

# Segurança em serviços de eletricidade

A NR-10 estabelece as condições mínimas para garantir a segurança dos empregados que trabalham em instalações elétricas, em suas diversas etapas, incluindo elaboração de projetos, execução, operação, manutenção, reforma e ampliação, assim como a segurança de usuários e de terceiros, em quaisquer das fases de geração, transmissão, distribuição e consumo de energia elétrica, observando-se, para tanto, as normas técnicas oficiais vigentes e, na falta destas, as normas técnicas internacionais.

A norma tem a sua existência jurídica assegurada através dos artigos 179 e 181 da CLT, Capítulo V do

Título II, no que se refere à Segurança e Medicina do Trabalho. Algumas medidas de controle já deveriam ter sido tomadas a partir de 1977, por ocasião da portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego. A Portaria 598, de 07/12/2004, deu nova redação à NR -10, composta de 14 itens.

Cabe destacar um item em especial, referente à habilitação, qualificação, capacitação e autorização dos trabalhadores (10.8).

10.8.1 É considerado trabalhador qualificado aquele que comprovar conclusão do curso reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino, específico para a área elétrica.

10.8.2 É considerado profissional legalmente habilitado o trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe.

10.8.3 É considerado trabalhador capacitado aquele que atenda às seguintes condições, simultaneamente:

a) receba capacitação sob a orientação e responsabilidade de profissional habilitado e a autorizado (**Engenheiro**); e

b) trabalhe sob a responsabilidade de profissional habilitado e autorizado (**Engenheiro**).

*José M. Teixeira é engenheiro de Segurança do Trabalho da CESP*

## Palestra sobre a NR-10

No dia 20 de abril, das 14 às 16 horas, no auditório da Elektro, em Campinas, foi realizada uma palestra sobre a NR-10, norma que estabelece requisitos mínimos necessários para garantir segurança e saúde no trabalho.

elektro



O impacto da norma nas atividades do setor foi o tema da palestra

Souza, que participou da elaboração e discussão sobre a NR-10, representando a Secretaria do Emprego e Relações do Trabalho do governo do estado de São Paulo. Ele também é auditor fiscal do Ministério Público.

O evento foi promovido pela AECESP, em parceria com a distribuidora de energia Elektro.

O palestrante foi o engenheiro eletricitista João José Barrico de

## circuito

**Secretária Eletrônica** – deixe o seu recado a qualquer hora do dia. A secretária eletrônica é um modo simples e eficiente do associado entrar em contato com a AECESP. Ligue (11) 3287-8838.

**Bolsa de Estudos** – o programa de Bolsa de Estudos será reativado em junho, nos mesmos moldes dos anos anteriores. A intenção é estimular o aperfeiçoamento técnico-profissional dos associados.

**Canais de Comunicação** – os boletins eletrônicos estão de volta. O objetivo é manter o associado informado sobre as atividades da entidade e do setor elétrico em geral. O site da AECESP também passará por reformulações. Aguarde.

**39º Aniversário** – o tradicional Jantar Dançante da AECESP será realizado no dia 17 de novembro de 2006, sexta-feira, no Buffet Torres, em São Paulo. Os ingressos serão vendidos a partir de junho.

4



Associação dos Engenheiros das  
Companhias Energéticas de São Paulo

IMPRESSO

## Editorial

### Metas e missões

Valorizar, integrar e agir. Três verbos que formam um acróstico – VIA – a indicar o caminho que a nossa entidade representativa deve tomar nos próximos dois anos. É também, de forma enxuta, bem resumida, uma carta de intenções da atual diretoria, que pretende direcionar o mandato ao encontro das atuais necessidades dos nossos associados nos tempos “bicudos” em que estamos vivendo.

Pois a nossa realização profissional não acontece apenas na troca material que fazemos mensalmente com as nossas empresas, onde nós, empregados, vendemos a nossa força de trabalho e recebemos salários e benefícios diversos. Ao longo das nossas carreiras, nossa dedicação ao serviço se transformou numa causa em favor do setor elétrico diante de tantas mudanças que estão acontecendo.

O fato é que entre o nosso primeiro dia de trabalho e os dias de hoje, temos enfrentado desde as pequenas ondas até os tsunamis, desde as breves calmarias até os



furacões, o que nos tem dado firmeza para navegar nos mares agitados ou naqueles nunca dantes navegados, que só causam temor em marujos de primeira viagem, o que não é o nosso caso.

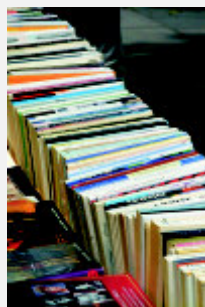
Por toda experiência acumulada, por sempre levarmos as nossas empresas a um porto seguro quando há tempestade à vista, criamos a consciência de que apenas créditos na conta bancária não levam à plena satisfação profissional. O reconhecimento pelo nosso desempenho sempre estará acima de qualquer índice econômico; é a nossa imunidade diante das alterações de comportamento do mercado, das transições políticas e das decisões técnicas.

