proteção natural ao sol, além da exposição excessiva aos raios ultravioleta, responsável por provocar as mutações.

Os sinais da doença podem ser percebidos pelo próprio paciente. É preciso ficar atento(a) a pintas e outras manchas que surjam na pele, já que o tumor tem origem nas células responsáveis pela produção de melanina.

Em homens, as pintas e manchas costumam surgir no dorso e na face, enquanto nas mulheres podem aparecer com maior incidência em outras áreas da pele.

Na população negra, embora seja raro, os sinais da doença surgem com mais frequência sob as

unhas, entre os dedos ou embaixo dos pés.

Neste sentido, o acompanhamento desses sinais permite o diagnóstico precoce e contribui para as chances de tratamento.

Os profissionais especialistas possuem um olhar mais atento às alterações, dado que o melanoma não é, necessariamente, uma pinta saltada ou rugosa. O problema pode estar em uma pinta pequena e aparentemente inofensiva.

Diante disso, o ideal é ir anualmente ao dermatologista, assim como se prevenir contra a doença.

O melanoma pode surgir em qualquer faixa etária, e o ideal para se prevenir deste câncer é evitar o contato direto com o sol, seja cobrindo o corpo, seja utilizando protetor solar nas quantidades adequadas e com reaplicação frequente.



Comprometida com o apoio à sociedade civil, a Metalock Brasil ajuda diversas entidades comunitárias, como a Associação Brasileira de Linfoma e Leucemia (Abrale).

Trata-se de uma organização sem fins lucrativos, de abrangência nacional, que foi criada em 2022 por pacientes e familiares, a fim de oferecer ajuda e mobilizar parceiros para que todas as pessoas com câncer e doenças do sangue tenham acesso ao melhor tratamento.

Doenças mais comuns na primavera e como prevenir



Você sabia que alguns problemas de saúde têm tendência maior de acontecer em uma determinada época do ano, de acordo com as mudanças de estações climáticas.

São as chamadas doenças sazonais, que se manifestam em decorrência de alterações na temperatura, umidade e exposição solar, assim como de fatores ambientais e comportamentais.

Até mesmo a primavera, época mais colorida do ano, traz alguns desafios à saúde, especialmente em relação a alergias.

Dados levantados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) apontam que cerca de 40% da população mundial sofre com problemas alérgicos. Além disso, um levantamento realizado pela Secretaria de Saúde do Paraná (Sesa) indicou que, entre os problemas mais comuns, estão a rinite alérgica e a asma, que se manifestam em maior

grau por conta do alto índice de pólen.

Além disso, a primavera também abre espaço para as doenças virais, que surgem principalmente devido ao aumento da temperatura e ao tempo seco.

Ou seja, trata-se de uma estação em que temos:

- Baixa umidade relativa do ar;
- Elevação de temperatura;
- Partículas, como pólenes de árvores, mais dispersas no ar;
- Vírus mais dispersos no ar.

Por isso, é necessário tomar alguns cuidados especiais durante essa estação, para a manutenção da saúde e do bem-estar.

Confira, a seguir, as doenças mais comuns na primavera.

Asma

Doença respiratória crônica que causa inflamação dos brônquios. Os sintomas incluem:

- Falta de ar;
- Tosse seca;
- Chiado no peito;
- Respiração curta e rápida.

Rinite alérgica

Doença inflamatória da mucosa do nariz, que tem como sintomas:

- Coceira no nariz, olhos ou garganta;
- Coriza;
- Espirros;
- Congestão nasal.

Conjuntivite alérgica

Inflamação do olho causada por um alérgeno, como poeira, ácaro ou pólen. Veja os sintomas:

- Coceira nos olhos;
- Lacrimejamento;
- Olhos vermelhos e/ou inchados;
- Sensibilidade à luz.

Catapora

Doença infecciosa e altamente contagiosa, causada pelo vírus Varicela-Zoster, cujos sintomas envolvem:

- Lesões (bolhas e erupções) vermelhas na pele;
- Coceira;
- Febre.

