NM ENGENHARIA

NM News

Ano IV • Número 16 - Jul/Ago/Set 2014



2 milhões de horas sem acidentes

O esforço e o comprometimento dos colaboradores da NM da Usiminas, em Ipatinga, levaram a esta marca recorde.

Página 5

Mais de 600 pessoas em SP receberam vacina contra gripe e outras doenças

Veja na página 2

Encontro de QSMS reúne representantes de diversas regionais

Veja na página 4

CQ Solda

Novo software agiliza processos para atender às demandas em torno das documentações de soldagem.

Veja na página 7

Editorial

Novo visual

Inovar é uma palavra de ordem para a equipe da NM. Por isso, nesta edição, foram feitas mudanças no informativo, com a proposta de tornar a leitura mais agradável e rápida.
A partir deste processo de mudança, começamos pela capa, que traz em destaque as principais notícias. Outro item que passa a fazer parte do jornal é o Editorial, que sempre levará uma palavra voltada ao leitor do NM News.

Nesta edição, temos bons motivos para comemorar. As 2 milhões de horas sem acidentes, na Usiminas, em Ipatinga, mostram o esforço e o comprometimento de toda a equipe.
Também, nesta edição, abordamos os investimentos feitos na área de Tecnologia da Informação, como o novo software de soldagem e o eSocial.
Até a próxima edição!

Expediente: A publicação NM News é um informe trimestral da NM Engenharia produzido pela Press & Mídia Comunicação. Conselho Editorial: Regina Ricci, Paula Silva e Lucila Lázaro . Jornalista responsável: Dirce Alves (MTb.: 22.491). Redação: Karina Kamogawa e Raphaela Morgado. Diagramação: Ego Comunicação Estratégica. Fotos: Divulgação NM Engenharia. As declarações publicadas nas reportagens foram autorizadas pelos entrevistados.

Responsabilidade Social

Campanha do Agasalho Usiminas Cubatão 2014:
aquecendo o inverno de muitas famílias

Em algumas regiões do país, o inverno é rigoroso e mesmo nas cidades que esta estação do ano não é tão intensa, há muitas pessoas que precisam de agasalhos e roupas em bom estado. Por essa razão, a NM promoveu a Campanha do Agasalho 2014 entre seus colaboradores. Foi uma grata surpresa: foram arrecadadas mais de cinco mil peças.
"O frio passa, a sua solidariedade fica", foram doadas pela equipe da NM Dutos peças em bom estado de conservação, para a instituição Assistencial MEIMEI, em São Bernardo do Campo (SP), no dia 22 de julho.



Neste ano, a Usiminas foi campeã em arrecadações, com mais de cinco mil peças, doadas para instituições filantrópicas da Baixada Santista.

Saúde e Segurança

Campanha de vacinação

Com a chegada do inverno e o consequente sobe e desce das temperaturas, não há organismo que resista a estas bruscas mudanças. Muitos acabam adoecendo e tendo as famosas gripes, além das doenças associadas ao inverno. Aumentar a resistência do organismo é uma das formas de prevenção. Por isso, hábitos saudáveis de alimentação e prática de esportes são importantes para a qualidade de vida.
Pensando na saúde dos seus colaboradores, a NM fez uma ampla campanha de vacinação contra os vírus Influenza B + H1N1 + H3N2, imunizando mais de 600 profissionais.

qualidade de vida e saúde



As localidades abarcadas pela Campanha foram: matriz, Sudeste, Minas e Paulínia. Na Regional Nordeste foram aplicadas vacinas contra o tétano, hepatite B, tríplice viral (sarampo, rubéola e caxumba) e febre amarela.

A importância da vacina contra a gripe

Apesar de não ser uma doença grave, a gripe é responsável pela morte de milhares de pessoas, todos os anos, em razão da baixa imunidade, e/ou em decorrência do surgimento de outras doenças, como pneumonias. A forma mais eficaz de prevenção é a vacinação anual.