É esta valorização que a AECESP se propõe a manter sempre em alta, na base da integração e das ações que fortaleçam a categoria. Contem conosco nesta missão e contamos com vocês para que esta empreitada seja um sucesso total.

## DESTAQUES

### Carreira

Engenheiro lança livro sobre desenvolvimento de líderes



### NR-10

Segurança e saúde no trabalho foram temas de palestra na Elektro

elektro



### Cresce Brasil

Começa o ciclo de debates em cinco cidades de São Paulo



A AECESP convida seus associados para participar da palestra do diretor de Previdência da Fundação CESP, Euzébio da Silva Bomfim. Dia 7 de junho, 10 horas, no auditório da entidade - al. Santos, 2.477 - 1º andar, em São Paulo.

# Os caminhos para uma carreira de sucesso

Como forjar líderes capazes de obter o máximo de sua equipe? Quais são os conceitos fundamentais de liderança para se atingir uma carreira de sucesso? Como desenvolver as qualidades necessárias para enfrentar as situações do dia-a-dia?

As respostas a estas e a outras questões do mundo empresarial contemporâneo estão presentes em “Desenvolvimento de Líderes – Mudando o Foco” livro do engenheiro civil da Elektro, Francesco Rotolo, lançado este ano pela Editora Komedi.

O objetivo do autor foi procurar traduzir os conceitos fundamentais de liderança em linguagem bastante simples e direta, capaz de atingir a todos que se interessem pelo assunto. Para Rotolo, toda empresa hoje busca e valoriza pessoas capazes de exercer a liderança e demonstram muita preocupação com a sucessão dos seus líderes.

“Ter clareza em seus objetivos, buscar o aprimoramento pessoal e a competência técnica, saber ouvir, interagir com eficácia, aceitar desafios, construir relacionamentos, fomentar mudanças e atitudes pró-ativas são aspectos contextualizados neste livro, numa perspectiva que prioriza desenvolver os pontos fortes em vez de tentar corrigir os pontos fracos”, explica o autor.

Esse é o segundo livro que ele publica, pela mesma editora. O primeiro – “O Espetáculo das

komedi



Rotolo lança segundo livro

Vendas” - apresenta dicas, conceitos, técnicas e ferramentas para aprimorar a formação de vendedores.

Há 29 anos na Cesp/Elektro, Francesco exerce atualmente a função de “controller” de Tecnologia da Informação. É também diretor do Sindicato dos Engenheiros no Estado de São Paulo, diretor-proprietário da Construtora Rotolo Ltda, consultor em Treinamento e Desenvolvimento e professor de eletrotécnica, eletroeletrônica e construção civil.

O livro pode ser adquirido através do site [www.komedi.com.br](http://www.komedi.com.br), nas principais livrarias de São Paulo ou com o próprio autor, através do e-mail [francesco.rotolo@ig.com.br](mailto:francesco.rotolo@ig.com.br). Os direitos autorais foram doados para o Instituto Estrela da Esperança, da Cidade de Rio Claro, entidade beneficente que cuida de deficientes mentais.

## AECESP faz convênio com a UMC

Com o intuito de ampliar a oferta de institutos de educação para os associados, a AECESP fez um convênio com a Universidade de Mogi das Cruzes (UMC), que garante 20% de desconto em seus cursos, exceto na área de saúde.

A UMC vem se destacando na formação de profissionais nas áreas de Ciências Humanas, de Ciências Exatas e de Tecnologia. Hoje, a

UMC está entre as 50 melhores universidades brasileiras. Atualmente, 60% do corpo docente da UMC é constituído de mestres e doutores, muitos dos quais desenvolvem importantes projetos científicos.

São mantidos cursos de graduação, graduação tecnológica, pós-graduação, especialização e extensão.

A instituição possui dois campus: Mogi das Cruzes (tel:11-4798-7084; email:sgeral@umc.br) e Villa Lobos na Capital (tel: 11-3648-5059; e-mail:sgeral.vl@umc.br).