Sarampo

Doença infecciosa grave causada pelo vírus do sarampo (Morbillivirus). Entre os sintomas, estão:

- Febre;
- Tosse;
- Irritação nos olhos;
- Coriza ou congestão nasal;
- Manchas vermelhas na pele.

Rubéola

Doença infecto-contagiosa provocada pelo Rubivirus e que tem como sintomas:

- Febre baixa;
- Lesão avermelhada na pele.

Caxumba

Doença infecto-contagiosa causada pelo vírus Paramyxovirus. Os sintomas envolvem:

- Aumento das glândulas na região do pescoço;
- Febre;
- Dor ao mastigar ou engolir;
- Perda de apetite.

Medidas preventivas



Para evitar as doenças sazonais acima, é preciso estar atento(a) e tomar algumas medidas de prevenção, como:

- Estar com a vacinação em dia;
- Deixar os ambientes ventilados;
- Lavar roupas de cama e toalhas com frequência;
- Fazer a limpeza da casa com aspirador de pó ou pano úmido;
- Evitar varrer a casa para não levantar poeira;
- Evitar exposição à fumaça de cigarro, poeira e poluição;
- Utilizar umidificador de ar;
- Realizar lavagem nasal com soro fisiológico.

Novembro Azul



Falando em prevenção, vale lembrarmos que entramos no mês da campanha de conscientização sobre doenças que afetam os homens, com ênfase na prevenção e no diagnóstico precoce do câncer de próstata.

A iniciativa internacional “Novembro Azul” teve origem na Austrália no ano de 2003 e foi comemorada no Brasil pela primeira vez em 2008. O Dia Mundial de Combate ao Câncer de Próstata é celebrado em 17 de novembro.

Os principais fatores de risco para o câncer de próstata são:

- Idade: o risco aumenta com o avançar da idade. No Brasil, a cada dez homens diagnosticados com câncer de próstata, nove têm mais de 55 anos.

- Histórico familiar: homens cujo pai, avô ou irmão tiveram câncer de próstata antes dos 60 anos fazem parte do grupo de risco.

- Sobrepeso e obesidade: o risco de câncer de próstata é maior em homens com peso corporal mais elevado.

- Tabagismo: fumantes com diagnóstico de câncer de próstata correm mais risco de desenvolver tumores agressivos e maior probabilidade de morrer da doença do que os não fumantes.

Vale ressaltar também que, na fase inicial, o câncer de próstata pode não apresentar sintomas. Mas, quando apresenta, os mais comuns são:

- Dificuldade de urinar;
- Sangue na urina e/ou sêmen;
- Diminuição do jato de urina;
- Micção frequente;
- Dor óssea.

Diante disso, as principais estratégias para prevenir o câncer de próstata são:

- Realizar um check-up anualmente;
- Fazer o controle do colesterol, diabetes e pressão arterial;
- Praticar exercícios físicos regularmente;
- Manter o peso corporal adequado para o seu biotipo;
- Ter uma alimentação equilibrada;
- Evitar cigarros e abuso de álcool.

O câncer de próstata é o tipo mais comum entre os homens e, segundo dados do Instituto Nacional do Câncer (Inca), um homem morre a cada 38 minutos devido a esta doença. Por isso, lembre-se: **a prevenção é sempre o melhor caminho!**

Vamos falar sobre Segurança no Trabalho?



As Medidas de Segurança e Saúde no Trabalho (SST) são normas, práticas e procedimentos exigidos legalmente a uma empresa e seus colaboradores (ou adotados espontaneamente), com o objetivo de minimizar ou extinguir os riscos ocupacionais que podem surgir em uma organização.

A seguir, entenda o que são acidentes de trabalho e o que fazer para evitá-los!

Acidente de trabalho: como evitar?

Segundo o Ministério da Saúde, um acidente de trabalho é todo incidente que acontece durante o serviço ou no trajeto entre a residência do colaborador e o local de trabalho, podendo gerar lesão corporal ou perturbação funcional no trabalhador.

