

20º Encontro dos Engenheiros de Segurança de Sorocaba aborda o tema "Áreas Classificadas"



FOTO: RUMO ENGENHARIA

ÍNDICE:

- Destaque Capa - **pág. 02**
- Treinamentos - **pág. 03**
- Notícias - **pág. 03**
- Acontece - **pág. 05**
- Mural de eventos - **pág. 06**

20º Encontro dos Engenheiros de Segurança de Sorocaba aborda o tema "Áreas Classificadas"

No dia 19 de abril, foi realizado, na AEAS (Associação dos Engenheiros de Sorocaba), o 20º Encontro dos Engenheiros de Segurança.

O evento contou com a participação de vários profissionais da área e relacionadas, sendo engenheiros de segurança, técnicos de segurança, engenheiros eletricitistas, entre outros.

A abertura foi realizada pelo presidente da Associação, o Engº José Carlos Carneiro, que falou da importância do grupo para o crescimento profissional e a troca de experiências, ressaltando que os profissionais que ali se encontravam "certamente sairiam dali com um nível bem maior de conhecimento".

O tema "Áreas Classificadas e aplicação de produtos Ex" foi abordado pelo palestrante Engº Rafael Rodrigues Fernandes, Gerente de contas e engenharia de vendas, da empresa Eaton Crouse-Hinds Blinda, fornecedora de componentes e sistemas elétricos, hidráulicos, automotivos, aeronáuticos e de filtração.

Na oportunidade, foram apresentadas e discutidas as características das áreas classificadas, sua classificação e dos produtos destinados a esse ambiente, bem como normas contempladas.

Esse foi o segundo encontro do ano e a expectativa é que o grupo tenha um maior número de participantes no decorrer do mesmo, continuando com a presença de palestras. Para 2017, os encontros ocorrerão às terças quartas-feiras de cada mês, das 18h00min às 19h30min, tendo como objetivo agregar conhecimento e proporcionar networking aos profissionais.



FOTOS: RUMO ENGENHARIA

EXPEDIENTE

Publicação: Depto de Marketing

Diagramação: Depto de Marketing

Tiragem: Eletrônica

Opine! Participe também do nosso informativo enviando críticas, correções ou sugestões para o email: marketing@rumoengenharia.com.br

Confira alguns dos últimos treinamentos realizados pela Rumo, na área de Segurança do Trabalho:

- NR 10 Reciclagem:

Sorocaba - 03 de março.

Jundiaí - 23 de março.

Sorocaba - 22 de abril.

- NR 23 Intermediário (Brigada de Incêndio):

Itu - 11 de abril.

- NR 35 (Trabalho em Altura):

Sorocaba - 28 de abril.

RUMO TREINAMENTOS



NR5 | NR10 | NR10 SEP | NR11 | NR12 | NR23 | NR33 | NR35
 LOTO | RESGATE | PRIMEIROS SOCORROS | A.P.H.

Modalidades: In Company ou na Rumo Engenharia
 Para pessoas físicas e jurídicas

facebook.com/GrupoRumoEngenharia
 treinamentos1@rumoengenharia.com.br

Fone: (15) 3331-2300
 www.rumoengenharia.com.br

FOTO: DIVULGAÇÃO

A diferença entre o tipo do DPS e a tecnologia para fabricá-lo

Após um tempo acompanhando a assimilação da norma ABNT NBR 5419:2015, é possível perceber alguns pontos que têm causado dúvidas. Em relação à sua parte 4, muitos colegas ainda não são rigorosos ao especificarem os Dispositivos de Proteção contra Surtos (DPS) utilizando o conceito de Zonas de Proteção contra Raios (ZPR).

O posicionamento dos DPSs em uma edificação é baseado no conceito de ZPRs conforme a parte 4 da norma ABNT NBR 5419:2015.

As ZPRs são divididas, partindo do exterior da edificação para o seu interior, em função da severidade dos efeitos das correntes de surto.

