

ECONOMIA VERDE: QUESTÃO AMBIENTAL OU DE CUSTO?



ÍNDICE:

- Destaque Capa - **pág. 02**
- Treinamentos - **pág. 03**
- Notícias - **pág. 04**
- Acontece - **pág. 05**
- Mural de Eventos - **pág. 06**

Ao contrário do que se imagina, a crescente procura por projetos de eficiência energética está mais relacionada às questões ambientais do que ao aumento do custo da energia elétrica.

Poderia se pensar que no país, onde o preço do MWh aumentou sensivelmente no último ano, o custo com a energia seria o grande impulsionador para projetos de eficiência energética. O presidente da Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Conservação de Energia (Abesco), Alexandre Moana, no entanto, discorda dessa linha. “Eu penso que, na condição atual do conhecimento humano, nós sabemos que o que afetou e afeta o clima hoje é a utilização humana da energia. Então, eu diria que hoje o fator ambiental é mais importante do que o recurso financeiro”, afirma.

Moana acredita também que a eficiência energética é mais do que um conjunto de tecnologias agindo juntas para economizar energia. Para o presidente da Abesco, a eficiência se trata de uma disciplina humana. “Tecnologias inovadoras surgirão a todo momento, assim como o desperdício acontecerá a todo instante”, assegura. Moana afirma que costuma brincar com seus colegas falando que “despesa em empresa é igual unha, não para de crescer. Tem que controlar e cortar”. Neste sentido, independentemente da tecnologia empregada, as práticas de eficiência têm que se tornar inerentes ao modo de vida do ser humano. “Eficientizar é mais do que uma troca de equipamentos, uma tecnologia, é uma ideologia de operação. Mais do que uma tendência, pensar em sustentabilidade e eficiência energética é uma necessidade humana”, destaca.

Uso da energia solar

Uma residência, por exemplo, que pretende ser sustentável, segundo Moana, tem que apresentar principalmente soluções relacionadas à energia solar, tanto para aquecimento solar da água quanto para produção de energia fotovoltaica. Deve-se levar em conta, porém, se o aquecimento solar é viável na região em que a residência está localizada, haja visto que em muitas regiões, a incidência do sol não é tão alta, tornando muito custosa a aplicação de sistemas deste tipo.

Instalação elétrica sustentável

Na busca pela eficiência energética e, conseqüentemente, sustentabilidade, os estabelecimentos – residências, comércios ou indústrias – podem adotar medidas referentes à geração de energia, com o emprego de energia renovável, assim como substituírem equipamentos antigos por equipamentos novos mais eficientes, e também utilizarem tecnologias mais avançadas a fim de melhorarem o rendimento de motores industriais, por exemplo. Além disso, a sustentabilidade pode e deve passar pela instalação elétrica.

Sistema de iluminação sustentável

Um importante componente de uma instalação elétrica é o sistema de iluminação. De acordo com o engenheiro e lighting designer, Plínio Godoy, ao contrário do que acredita o presidente da Abesco, em relação ao motivo para a utilização de um projeto de eficiência energética, a principal preocupação de um cliente que busca um projeto de iluminação sustentável não é a preservação do meio ambiente, mas sim a questão energética propriamente dita. “Temos, cada vez mais, altos custos energéticos, com tendência a aumentarem. Assim, a conta de energia elétrica passa a ser um custo operacional que atinge diretamente os resultados das empresas”, diz.

Fonte: Portal O Setor Elétrico, por Bruno Moreira

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

O Ministério Público do Trabalho (MPT) em Pelotas obteve a condenação de uma construtora, em ação civil pública (ACP) movida por conta de terceirização ilícita de atividade-fim e meio ambiente de trabalho inseguro. A empresa deve pagar indenização, a título de danos morais coletivos, de R\$ 200 mil, reversíveis ao Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT).

A sentença também veda futuras práticas de terceirização fraudulenta e obriga a empresa a corrigir aspectos de segurança do trabalho, sob pena de multa de R\$ 5 mil, multiplicada por item descumprido e por trabalhador encontrado em situação irregular. A ação se baseia em ação fiscal realizada pelo Ministério do Trabalho (MT) em setembro de 2013. Na ocasião foram observadas as irregularidades de meio ambiente de trabalho, que não contava com avaliação de riscos e programa de prevenção de acidentes, e de fraudes nas relações de trabalho, através da intermediação de cinco empreiteiras.

Além da subcontratação de atividades essenciais, foi constatado que, de um total de 151 trabalhadores admitidos na obras, 57 não possuíam vínculo de emprego formalizado.



Leia mais em:

www.rumoengenharia.com.br/artigos-e-noticias

ACONTECE

NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos é tema dos 14º e 15º Encontro Regional dos Engenheiros de Segurança do Trabalho

Nos meses de Maio e Junho foram realizados, respectivamente, o 14º e o 15º Encontro Regional dos Engenheiros de Segurança do Trabalho, com o tema NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

O primeiro encontro foi ministrado pelo Sr. José Amauri Martins, Coordenador de Normas Técnicas e Treinamentos da Academia Schmersal e o segundo, pelo Sr. Paulo César de Britto, consultor técnico da WEG.

