

Contato Ambiental



Projetos de inovação tecnológica em solar, smart grid e biomassa integram plano do Governo Federal

Projetos de inovação tecnológica em energia solar, smart grid, biomassa e exploração de gás não convencional poderão ser beneficiados pelo Plano Inova Empresa, lançado pela presidente Dilma Rousseff. No total, o setor de energia e de gás - dois dos sete eixos do programa - deverão receber quase R\$ 7 bilhões dos R\$ 32,9 bilhões previstos.

Parte destes recursos, cerca de R\$ 3,3 bilhões, é destinada ao Plano de Inovação dos Setores Sucroenergéticos e Sucroquímicos (PAISS).

Outra parcela, de R\$ 2,4 bilhões, foi destinada ao Inova Energia, iniciativa conjunta de Finep, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) e pretendem fomentar projetos em smart grids, transmissão de energia em ultra alta tensão, fonte solar e heliotérmica e veículos híbridos etc.

O plano contém quatro linhas de financiamento a atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I): subvenção econômica a empresas (R\$ 1,2 bilhão); fomento para projetos em parceria entre instituições de pesquisa e empresas (R\$ 4,2 bi); participação acionária em empresas de base tecnológica (R\$ 2,2 bi) e crédito para empresas.

A disponibilidade de crédito será de R\$ 20,9 bilhões, os empréstimos terão taxas de juros subsidiadas (2,5% a 5% ao ano), quatro anos de carência e 12 anos para pagamento. Os agentes executores são a Finep, vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), e o BNDES.

“Com este Plano, o financiamento do Governo Federal para inovação tecnológica atingirá um patamar sem precedentes. Estamos dando um salto rumo à consolidação da ciência, tecnologia e inovação como eixo estruturante e sustentado da economia brasileira”, avalia o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação, Marco Antônio Raupp, responsável pela articulação do Plano Inova Empresa junto aos demais ministérios envolvidos. *Fonte: O Progresso* ■

Palavra do Presidente



A eficiência energética nas Micro e Pequenas Empresas (MPEs) é uma garantia de sustentabilidade e tornando-as mais competitivas, evitando desperdícios, reduzindo custos,

aumentando a qualidade dos produtos e a produtividade, além de gerar menor impacto no meio ambiente.

Os efeitos na conta de luz costumam ser visíveis e significativos, mas os benefícios para a empresa vão muito além da redução do consumo. A adaptação, em muitos casos, não reduz o valor da conta de luz, mas pode, por exemplo, evitar acidentes de trabalho.

O Sebrae RJ está disponibilizando o Programa de Energia e Eficiência Energética (P3E). Os consultores analisam o gasto de energia e, a partir dessas observações, emitem um relatório no qual apresenta todas as soluções possíveis, mesmo que seja a troca das lâmpadas. Após a implantação das melhorias, a empresa recebe o certificado de eficiência energética.

Também está disponível, aos empresários, um serviço de autoavaliação, para o qual o Sebrae elaborou um software setorial. A ferramenta permite inserir dados preliminares e analisar o estágio em que se encontra a empresa quanto ao uso da energia e da água. A autoavaliação permite a identificação de gargalos e ajuda na elaboração de soluções setoriais. O Simerj, em parceria com o Sebrae, tornou-se um Núcleo de Eficiência Energética – NEE, e disponibiliza às empresas da categoria a autoavaliação do uso eficiente de energia. ■

Boa leitura!

Antônio Florêncio de Queiroz Junior

Presidente do Sindicato do Comércio Varejista de Material Elétrico, Eletrônicos e Eletrodomésticos do Rio de Janeiro

Expediente



Este informativo é uma publicação do Sindicato do Comércio Varejista de Material Elétrico, Eletrônicos e Eletrodomésticos do Rio de Janeiro, SIMERJ
Carta Sindical de 30 de janeiro de 1941

Rua do Carmo nº 6 sala 306 – Centro, Rio de Janeiro, RJ
Telefones: 21 2532-6619 / 2532-9309
E-mail: simerj@sime.org.br
<http://www.sime.org.br>

Ano 1, nº 11, Abril, 2013.
Edição *on line*
Consultoria e Redação
Técnica: Cristiane de S. Soares

NOVIDADES

LED deve conquistar mercado da decoração

O LED, *Lighting Emitted Diodes*, invadiu o mercado de arquitetura e decoração, conquistando a todos com suas vantagens de maior durabilidade e menor consumo de energia. O componente eletrônico oferece uma iluminação com qualidade, com fecho definido, além de não emitir radiação ultravioleta ou infravermelha. Por todas as suas qualidades o LED tornou-se a primeira escolha da indústria moveleira quando se fala em opção de luz para o mobiliário, sendo a grande aposta para 2013.