Mais informações no site da  
Universidade  
<http://www.umc.br>

**DIRETORIA** - Presidente Osvaldo Passadore Jr.; Vice-presidente Gianfranco Corradin; 1º Diretor Administrativo Renato Becker; 2º Diretor Administrativo Júlio César Pinfari; 1º Diretor Financeiro Sérgio Zuculin; 2º Diretor Financeiro Caetano Cezário Neto; Diretor Técnico-Cultural Pedro Augusto Vallone; Diretor Social e de Promoções Francisco C. de A. Oiring; Diretor de Comunicações Antonio Ferro Corulon; Diretor de Esportes Carlos Eduardo Artezi; Diretor de Esportes Gilberto Chacur; Diretor de Coord. de Repres. Cesp/Emae Marcos Garcia; Diretor de Coord. de Repres. CTEEP/AES/Duke/Elektro João C. Machado Homem. **CONSELHO DELIBERATIVO** - Afonso Celso Fábio; Antonio Fernando de A. Fernandes; Carlos Antonio Pontes Jr; Carlos Francisco dos S. e Souza; Fábio de Oliveira Carvalho; Jary Canarin Ribeiro Jr; João Alberto Cardoso de Oliveira; José Antonio de Oliveira Rosa (Tatuí); João Donizete Passos; João C. Machado Homem; José Carlos Martins Melero; Luiz Antonio Tovo; Pedro Adolpho Pereira Grossi; Sebastião Bonafé Jr; Ozias Gomes de Oliveira. **CONSELHO FISCAL** - Jorge Mitsuo Oura; Paulo Marques de Oliveira; Walter Pastorello Jr.

**BOLETIM INFORMATIVO** - Jornalista Responsável José Luiz Teixeira MTB 16.099; Diagramação Cíntia Plihal. Avenida Paulista, 2.072 - Ed. Horsa I, 20º andar, cj. 2013/2014, tels. (11) 3287-8838 e (11) 3251-4581 (telefax) - CEP 01311-300 - São Paulo (SP). E-mail: [accesp@terra.com.br](mailto:accesp@terra.com.br); home-page [www.aecesp.org.br](http://www.aecesp.org.br).

APOIO - Sindicato dos Engenheiros do Estado de São Paulo. Foto de capa Itaipú binacional.



# Tem início o Projeto “Cresce Brasil”

No dia 27 de março, sob o tema “Energia”, a cidade de Bauru (SP) foi palco da abertura do projeto “Cresce Brasil”, uma série de seminários que o Sindicato dos Engenheiros no Estado de São Paulo (SEESP) promoverá até agosto em cinco cidades do interior paulista. O objetivo é oferecer à sociedade as bases para um plano nacional de desenvolvimento.



Dirigentes de entidades representativas participaram do evento em Bauru

Representaram as entidades na abertura do evento: SEESP -

presidente Murilo Celso de Campos Pinheiro, Alberto Pereira Luz (Delegacia Sindical de Bauru); CREA-SP - presidente José Tadeu da Silva e vice Flávio Brízida; AECESP – presidente Osvaldo Passadore Jr e Diretor Administrativo Renato Becker; ASSENAG – presidente Marcos Wanderley Ferreira.

Participaram do debate: Celso Cerchiari (CTEEP), Demóstenes Barbosa (AES Tietê), Francisco A. Fernandes (Elektro), João Jabbour (Jornal da Cidade), Lígia Marc Pinto (Petrobras) e Luiz Carlos Miragaya (Petrobras).

Os eventos são preparatórios para a participação do SEESP no VI Conse - Congresso da Federação Nacional dos Engenheiros, marcado para setembro. A AECESP, através dos

seus diretores e representantes, está participando do projeto com a intenção de contribuir para a elaboração de uma proposta que atenda aos interesses do setor energético paulista.

Além dos temas específicos para cada seminário, haverá a apresentação de dois temas comuns: Política Trabalhista e Sindical e Organização Profissional (Sistema Confea/Creas). O segundo seminário do “Cresce Brasil” ocorreu no dia 17 de abril, em Campinas, sob o tema Ciência, Tecnologia e Engenharia.

O próximo será realizado no dia 19 de junho, em Santos. Tema: Sistema Viário e Transporte Intermunicipal.

As inscrições para este evento podem ser feitas na delegacia sindical da SEESP nesta cidade, no e-mail baixadasantista@seesp.org.br ou pelo telefone (13) 3239-2050.



## PRÓXIMOS EVENTOS

15 de maio	São José do Rio Preto	Transporte e Comunicações
19 de junho	Santos	Sistema Viário e Transporte Intermunicipal
4 de agosto	Taubaté	Rec. Hídricos, Saneamento e M. Ambiente

## CTEEP: defesa do patrimônio público

Em conjunto com outras entidades representativas do setor energético, a AECESP está participando da luta contra a privatização da CTEEP. Tem feito vários contatos com representantes do setor energético no sentido de alertar as autoridades sobre os riscos de se retomar o processo de privatização das estatais energéticas paulistas.

No dia 13 de março, o Sindicato dos Engenheiros de São Paulo e a AECESP se reuniram com o senador Aloísio Mercadante (PT-SP) e conseguiram um importante aliado na tentativa de impedir a mudança no contrato de concessão da Empresa. Uma das iniciativas do senador foi marcar uma audiência com a Aneel para discutir o assunto.



Mercadante, Francisco Oiring, Osvaldo Passadore e Renato Becker: iniciativas para impedir a privatização