Com grande experiência na área, os palestrantes abordaram diversos aspectos a respeito da Norma Regulamentadora de nº 12, tais como: apresentação do histórico do surgimento das normas regulamentadoras; leis; portaria e fundamentação jurídica com embasamento na CLT – Consolidação das Leis do Trabalho; aplicação de produtos para adequação aos requisitos da NR 12; entre outros.

Nos dois encontros, estiveram presentes profissionais formados e estudantes de Engenharia de Segurança e Técnico de Segurança no Trabalho, além de profissionais da indústria em geral.



**14º Encontro
NR 12: Schmersal**



**15º Encontro
NR 12: WEG**

No final do mês de Abril, a Rumo Engenharia realizou a entrega dos uniformes para a equipe de Bicicross de Votorantim.

A mesma faz parte de um projeto social que incentiva o esporte na cidade. Entre os pilotos, estão crianças e adolescentes que realizam seus treinos na pista de bicicross Lucas Furlani de Almeida, no Parque Jataí, mantida pela Prefeitura de Votorantim por meio da Secretaria de Desporto.

Também através do apoio de patrocinadores, a equipe participa de vários campeonatos, como o Campeonato Paulista de BMX.

Veja algumas fotos da entrega dos uniformes e dos pilotos em competição:



Colaboradores da Rumo Engenharia recebem treinamento comportamental

No dia 17 de Junho, os colaboradores da Rumo Engenharia receberam o treinamento comportamental, "O V Elemento", aplicado pelo ergonomista Leandro Sales.

O mesmo abordou o desenvolvimento entre a comunicação interna, o feedback e a motivação de todos, aspectos importantes para o dia a dia de trabalho da equipe.

Veja algumas fotos do treinamento:





Encontros Regionais dos Engenheiros de Segurança do Trabalho

Próximas datas: **29/07 - 26/08 - 30/09 - 28/10**

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

Participe você também dos encontros! Durante o ano serão abordados vários temas da área, como perícias, NR 12, responsabilidade técnica, SPDA, entre outros.

19/07 - Palestra Rumo Engenharia: "Os pilares da NR 10 e suas obrigações legais"

das 18 às 19:30 horas, no CIESP Indaiatuba.

Treinamentos de Segurança do Trabalho

Rumo Engenharia em parceria com o CIESP Indaiatuba.

Saiba mais informações:

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

Treinamentos de Segurança do Trabalho - Turmas para Agosto*

O CIESP Indaiatuba, em parceria com a Rumo Engenharia e a Rumo Treinamentos, irá realizar treinamentos na área de segurança do trabalho durante o mês de Agosto.

Confira mais detalhes:

Formação NR 10 Básico - Completo
Curso composto por 5 módulos (40 Horas)



- 10/08 - Primeiros Socorros - 8 Horas**
- 11/08 - Combate Incêndio - 8 Horas
- 17/08 - Trabalho em Altura - 8 Horas
- 18/08 - Segurança com Eletricidade - 8 Horas
- 24/08 - Eletricidade Básica e Legislação - 8 Horas

Investimento

Associados: R\$ 1300,00
Não associados: R\$ 2600,00

Reciclagem NR 10 Básico



18/08 - 8 Horas

Investimento

Associados: R\$ 220,00
Não associados: R\$ 440,00

Primeiros Socorros



10/08 - 8 Horas

Investimento

Associados: R\$ 220,00
Não associados: R\$ 440,00

NR 35 (Trabalho em Altura)



17/08 - 8 Horas

Investimento

Associados: R\$ 320,00
Não associados: R\$ 640,00

LOTO (Bloqueio e Etiquetagem)



25/08 - 8 Horas

Investimento

Associados: R\$ 320,00
Não associados: R\$ 640,00

Reciclagem NR 23 (Combate a Incêndio)



11/08 - 8 Horas

Investimento

Associados: R\$ 320,00
Não associados: R\$ 640,00

Interpretação NR 12



31/08 - 8 Horas

Investimento

Associados: R\$ 620,00
Não associados: R\$ 1240,00

*Datas sujeitas a alterações, de acordo com fechamento de turmas. / **Os treinamentos são de 8 horas por dia, sendo das 8 às 17 horas.

Para saber maiores informações e garantir sua vaga:

Tel: (19) 3935-8981 / (19) 3935-7711
cursos@ciespindaiatuba.com.br
(Márcia)

facebook.com/GrupoRumoEngenharia
www.rumoengenharia.com.br

Realização:



Apoio:



COMUNIQUE-SE CONOSCO!

15 3331-2300

vendas@rumoengenharia.com.br

www.rumoengenharia.com.br

facebook.com/GrupoRumoEngenharia

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

INFORMATIVO

GRUPO
Rumo
ENGENHARIA