Nas zonas externas (ZPROA e ZPROB), a única proteção disponível ao equipamento que ali se encontra é a sua própria suportabilidade. Nas zonas internas (ZPR1, ZPR2 e ZPR3), as estruturas metálicas da edificação são parte, intencional ou não, das Medidas de Proteção contra Surtos (MPS) aumentando a proteção dos equipamentos eletroeletrônicos.

O parâmetro mais importante de um DPS é o seu tipo, que é definido pela sua posição na instalação, em harmonia



FOTO: JETLUZ

com as ZPRs, conforme apresentado a seguir:

DPS tipo 1 – Instalado na fronteira entre as ZPR0B e ZPR1;

DPS tipo 2 – Instalado na fronteira entre as ZPR1 e ZPR2;

DPS tipo 3 – Instalado na fronteira entre as ZPR2 e ZPR3.

Os componentes utilizados na construção dos DPSs não são definidos pela ABNT NBR 5419:2015. Estes dispositivos podem ser construídos a partir da utilização de centelhadores, varistores ou diodos separadamente, ou pela combinação de dois ou dos três elementos.

Fonte: Portal O Setor Elétrico, por Sérgio Roberto Santos (engenheiro eletricista e membro da comissão de estudos CE 03:64.10, do CB-3 da ABNT).

NR 12 é debatida em seminário

Apesar das naturais e esperadas dificuldades que surgem diante de novas exigências técnicas, o fato de fazer as O Seminário Internacional sobre a NR 12 abriu a programação do último dia da FIMMA Brasil 2017 (Feira Internacional de Máquinas, Matérias-Primas e Acessórios para a Indústria Moveleira). Os impactos e as oportunidades proporcionados pela norma regulamentadora, que dispõe sobre a segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, foram abordados por quatro convidados ligados ao setor moveleiro.



FOTO: MÓVEIS DE VALOR

Gerente executiva de Relações do Trabalho da Confederação Nacional da Indústria – CNI, Sylvia Lorena Teixeira de Souza reforçou que o propósito da NR 12 está em garantir a segurança do trabalhador na interação com máquinas e equipamentos. “É possível combinar a proteção do trabalhador sem deixar de lado a sustentabilidade e competitividade das empresas”, afirmou. Ela destacou que o Brasil se encontra em 81º lugar no ranking de competitividade e, em 16º, em uma lista de 18 países, no que diz respeito à segurança jurídica.

Segundo a gerente executiva, o ambiente trabalhista no Brasil não é favorável à competitividade. Ela considera que o trabalho de revisão da norma pela Comissão Tripartite Paritária Permanente da NR 12 do Ministério do Trabalho já traz alguns avanços e acredita que a construção de um anexo para o setor moveleiro poderá atender às especificidades do segmento.

Fonte: Móveis de Valor

O PPRA pode e deve ser utilizado como um programa de gestão em SST

Hoje é questão de sustentabilidade das empresas proporcionarem um ambiente de trabalho seguro e saudável, fazendo com que busquem modelos de gestão que incorporem os conceitos das boas práticas de relacionamento com empregados, sociedade, governo, acionistas, fornecedores e concorrentes. Tal escopo de atuação denominou-se recentemente como "responsabilidade organizacional".

A responsabilidade organizacional incorpora os conceitos de Saúde e Segurança Ocupacional, sustentabilidade, qualidade e responsabilidade social e, através da aplicação desses conceitos busca-se dar mais visibilidade aos negócios, viabilizar novos investimentos, minimizar os riscos dos investidores e captar novos consumidores dispostos a pagar um pouco mais por produtos ambientalmente e socialmente sustentáveis.



FOTO: REVISTA PROTEÇÃO

Enquanto a ISO 9000, que normatiza a gestão da qualidade está em vigor desde a década de 1980, as preocupações

sociais surgiram mais tardiamente. Ao final da década de 1990, as organizações passaram a colocar em prática os conceitos de sustentabilidade e responsabilidade social, com o advento da ISO 14001 (1996) que propõe as diretrizes para a gestão sustentável ambientalmente. As questões de Saúde e Segurança Ocupacional ganharam notoriedade apenas em 1999, com o lançamento da Occupational, Health and Safety Assessment Series (OHSAS 18001).