Este tipo de acidente é bastante recorrente. Por isso, é imprescindível que tanto a empresa quanto o colaborador tomem as medidas necessárias para evitá-lo.

Para que se tenha uma ideia, no ano de 2022, foram registradas cerca de 2,5 mil mortes em de-

corrência de acidentes de trabalho no Brasil, assim como aproximadamente 613 mil notificações, que representam 40 mil a mais do que no ano anterior.

As informações foram divulgadas pelo Observatório de Segurança e Saúde no Trabalho, uma iniciativa do Ministério Público do Trabalho (MPT) e da Organização Internacional do Trabalho (OIT).

Este levantamento também apontou quais estados registraram o maior número de casos no ano passado. São Paulo liderou a estimativa, registrando aproximadamente 35% do total de acidentes em todo o país (204.157).

Os números preocupam as autoridades da segurança do trabalho, que alertam para as consequências de prováveis acidentes nos ambientes de trabalho, como a perda ou redução da capacidade para a realização da função, o que, em casos mais graves, pode levar o trabalhador a óbito.

É justamente para combater qualquer exposição

a situações de risco pelos seus colaboradores que a Metalock Brasil apoia amplamente o time que compõe a CIPA e a organização da SIPAT.

Além disso, também aproveitamos esta oportunidade para reforçar a importância de que todos os colaboradores que necessitam de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para a realização de seu trabalho façam o uso correto destes instrumentos.

Saiba mais sobre eles a seguir!

EPIs para garantir saúde e proteção

Todas as atividades profissionais que possam implicar em algum tipo de risco físico para o profissional que as exercem devem ser realizadas com o auxílio de EPIs, ou Equipamentos de Proteção Individual.

Eles incluem óculos de proteção, luvas, mangotes, capacetes, protetores auriculares, máscaras, cintos de segurança, botas, abafadores de som, entre outros itens.

O uso de EPIs é determinado por uma norma técnica, a Norma Regulamentadora No. 6 (NR-6), que indica que estes equipamentos devem ser oferecidos de forma gratuita ao trabalhador para o desempenho de suas funções dentro da empresa.

Sendo assim, cabe ao empregador:

- Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade;
- Exigir que os equipamentos sejam utilizados;
- Fornecer apenas EPIs aprovados pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

- Orientar e treinar os colaboradores sobre o uso adequado, a guarda e a conservação dos equipamentos;

- Substituir imediatamente os EPIs, quando danificados ou extraviados;

- Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica;

- Comunicar ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) qualquer irregularidade observada;

- Registrar o fornecimento dos EPIs necessários aos colaboradores, seja por meio de livros, fichas ou sistema eletrônico.

Já ao empregado, cabe:

- Utilizar os EPIs apenas para as finalidades a que se destinam;

- Responsabilizar-se pela guarda e conservação dos equipamentos;

- Comunicar ao empregador qualquer alteração que torne algum dos equipamentos impróprio para uso;

- Cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

Na última edição da SIPAT, falamos bastante sobre o uso dos Equipamentos de Proteção Individual, com o intuito de esclarecer as principais dúvidas de nossos colaboradores sobre segurança no trabalho.

CIPA



Os novos membros da CIPA, a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio, tomaram posse no dia 29 de setembro de 2023, para um mandato de um ano.

O papel deste grupo é atuar para prevenir acidentes e doenças causadas pelo trabalho, observando quais são os riscos iminentes e promovendo formas de prevenção.

Além disso, a comissão é responsável por organizar eventos que auxiliem na promoção da saúde e segurança no ambiente profissional. Ou seja, a CIPA é um instrumento fundamental de conscientização para todos os colaboradores.

A atual configuração da comissão na Metalock Brasil é formada por seis colaboradores:

- Davi Aleixo de Rezende
- Sérgio Jonathan Pereira dos Santos
- Julia Mergulhão Lopes
- Victorya Nataly Lino da Silva
- Alessandro Neves Modenes Hernandes
- Rogerio Jesus do Nascimento

Importância da CIPA

Você sabia que a CIPA é baseada no artigo 163 da Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT)? Esta comissão é um direito dos trabalhadores e deve estar em conformidade com as instruções contidas na Norma Regulamentadora No. 5 (NR-5).