Segundo Alexandre Chiquilloff, designer da marca de móveis planejados Moss Para Casa, além de sua função essencial, a iluminação ressalta o mobiliário, traz um charme e possibilita criar diferentes climas. “Não é de hoje que utilizamos iluminação em móveis, porém o que mudou foi a qualidade da iluminação, o efeito desejado e, claro, a forma de utilização”, explica.

A marca, que busca as tendências internacionais para a criação de seu mobiliário, utiliza o LED em diversas peças: cabideiros, prateleiras, painéis decorativos, nichos, entre outros. “Quem não gostaria de abrir o armário e ter todas as suas roupas, calçados e acessórios iluminados, facilitando assim a escolha? Ou mesmo na cozinha, seja em uma gaveta, ou em uma prateleira, tudo fica mais visível e prático”, pontua Chiquilloff.

A lighting designer Adriana Sypniewski conta que o LED é a tendência deste ano. “Cada vez mais os projetos luminotécnicos são 100% em LED, sejam eles de paisagismo ou de interiores. Entre os inúmeros benefícios do uso dessa iluminação nos móveis, o fato de que a luz não queima ou desbota as roupas é com certeza um fator relevante”. Adriana, que é também a proprietária da loja de iluminação Grey House, acredita que o número de vendas do produto tende aumentar ainda mais até o fim do ano.

De acordo com o lighting designer Bender Barbosa, da Novit Light Design, o LED oferece uma economia de energia de até 90%, podendo durar até 40 mil horas, dependendo do fabricante. “Considero essa tecnologia um investimento em relação não apenas ao consumo de energia, mas também pelo conforto térmico, pois ele não aquece o ambiente ou local aplicado. Lembrando que a lâmpada é sustentável, podendo ser reciclada”.

Entre os diferenciais do LED, que provou ser uma forma de iluminação que atende a necessidade de qualquer projeto, está a grande possibilidade de luminosidade e intensidade de cores. *Fonte: Diário dos Campos* ■



Comissão aprova incentivo fiscal para produtos reciclados

A Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável aprovou o Projeto de Lei **1908/11**, que concede redução do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) a produtos fabricados com material reciclado. A medida visa estimular a reciclagem no País e terá benefícios ambientais e sociais.

Tratamento diferenciado

A proposta concede tratamento diferenciado na incidência do IPI sobre produtos industrializados reciclados. De acordo com a proposta, o tratamento diferenciado se dará de duas formas. A primeira, baseada no princípio da não cumulatividade, prevê crédito presumido a estabelecimentos industriais que adquirirem resíduos sólidos para serem utilizados como matérias-primas na fabricação dos produtos reciclados. A segunda forma concentra-se no princípio da defesa do meio ambiente e facultaria ao Poder Executivo a redução das alíquotas dos produtos reciclados em função da sua essencialidade e eficácia na proteção do meio ambiente.

Tramitação – A proposta ainda será analisada de forma conclusiva pelas comissões de Finanças e Tributação; e de Constituição e Justiça e de Cidadania. *Fonte: Agência Câmara* ■

ACONTECE POR AÍ...

Parceria Simerj - Sebrae RJ: Programa de eficiência energética

Veja o passo a passo para a autoavaliação do uso eficiente de energia, e descubra como reduzir o custo da energia elétrica em sua empresa. É gratuito, simples, rápido e online.

1. Entre no site do Simerj: www.sime.org.br
2. Clique na agenda
3. Faça o cadastro Sebrae
4. Preencha a autoavaliação
5. Avalie o resultado

Dúvidas?!

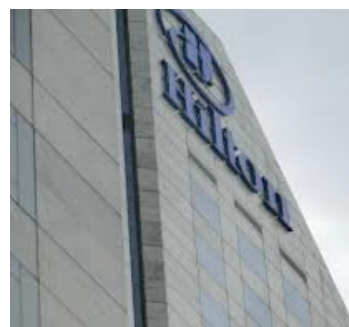
Fale conosco: 21 2532-6619

Novo Hilton Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, busca selo LEED

O Hotel, um cinco estrelas, terá 278 quartos, sendo uma suíte executiva/presidencial e possuirá piscina descoberta na cobertura, academia, bar da piscina, restaurante e bar, dois salões de eventos com 284,20 m² (área útil) e 596,50 m² (área útil) e 11 salas de reunião/multiuso para eventos, além de estacionamento com 110 vagas.

O hotel está buscando a certificação LEED Silver. O selo LEED é fornecido pelo USGBC (*United States Green Building Council*), conselho de construção sustentável norte-americano que atua em 115 países.