De olho na velocidade



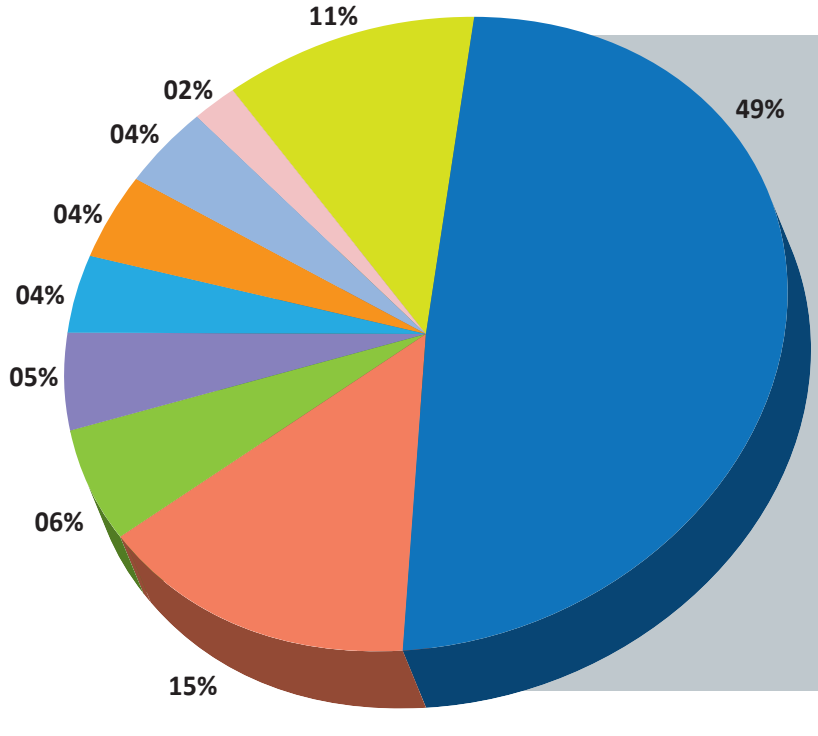
NM faz alerta para motoristas

Levantamento do Observatório Nacional de Segurança Viária, com base nos pedidos de indenização ao DPVAT, o seguro obrigatório de veículos, revela que a violência no trânsito é a segunda maior causa de morte no Brasil, à frente até dos homicídios. Em 2012, foram registradas mais de 60 mil mortes, um aumento de 4% em relação a 2011 e 352 mil casos de invalidez permanente.

Especialistas afirmam que o excesso de velocidade está entre as principais causas de morte, em consequência de acidentes de trânsito. As altas velocidades requerem tempo maior para a frenagem, elevando a probabilidade de o motorista perder o controle do veículo e diminuindo a capacidade de antecipação a possíveis perigos. É por isso que se elevam muito o risco de acidente e a gravidade das lesões quando ele ocorre.

Por essa razão a NM vem fazendo alertas sobre a importância do respeito às leis de trânsito. Adotando medidas preventivas todos saem ganhando: motoristas, pedestres e demais usuários das vias. Alguns estudos mostram que dirigir a apenas 5 km/h acima da média em áreas urbanas onde a velocidade permitida é de 60 km/h, pode dobrar o risco de acidentes.

As principais causas de multa são:



Profissionais de todas as regionais participam do I Encontro de QSMS



Foi realizado na matriz nos dias 14 e 15 de agosto, o "I Encontro de QSMS: Qualidade, Saúde, Meio Ambiente e Segurança". Contou com a participação dos profissionais de todas as regionais do Brasil, incluindo os novos componentes da equipe - Ayoshi Oliveira, do Controle da Qualidade; e do engenheiro Eduardo Souza, da área de Saúde, Meio Ambiente e Segurança; além do apoio da Diretoria.

O evento foi um momento de muita sinergia, com a intensa troca de experiências e de novas ideias. "Conhecer melhor as pessoas facilita a disseminação das informações", argumentou Viviane Camargo, da Regional Cubatão.

O encontro proporcionou troca de experiências e novas ideias entre os profissionais de diversas filiais

Outro item apontado por sua relevância para a companhia foi o planejamento das ações. Para Osvaldo Bertante, da NM Dutos, "é possível tomar a iniciativa de todos os procedimentos de Controle de Qualidade e Segurança, Meio Ambiente e Saúde sem prejudicar a produção. É possível andarmos juntos e termos um resultado melhor, inclusive no faturamento", afirmou.

Já Anderson Guedes, do Contrato Bayer, frisou que o evento foi uma oportunidade de muito aprendizado. "Fiquei feliz com o encontro, inclusive porque conheci diversas pessoas de cada localidade", resume.

Para encerrar o evento, o diretor Paulo Maramaldo agradeceu o empenho e a participação de todos, antecipando a realização de mais uma reunião na primeira semana de novembro.