A CIPA representa mais uma garantia de maior qualidade de vida no trabalho. Como a atuação da comissão conta com a ajuda de diferentes profissionais e cumpre um cronograma, ela é capaz de prevenir acidentes de trabalho e outras situações que podem afetar os colaboradores.

Mais do que a saúde física, a CIPA também é importante para ajudar os trabalhadores a identificarem de forma precoce casos de condições psicológicas. Uma forma de promovermos esta conscientização é por meio de palestras com profissionais especializados.

A partir de março de 2023, a nomenclatura da CIPA passou a ser: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio. Ou seja, houve o acréscimo do termo “Assédio” à sigla.

Diante disso, o técnico de segurança da Metalock Brasil Rafael Alves, que também é membro da comissão, explicou que ela tem agora a missão de reforçar a conscientização sobre os tópicos relacionados a assédio.

“A CIPA tem mais essa responsabilidade de divulgar esses temas, não só na SIPAT, mas nos Diálogos de Segurança, no dia a dia”.

Atribuições da CIPA

Como mencionamos acima, Norma Regulamentadora No. 5 (NR-5) determina os principais pontos da CIPA, assim como o seu funcionamento.

Confira, a seguir, as principais atribuições da CIPA:

- Avaliar quais pontos apresentam riscos na empresa;
- Observar as normas quanto aos trabalhos executados e verificar se há algo em desacordo que precisa ser melhorado;
- Realizar um relatório sobre as condições do espaço de trabalho, com todos os apontamentos necessários;
- Criar um plano de ação que considere a adequação dos pontos em desacordo;
- Entender mais sobre alguns documentos e indicadores de RH importantes, como o CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho);
- Apresentar opções de prevenção de acidentes;
- Sugerir a necessidade de treinamentos e cursos relacionados à saúde e segurança;
- Manter avaliações periódicas do local de trabalho, estabelecendo quais mudanças foram realizadas e que pontos devem ser melhorados;
- Organizar a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT).

O presidente da CIPA, Davi Aleixo de Rezende, explicou: “A gente ainda está começando essa nova gestão, mas estamos trabalhando em cima de alguns pontos, como combate a incêndio e demarcação das áreas de segurança dos extintores”.

SIPAT

Entre os dias 6 e 10 de novembro, aconteceu a SIPAT, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho, na matriz da Metalock Brasil, em Santos. O evento foi transmitido para colaboradores em outras localidades por videoconferência.

A SIPAT é uma atividade prevista na legislação brasileira, especificamente, na NR-5 e na portaria nº 3.214 de 08 de junho de 1978. A sua realização é uma das atribuições da CIPA.



Confira os temas tratados em cada um dos dias de evento!

Segunda-feira (06/11):

- Segurança do Trabalho
- Segurança do Trânsito
- Primeiros Socorros

Terça-feira (07/11):

- Álcool, Tabagismo e Drogas
- Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST)

Quarta-feira (08/11):

- Organização e Limpeza
- Ergonomia

Quinta-feira (09/11):

- Assédio Moral e Sexual no Ambiente de Trabalho

Sexta-feira (10/11):

- Saúde Mental: Ansiedade e Depressão, Burnout, Estresse, Qualidade de Vida e Motivação



As atividades da SIPAT foram bastante dinâmicas, de forma a estimular a interação e o envolvimento dos participantes. No final, fizemos o sorteio de uma viagem e de bicicleta, para valorizar o engajamento de nossos colaboradores que assistiram às diversas palestras apresentadas!

Benefícios da Metalock Brasil para os colaboradores



Você conhece todos os benefícios que a Metalock Brasil oferece? Saiba mais sobre alguns deles a seguir e entenda como utilizá-los!

Além dos benefícios mais conhecidos pelos colaboradores — como vale-refeição, vale-transporte, assistência médica e seguro de vida —, existem outros que podem ser muito interessantes para você. Conheça a seguir!