Para conseguir a certificação LEED o empreendimento deve ter pontuação 40 de um total de 110 pontos em sete categorias: espaço sustentável, uso racional da água, energia e atmosfera, materiais e recursos, qualidade ambiental interna, inovação e processo de projeto. *Fonte: Mercado e Eventos* ■



Agenda de cursos

Segurança em instalações e serviços com eletricidade de acordo com a NR 10 - básico - presencial ou ao vivo pela internet

O curso abrange temas fundamentais exigidos pela nova Norma e garante um treinamento multiplicador, que capacita o participante a aplicá-lo em sua equipe para que todos os envolvidos atendam aos requisitos da norma. A Norma apresenta mudanças significativas, destacando-se a obrigatoriedade do treinamento específico de todo empregado que trabalhe em instalações elétricas, energizadas com baixa tensão ou em suas proximidades, para garantir sua segurança durante a execução dos serviços.

Para maiores informações acesse: <http://migre.me/e7y4c>

Gestão de energia – implantação da nova norma NBR ISO 50001 – presencial ou ao vivo pela internet

O Curso visa permitir que as organizações estabeleçam os sistemas e processos necessários para melhorar o desempenho energético, incluindo a eficiência e intensidade energéticas. A nova Norma deve conduzir as reduções nos custos nas emissões de gases de efeito estufa e outros impactos ambientais através da gestão sistemática da energia. Ela se aplica a todos os tipos e tamanhos de organizações, independentemente de quaisquer condições geográficas, culturais ou sociais.

Para maiores informações acesse: <http://migre.me/e7yyo>

FIQUE POR DENTRO

EXPOVITÓRIA

4ª Feira de Móveis, Decoração e Utilidades do Lar

A proposta do evento propõe-se a divulgar, lançar produtos e marcas fortalecendo o posicionamento no mercado. O evento será realizado no Pavilhão de Carapina, na cidade de Serra – ES, de 27 de Abril a 5 de Maio de 2013. O evento é gratuito para idosos acima de 60 anos e crianças até 12 anos. Ingresso a R\$ 5,00 (Vendido na portaria do evento).



Para maiores informações acesse: <http://www.expovitoria.com.br/site/> ■



17ª Convenção e Exposição de tecnologia, áudio, vídeo, iluminação e instalações especiais

Há 18 anos no Brasil, a AES – Sociedade de Engenharia de Áudio – tem trabalhado no estudo, divulgação e regulamentação de diversas esferas do setor de áudio. A entidade, representante da instituição americana fundada em 1948, congrega os principais profissionais, empresas e acadêmicos do ramo em suas atividades, incluindo o mercado de vídeo, iluminação e instalações especiais. O maior símbolo disso é o seu evento anual, a AES Brasil Expo, que completa a 17ª edição em 2013, marcado para os dias 07, 08 e 09 de maio, no Expo Center Norte [Pavilhão Amarelo], em São Paulo/SP, um dos principais centros de evento do país. É o maior encontro da América Latina no seu segmento.

Divide-se em 4 atividades principais, o evento engloba:

- **Convenção:** trará seminários, treinamentos, visitas técnicas, workshops, tutoriais, keynotes, lançamentos inéditos, minicursos, demonstrações de tecnologias, equipamentos e debates com importantes nomes nacionais e internacionais do setor.
- **Congresso:** na 11ª edição, envolve painéis temáticos com conteúdo científico e técnico, apresentação de trabalhos acadêmicos nas áreas de áudio, engenharia, computação, música e acústica.
- **Exposição:** stands de marcas brasileiras e internacionais nas áreas de áudio, iluminação, som, vídeo e automação residenciais e áudio e vídeo motor.
- **Demonstração:** contempla uma ampla área ao ar livre, montada especialmente para sistemas de sonorização de grande porte; um auditório interno para sistemas de sonorização compactos e amplificadores de instrumentos musicais; uma sala específica para apresentação e demonstração de mesas de som digitais.

Trazendo algumas das principais novidades para o ano de 2013 das maiores empresas do mercado – são mais de 70 expositores no total – apresentação de trabalhos acadêmicos, workshops, debates e cursos com nomes de destaque do áudio no mundo, a AES Brasil Expo se configura como um evento de característica única tanto para os profissionais do setor quanto para o público interessado em áudio, vídeo e iluminação em geral.

Para maiores informações acesse: <http://www.aesbrasilexpo.com.br/index.php> ■

Horários de funcionamento:

Convenção: de 7 a 9 de Maio | dias 07 e 08: das 8 às 20h | dia 09: das 8 às 18h
Exposição: de 7 a 9 de Maio | dias 07 e 08: das 13 às 21h | dia 09: das 11 às 18h