A OHSAS 18001 apresenta as diretrizes para um sistema de gestão a fim de que as organizações desenvolvam e implementem políticas de Saúde e Segurança no Trabalho, e gerenciem seus riscos ocupacionais, sendo chamada de "OHSAS de Saúde e Segurança Ocupacional".

No Brasil, as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego trazem desde 1978 um amplo conjunto de iniciativas no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores.

A Norma Regulamentadora 9 (NR 9) estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, o PPRA, programa que prevê antecipação, reconhecimento, avaliação e controle de riscos ambientais porventura existentes no ambiente de trabalho.

Fonte: Revista Proteção



Acesse www.rumoengenharia.com.br/artigos-e-noticias para ler o conteúdo completo das notícias!

ACONTECE

Evento da Abracopel reúne profissionais das áreas elétrica e segurança do trabalho

Nos dias 8 e 9 de março, a Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade - Abracopel realizou na Faculdade de Engenharia de Sorocaba - Facens, evento voltado para os profissionais das áreas de engenharia elétrica e de segurança do trabalho. No primeiro dia, foi realizado o "Encontro de Profissionais Eletricistas" e no dia 9, o Seminário "Gerenciamento de Risco Elétrico".

A programação contou com várias palestras de profissionais e empresas, tais como Fluke, Cembre, ABB, Engº João Gilberto Cunha, Engº Edson Martinho, entre outros, além do apoio de algumas organizações, incluindo o Grupo Rumo Engenharia.

O evento foi uma grande oportunidade para atualização, conhecimento de novas ferramentas e troca de experiências.



FOTO: ABRACOPEL



Confira nossa agenda para os próximos meses!



21º Encontro Regional dos Engenheiros de Segurança do Trabalho


17/05

das 18 às 19:30 horas, na AEAS (Associação dos Engenheiros de Sorocaba).

22º Encontro Regional dos Engenheiros de Segurança do Trabalho

21/06

das 18 às 19:30 horas, na AEAS (Associação dos Engenheiros de Sorocaba).

Acompanhe nossa página no Facebook e fique sabendo mais detalhes dos eventos!
 /GrupoRumoEngenharia

Participe você também dos encontros! Durante o ano serão abordados vários temas da área e relacionados.

Conheça nosso Software de Gestão



O Software de Gestão em Segurança do Trabalho, EHS Manager, foi desenvolvido com o que há de mais moderno em tecnologia podendo ser acessado por empresas a qualquer hora e de qualquer lugar, por meio de um computador conectado à Internet.


Esta nova ferramenta tem como objetivo oferecer ao mercado uma forma eficaz, prática e centralizada no gerenciamento das Normas Regulamentadoras, com a organização de treinamentos, procedimentos e demais documentos exigidos, destacando-se, como exemplo, o gerenciamento dinâmico da Norma Regulamentadora de nº 10 - NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade).

Inove sua empresa com nosso software de gestão, ideal para organizações que buscam uma solução completa em gestão, acompanhada de serviços personalizados de implantação, treinamento e acompanhamento.



Consulte a opção de gerenciamento de outras NR's!
 Software online, sem a necessidade de instalação.


prático online dinâmico
 rápido procedimentos moderno
 gerenciamento fácil custo x benefício
 cadastros segurança organização
 NR 10 ferramenta gestão
 treinamentos normas relatórios

vendas@rumoengenharia.com.br | www.rumoengenharia.com.br
 facebook.com/GrupoRumoEngenharia | (15) 3331-2300
 Rua Assis Machado, 652 - Vila Hortência - Sorocaba/SP - CEP: 18.020-258

Entre em
 contato
 conosco!



COMUNIQUE-SE CONOSCO!

 15 3331-2300

 vendas@rumoengenharia.com.br

 Rua Assis Machado, 652 - Vila Hortência - Sorocaba/SP

 www.rumoengenharia.com.br

 facebook.com/GrupoRumoEngenharia

 Grupo Rumo Engenharia