Gympass

O Gympass é um benefício corporativo, disponível para os colaboradores de empresas parceiras da plataforma, como é o caso da Metalock Brasil.

Trata-se de um aplicativo que dá acesso a academias no Brasil e no mundo por meio de uma assinatura mensal. São mais de 23 mil academias no Brasil, espalhadas por 1,2 mil cidades. É possível ainda acessar academias em diversos outros países, como Estados Unidos, Portugal, Argentina e Chile.

O Gympass também permite que você desfrute de aulas virtuais e aplicativos de atividades físicas, meditação e terapia. O app está disponível gratuitamente para Android e iOS (Iphone).

Funciona da seguinte forma: você contrata uma assinatura mensal de acordo com as suas necessidades, a partir do próprio aplicativo, e consegue acessar diferentes academias e estúdios. Não há contrato ou custo adicional.

Todos os planos Gympass oferecem um check-in diário na categoria Acesso Padrão, para que você frequente academias e estúdios parceiros. Além disso, cada plano possui um limite mensal de check-in para diferentes categorias de uso.

Se ficar com alguma dúvida no momento de usar esse benefício, basta entrar em contato com o RH da Metalock Brasil. Você pode enviar um e-mail para: rh@metalock.com.br.

Cursos de inglês

Outro benefício muito legal oferecido pela Metalock Brasil é o custeio de 50% do valor de cursos de inglês para os colaboradores da empresa.

Trata-se de uma forma de aperfeiçoar as suas habilidades de comunicação neste idioma, tendo acesso a uma série de oportunidades de crescimento pessoal e profissional.

Na própria Metalock Brasil, muitos colaboradores têm a chance de realizar treinamentos no exterior (falaremos mais sobre este benefício a seguir). Contudo, esses treinamentos geralmente são ministrados em inglês, e a compreensão do idioma se torna necessária para que se possa realizá-los.

Para saber mais sobre este benefício e como utilizá-lo, você pode consultar o RH da Metalock Brasil (rh@metalock.com.br) ou conversar com o seu gestor direto.

Treinamentos no exterior

Diversos técnicos que atuam na Metalock Brasil realizam treinamentos no exterior, por meio dos convênios que temos com empresas parceiras.

Funciona assim:

- Empresas em países como Japão, Alemanha e Canadá nos acionam para avisar sobre os treinamentos disponíveis.

- Os gestores avaliam quais técnicos estão habilitados para participar dos treinamentos e se especializar em um tipo de serviço. Lembrando, que para isso, o técnico precisa ter um nível de inglês que permita a compreensão do treinamento.

- O RH ajuda o colaborador com a solicitação do visto para o país em que o treinamento será realizado, quando necessário, e também com a emissão do passaporte, também quando necessário.

“A gente conseguiu que muitos técnicos tivessem visto aprovado. Estamos terminando uma leva [de solicitações] e vamos iniciar outra”, explicou Victorya Nataly, assistente de RH na Metalock Brasil.

Ficamos felizes em anunciar que mais de dez colaboradores da Metalock Brasil realizaram treinamentos no exterior em 2023, em países como Japão, Coreia do Sul, Alemanha, Canadá e Índia.

Esses profissionais tiveram a oportunidade de participar de programas de treinamento oferecidos por empresas parceiras como Mitsubishi, Yanmar, Hyundai, Yokogawa, Wärtsilä, entre outras.

Assistência médica e odontológica

A expectativa de vida do brasileiro ao nascer tem aumentado nos últimos anos. Dados apurados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostram que, em 2021, ela era de 77 anos.

O número representa um acréscimo de exatos 2 meses e 26 dias em relação ao valor estimado para 2020 (76,8 anos).

Para a população masculina, a esperança de vida ao nascer seria de 73,6 anos, enquanto para as mulheres, seria de 80,5 anos, de acordo com os dados de 2021.

Contudo, para que se viva de forma longa e saudável, é preciso tomar cuidados preventivos. Muitas pessoas esperam para procurar ajuda médica apenas quando já estão sofrendo com doenças que poderiam ter sido prevenidas, como diabetes, hipertensão e outros problemas evitáveis.