Regional de Minas Gerais celebra 2 milhões de horas sem acidentes

A Regional de Minas Gerais obteve a inédita e impressionante marca de 2 milhões de horas trabalhadas sem acidentes de qualquer espécie durante as ações realizadas na fábrica da Usiminas, em Ipatinga (MG), no final de julho passado. Esta marca compreende o período entre 17 de dezembro de 2010 e 31 de julho de 2014.

Este resultado foi alcançado pelos contratos de Manutenção Eletromecânica, Montagem de Andaimes, Pintura Industrial e Manutenção de Ferrovias, das carteiras OPEX e CAPEX.

"A obtenção deste resultado em diferentes contratos, com distintos usuários e áreas de atuação, demonstra o comprometimento e a sintonia de toda a nossa força de trabalho com a segurança. Além disso, o fato de os contratos atuarem em toda a área da usina, sob as mais diferentes condições de trabalho e exposição a riscos, torna esta marca ainda mais significativa", afirma a engenheira Rosangela Ribeiro da Silva.

O Seminário ABEMI de QSMSRS chega a sua 13ª edição

Associação Brasileira de Engenharia Industrial

A Associação Brasileira de Engenharia Industrial (ABEMI) é uma entidade civil, sem fins lucrativos, que congrega empresas de engenharia de projeto, construção civil, montagens industriais, fabricantes de equipamentos e manutenção e serviços, responsáveis pela infraestrutura e pelo parque industrial implantados no Brasil e pelas obras dessas áreas no exterior.

Há mais de 25 anos, a NM Engenharia é associada à ABEMI e vem participando ativamente das atividades desta entidade. No dia 04/11/2014, será realizado o 13º Seminário ABEMI de QSMSRS, contando com apoio do SGI da Matriz na organização. O tema principal que será apresentado no evento é: "o planejamento como ferramenta de prevenção de perdas e otimização de resultados". O evento contará com a participação das maiores empresas do Brasil e palestrantes de renome no mercado nacional e internacional.

Treinamento de capacitação realizado para os colaboradores da Replan



Treinamento Operação de Pá Carregadeira, ministrado por Valcir Magalhães.

O contrato do Coque na Replan promoveu os cursos de Operador de Ponte Rolante e Operador de Pá Carregadeira para os colaboradores entre os meses de março e maio. Os treinamentos de capacitação tiveram 16 horas de carga horária, dividida entre teórico e prático, contando com a participação de 15 colaboradores em cada curso. Após os treinamentos, os colaboradores continuam a capacitação no local de trabalho sob a supervisão de um profissional.

De acordo com o engenheiro pleno, Gustavo Zanelli, o objetivo deste projeto é melhorar a qualidade da operação, tornar a equipe mais dinâmica e eficaz e, consequentemente, obter um processo com maior confiabilidade. Este projeto teve apoio e colaboração da Gerência da NM Engenharia e fiscalização do setor PR/CQ da Replan.



Curso de Operador de Ponte Rolante, ministrado por Hélio Barion

O dia D Replan

No dia 13 de agosto foi realizado o dia "D Replan", na Refinaria de Paulínia (Replan) cujo encontro contou com a participação de aproximadamente 600 colaboradores, com objetivo de conscientizar sobre a importância da prevenção do acidente de trabalho. Este dia foi dedicado a treinamentos e apresentações sobre o tema segurança.

"Este dia foi de extrema importância para os colaboradores da NM Engenharia. Refletimos sobre a evolução do SMS dentro do sistema Petrobras, como por exemplo, a redução de acidente, incidente e desvio ao longo de 10 anos. No decorrer deste encontro, as apresentações dos cenários de acidentes e incidentes deixaram como lição: reflexão sobre os processos como um todo, desde o planejamento da atividade até os procedimentos operacionais e de execução, evitando registro de ocorrências", conclui o gerente operacional, André Machado.

Paradas programadas 2014 na Regap

Entre os meses de maio e setembro foram realizadas as paradas programadas na Refinaria Gabriel Passos (Regap), em Betim, na Região Metropolitana de Belo Horizonte, nas unidades do Coque e do HDT. Os principais objetivos dessas paradas são atender às Normas Regulamentadoras e garantir a eficiência e eficácia na produção de derivados de petróleo destas unidades, após as intervenções.

Os preparativos iniciais com montagem de andaime e fabricações, bem como as mobilizações de equipamentos ocorreram na pré-parada, realizada nos períodos de 12 de maio a 23 de julho, com um efetivo de 162 colaboradores. Durante a parada, entre os dias 24 de julho e 8 de agosto, tiveram um pico de 300 colaboradores. Já na pós-parada, a desmobilização dos equipamentos, ocorreu entre os dias 11 de agosto e 3 setembro.