O objetivo da saúde preventiva é, justamente, cultivar cuidados antecipados para evitar o surgimento de doenças. Ou seja, adotar uma alimentação saudável e uma rotina que inclua a realização de exercícios físicos (o que você consegue fazer por meio do benefício do Gympass, que apresentamos anteriormente), além de realizar check-up preventivo periodicamente.

Deste modo, é possível identificar os fatores de risco para o desenvolvimento de uma doença ou realizar o rastreamento para a detecção precoce de um problema.

Então, deixamos a dica de você utilizar os benefícios de assistência médica e odontológica oferecidos pela Metalock Brasil para realizar um acompanhamento médico preventivo de forma adequada, de modo a combater possíveis problemas de saúde antes de seu surgimento.

Se você tiver qualquer dúvida sobre o uso deste benefício, acione o nosso time de RH (rh@metalock.com.br).

Filho de colaborador da Metalock Brasil é ‘fera’ no cubo mágico



A partir de agora, no jornal Repara, você conhecerá algumas curiosidades sobre os colaboradores da Metalock Brasil que não estão relacionadas ao trabalho que realizam!

Desta vez, apresentamos a habilidade incrível de Felipe Lorenzo Neves Alves, filho do técnico de segurança Rafael Alves, profissional que atua em nossa matriz, localizada em Santos.

No final de 2021, o filho de Rafael começou a resolver cubo Rubik, ou cubo mágico. Com apenas 11 anos, ele se tornou tão ‘fera’ neste hobby que passou a participar de competições, por meio da World Cube Association (WCA), organização que promove campeonatos envolvendo a resolução de cubos mágicos.

Vale dizer que mais de 100 mil competidores, em 140 países, já participaram das competições organizadas pela WCA.

Os torneios são realizados por meio de solves. O cubista é encaminhado a uma mesa com um cronômetro e tem cinco oportunidades para resolver o cubo e atingir o seu melhor tempo, explica Rafael.

O filho do colaborador, Felipe, treina bastante

em casa e está atualmente na categoria sub-20 das competições, já que leva entre 15 e 17 segundos para resolver um cubo mágico 3x3.

Ele participa de campeonatos regionais realizados pela WCA na Baixada Santista. Inclusive, está agora treinando resoluções de cubo mágico usando uma única mão, dado que esta é uma das modalidades dos campeonatos. Há, até mesmo, competidores que resolvem cubo Rubik com vendas nos olhos.

“Ele tem treinado, faz cursos voltados para isso e tem exercitado de forma mais intensa, para diminuir o seu tempo de resolução e ir entrando em outras categorias”, compartilha o pai de Felipe.

Segundo Rafael, um dos melhores tempos que o filho já fez dentro de uma sequência de cinco solves foi de 1,55 segundo.

“Eu, como pai, e meus familiares apoiamos bastante. Isso é muito bom para o desenvolvimento em termos de automação, matemática e robótica. A gente incentiva também, porque sabemos que, profissionalmente, ser rápido na lógica pode ajudar muito na carreira dele”, finaliza o pai orgulhoso.

Boas-Vindas

A Metalock Brasil dá as boas-vindas aos seus novos colaboradores.

| | |
|--|---|
| <p>Nome: Maria Eduarda Maciel Duarte Função: Estagiária de RH Unidade: Santos Admissão: 03/07/2023</p> | <p>Nome: Milena Magdaleno Função: Estagiária de Compras Unidade: Santos Admissão: 28/08/2023</p> |
| <p>Nome: Darla Braga Silva Função: Assistente ADM Unidade: São Paulo Admissão: 17/07/23</p> | <p>Nome: Marcos Paulo Vieira De Souza Função: Téc. Manutenção 3 Unidade: Rio de Janeiro Admissão: 01/09/2023</p> |
| <p>Nome: Gilmar Marcelino Função: Téc. Manutenção 1 Unidade: São Paulo Admissão: 01/08/2023</p> | <p>Nome: Gustavo Freitas Pinheiro Função: Assistente Comercial Unidade: Santos Admissão: 01/09/2023</p> |
| <p>Nome: Lucas De Oliveira Chaves Função: Assistente Comercial Unidade: São Paulo Admissão: 02/08/2023</p> | <p>Nome: Débora Santos Gonçalves Função: Analista de MKT SR Unidade: São Paulo Admissão: 04/09/2023</p> |
| <p>Nome: Pedro Henrique de Jesus Função: Estagiário T.I. Unidade: Santos Admissão: 14/08/2023</p> | <p>Nome: Marcelo Otaviano do Prado Função: Ajudante Geral Unidade: Santos Admissão: 18/09/2023</p> |
| <p>Nome: Alexsandro N. Modenes Hernandes Função: Analista de RH PL Unidade: Santos Admissão: 15/08/2023</p> | <p>Nome: Amilton Silva De Moraes Junior Função: Estagiário de Produção Unidade: Santos Admissão: 18/09/2023</p> |
| <p>Nome: Kevin Iglesias Martines Função: Estagiário de OPS Unidade: Santos Admissão: 28/08/2023</p> | <p>Nome: Felipe da Silva Lopes Função: Auxiliar Administrativo Unidade: Santos Admissão: 16/10/2023</p> |

Novas instalações da unidade de São Paulo



Falando em comemoração, tivemos a confraternização de final de ano em nossa filial de São Paulo no dia 10/11, para celebrar as novas instalações desta unidade, com os nossos colaboradores e clientes.

Fizemos investimentos em infraestrutura e maquinário, para elevar cada vez mais a qualidade dos nossos serviços, acreditando e investindo no segmento industrial. Além dos segmentos Naval e Offshore, queremos dar à Indústria o destaque que merece.

Além disso, tivemos a honra de receber um reconhecimento da Metalock Bolívia à Metalock Brasil, por nossa constante inovação e melhora contínua.

Confraternização de final de ano

O final do ano está chegando e nada melhor do que comemorar com muita música e churrasco, em nossas festas de confraternização!

Já anote na agenda! A festa para os colaboradores da matriz da Metalock Brasil acontecerá no dia 22/12, a partir das 13h, na Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Santos, localizada na Rua Dr. Artur Porchat de Assis, 47 - Boqueirão (Santos).

Mas, atenção: pedimos que confirme a sua presença com antecedência. Basta preencher o formulário enviado aos colaboradores pelo RH.

É claro que haverá também confraternização para os colaboradores do Rio de Janeiro. Se você atua nesta filial, fique atento(a) que logo receberá mais informações!

Spoiler: teremos um presente especial para alguns dos nossos colaboradores mais antigos!

Aniversariantes



JULHO

| | | |
|-----|----------------------------|----------|
| STS | Amilton Silva de M. Junior | 28/07/04 |
| STS | Cristian Bohrer Camargo | 22/07/92 |
| STS | Felipe da Silva Lopes | 21/07/02 |
| STS | Lauryen Santos Barbosa | 17/07/99 |
| STS | Marcos Antonio da Silva | 05/07/76 |

| | | |
|-----|-------------------------|----------|
| SP | Ruan Gutierrez Candido | 14/07/97 |
| STS | Wagner da Costa Tavares | 18/07/78 |
| STS | Wagner R. Felix Camillo | 11/07/83 |

AGOSTO

| | | |
|-----|-------------------------------|----------|
| RJ | Carlos Alexandre C. Rodrigues | 04/08/77 |
| STS | Carlos de Lima Cardoso | 15/08/94 |
| RJ | Gabriel Chagas de Queiroz | 19/08/99 |
| STS | Guilherme M. C. dos Santos | 30/08/99 |
| SP | Jackson Honorio da Silva | 23/08/84 |
| RJ | Jose Onildo Alves da Silva | 05/08/64 |
| STS | Leandro de Paula Dias Junior | 18/08/80 |
| SP | Lucas de Oliveira Chaves | 20/08/00 |
| STS | Luiz Paulo M. dos Santos | 21/08/70 |
| STS | Oscar Maciel Monteiro | 08/08/74 |
| STS | Sarah Barbosa de Oliveira | 22/08/91 |