A Petrobras realiza paradas planejadas de manutenção nas suas plataformas, por meio de campanhas regulares. Nessas paradas todos os esforços são concentrados para remover corrosão, fazer manutenção nos equipamentos e tubulações, entre outros serviços.

"Em função do crescente consumo de derivados, temos prazos curtos de manutenção, com responsabilidade de planejamento e grande mobilização de colaboradores e recursos, com o foco na questão de segurança", conclui o engenheiro coordenador, Guilherme Pachionir.

Participação da matriz no curso de brigadista





A NM Engenharia promoveu, no dia 6 de setembro, o curso de "Prevenção e Combate ao Princípio de Incêndio, Abandono de Área e Primeiros Socorros", de acordo com as normas: NR23 - Proteção contra incêndios, NBR 14276 e NBR 14277 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Realizado no município de Itapecerica da Serra (SP), o treinamento foi ministrado pela Rochácara Ecofire.

O treinamento teve a participação de 16 colaboradores, que se capacitaram a atuar na prevenção de acidentes e a agir com rapidez e eficiência em sinistros ocorridos no local de trabalho.

Conduzido pelo bombeiro Marcio Ramos Pinto, o curso abordou temas de fundamental importância para o dia a dia da empresa, como cursos teóricos e práticos de combate a incêndio e primeiros socorros.

"No meu caso o curso foi uma renovação, pois sou brigadista desde o início da Brigada de Incêndio na NM. Mas sempre quando faço o curso, aprendo algo novo e de extrema importância. Não é só pelo conhecimento agregado ou para cumprir cronograma, é a chance de salvar vidas e prevenir acidentes", afirma Roberto Bianco, da área de contabilidade.

Após fazer o curso de brigadista pela terceira vez, a auxiliar administrativa Giseli Silveira contou que sempre aprendeu algo diferente, agregando conhecimento para a sua vida profissional e pessoal. "Afinal, a prevenção de riscos envolve também as vidas dos meus colegas de trabalho e de meus familiares e amigos. Todas as vezes que eu participei, transmiti o conhecimento para os demais", comentou.

"No meu caso mudei a visão que tinha em relação à importância dos primeiros socorros. Aprendi que atitudes simples podem salvar uma vida", afirma a assistente financeira, Rosangela de Oliveira.

"Pequenas ações, com o conhecimento proporcionado pelo curso pode ser útil em diversos cenários de riscos. Hoje, tenho segurança para aplicar esse aprendizado no meu trabalho juntamente com meus colegas e em qualquer situação de emergência até mesmo fora da empresa", afirmou a auxiliar administrativa Gerlene Oliveira. A mesma opinião é compartilhada pelo motorista Alex Andrade, que enfatiza a importância deste treinamento no ambiente de trabalho e na vida pessoal.



Entenda como funciona o eSocial

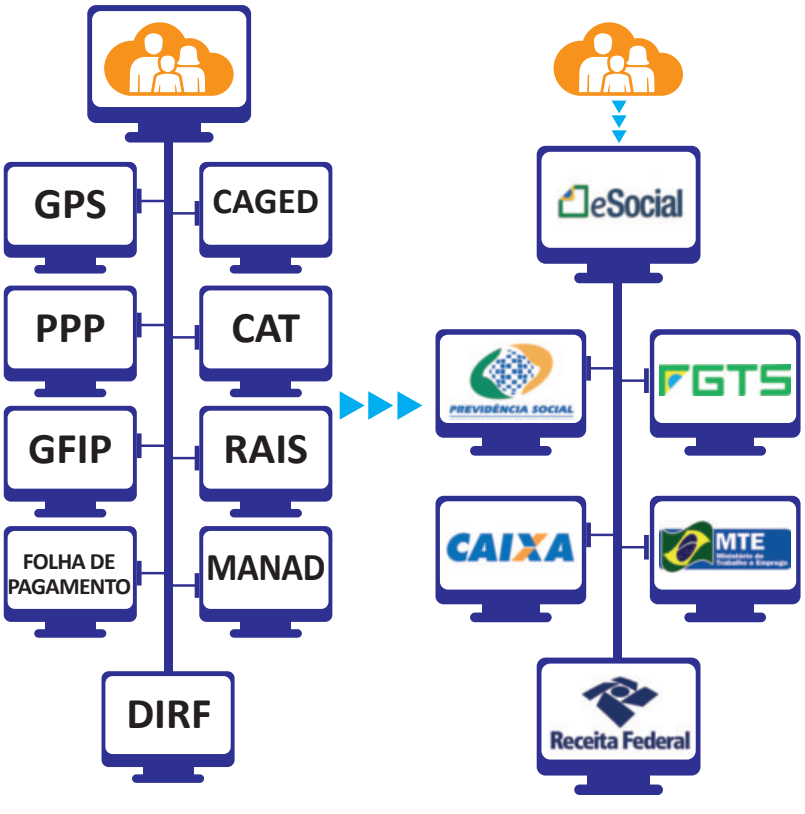
O eSocial é uma plataforma digital com o intuito de unificar dados trabalhistas, previdenciários, tributários e fiscais de empresas e colaboradores, tanto os da iniciativa privada quanto da pública. O eSocial é um dos componentes do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), lançado em 2007.

As informações do eSocial ficam armazenadas no ambiente nacional do eSocial e poderão ser acessadas apenas pelos entes participantes do projeto (Ministério da Previdência Social, Ministério do Trabalho e Emprego, Caixa Econômica Federal, Instituto Nacional do Seguro Social e Secretaria da Receita Federal do Brasil) para fins previdenciários, fiscais, de apuração de tributos e FGTS.

Este sistema, implantado no início de 2014, facilita o envio dos dados sobre trabalhadores aos órgãos federais e permite que as empresas prestem as informações uma única vez.

De acordo com o Gerente de Recursos Humanos, Alfredo Ragnelli, o processo na NM Engenharia já está em execução. Segundo ele, já foi implementado o pré-cadastro de colaboradores, com o objetivo de viabilizar esta demanda, como também, o ponto eletrônico e agora estão implementando o Módulo de Medicina Ocupacional e Segurança do Trabalho.

"Estamos observando que o Governo vem aumentando cada vez mais o controle sobre processos das empresas, com o objetivo de redução de sonegação de impostos e mesmo benefícios e direitos adquiridos do trabalhador que não são cumpridos. Dessa forma, inviabiliza ou dificulta a ação dos maus empresários", conclui o Gerente.





CQ Solda: novo software de qualidade

A NM Engenharia não mediu esforços e fez um grande investimento financeiro na área de inspeção para desenvolver o software CQ Solda, concebido com o objetivo de atender à grande demanda de documentação de soldagem. A tecnologia trará maior agilidade às atividades das obras, mantendo a memória dos arquivos e reduzindo custos.

De acordo com Ayoshi Oliveira, gerente de Controle da Qualidade, este sistema proporcionará mais rapidez na execução dos serviços de soldagem, com expressivo aumento de produtividade. "Com o software, esses documentos serão elaborados instantaneamente para o uso", explica.

Segundo o colaborador, as etapas posteriores do software possibilitarão, além da informatização do Sistema de Gestão Integrada (SGI), agregar ainda mais confiabilidade ao sistema.

Por uma gota

O recurso natural mais abundante do planeta é a água. Porém, ao longo do século XXI, resolver o problema da escassez deste líquido já se tornou um dos maiores desafios a serem enfrentados. De acordo com a Organização das Nações Unidas (ONU), estima-se que até 2030 quase metade da população global terá complicações no abastecimento. Isso ocorrerá porque, daqui a 17 anos, a demanda por água vai superar a oferta em mais de 40%.

Além disso, crescimento populacional, poluição das águas, desperdício na distribuição e no uso, influenciando as mudanças climáticas, também são fatores que têm contribuído para a escassez de água. Para evitar que esses recursos hídricos se acabem, é preciso que todos se envolvam. Pensando nisso, a NM Engenharia listou algumas dicas para o uso consciente da água:

- **Não deixe a torneira aberta enquanto escova os dentes ou faz a barba;**
- **Tome banhos rápidos;**
- **Não jogue óleo de fritura pelo ralo da pia. Além de correr o risco de entupir o encanamento da residência, esta prática polui os rios e dificulta o tratamento da água;**
- **Não deixe as torneiras pingando e elimine os vazamentos;**
- **Feche a torneira enquanto ensaboa pratos e talheres;**
- **Não use mangueiras para lavar carros ou calçadas. Use um balde;**
- **Nunca utilize o vaso sanitário como lixeira ou cinzeiro. Não dê descargas à toa;**
- **Espere juntar bastante roupa para lavá-las de uma só vez;**
- **Reutilize a água da máquina ou do tanque, que já contém detergente, para a lavagem de quintais, calçadas e áreas de serviço.**