SETEMBRO

| | | |
|-----|------------------------------|----------|
| STS | Artur Custodio D. Rodrigues | 27/09/02 |
| STS | Carlos Eduardo Neves Batista | 01/09/90 |
| STS | Hyago Ayala Santos | 04/09/03 |
| STS | Ivo Vitor de Oliveira | 04/09/60 |
| STS | Julia Mergulhao Lopes | 01/09/95 |
| RJ | Luiz Renato de Moraes Maciel | 21/09/64 |
| STS | Michel Pacheco de Andrade | 22/09/69 |
| RJ | Renato De Castro Teixeira | 02/09/82 |

OUTUBRO

| | | |
|-----|--------------------------------|----------|
| STS | Arthur Lamela da Silva | 09/10/03 |
| STS | Guilherme Florenco de Oliveira | 13/10/96 |
| STS | Guilherme Martins Alvares | 22/10/01 |
| RJ | Joseph John Jamal | 21/10/76 |

| | | |
|-----|----------------------------------|----------|
| RJ | Luiza Victoria Oliveira da Costa | 08/10/02 |
| STS | Maxwell Rodrigues Martins | 15/10/86 |
| STS | Paulo Sergio dos Santos Silva | 11/10/62 |
| STS | Rogério Jesus do Nascimento | 06/10/94 |
| STS | Thiago Pereira Sales | 05/10/02 |
| STS | Vinicius Stucchi M. De Oliveira | 20/10/95 |
| STS | Willians dos Santos Araujo | 06/10/84 |
| RJ | Wolltom F. P.de M. Conceição | 12/10/96 |

NOVEMBRO

| | | |
|-----|------------------------------|----------|
| STS | Diego dias Ribeiro | 11/11/93 |
| STS | Eder Oliveira Albuquerque | 08/11/85 |
| STS | Gabriel Teixeira da Costa | 21/11/94 |
| STS | Gustavo Freitas Pinheiro | 07/11/97 |
| STS | Luiz Henrique Contel Momesso | 16/11/86 |
| STS | Matheus da Silva Justino | 18/11/96 |
| STS | Mauricio Pereira Da Silva | 30/11/90 |
| STS | Robin Lee Kilpatrick | 03/11/82 |
| STS | Vitor Luis Martins Dos Anjos | 30/11/90 |

DEZEMBRO

| | | |
|-----|----------------------------------|----------|
| STS | Alexsandro N. M. Hernandez | 07/12/79 |
| STS | Douglas Soriano | 04/12/74 |
| RJ | Dyuliana Paula Bastos Regosino | 27/12/01 |
| SP | Gilmar Marcelino | 21/12/60 |
| STS | Luis Felipi Alves de Freitas | 23/12/03 |
| STS | Maria Eduarda Maciel Duarte | 19/12/03 |
| STS | Pedro Henrique De Jesus | 19/12/04 |
| STS | Rafael Quental Domingues | 23/12/97 |
| SP | Ricardo do Espirito Santo Junior | 28/12/95 |
| RJ | Ronildo de Souza | 24/12/64 |
| STS | Victorya Nataly Lino da Silva | 26/12/97 |

Repara



WWW.METALOCK.COM.BR

SANTOS (MATRIZ)

Rua Visconde do Rio Branco, 20/26
11013-030 · Santos
SP · Brasil
Tel.: +55 (13) 3226-4686
santos@metalock.com.br

RIO DE JANEIRO

Rua da Gamboa 281
20220-324 · Rio de Janeiro
RJ · Brasil
Tel.: +55 (21) 2516-5561
rio@metalock.com.br

SÃO PAULO

Avenida Bom Jardim 330
03035-000 · São Paulo
SP · Brasil
Tel.: +55 (11) 2292-5422
sao.paulo@metalock.com.br

▲
INÍCIO