

### **27/10/2014 - Segurança nas instalações elétricas demanda ferramentas específicas**

*Nexans ministra palestra sobre dimensionamento de cabos e sua importância nos projetos elétricos nas construções*

As normas e procedimentos do setor elétrico estão sempre favorecendo os aspectos de segurança tanto de quem trabalha quanto de quem circula no ambiente em questão. Entretanto, na prática, sabemos que a coisa não é bem assim. É notório que atualmente a preocupação por segurança nas instalações elétricas vem ganhando cada vez mais adeptos, não só na teoria, mas na prática também. Porém muito ainda há de se fazer. Passos importantes já foram dados nesse sentido, como a resolução do Inmetro que regulamenta a inspeção voluntária das instalações elétricas e as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Outro passo nesse sentido é a utilização correta de produtos e ferramentas adequadas. Entre estas, está o dimensionamento de cabos, que determinam o tamanho ideal de cada seção e também o melhor tipo de cabo para cada situação. Com o avanço da tecnologia, já podemos encontrar este sistema disponível em aplicativos para tablets e smartphones, como o SDN (Sistema de Dimensionamento Nexans), nas versões para iOS, Android e web.

Nos próximos dias 29 e 30 de outubro, em Belo Horizonte/MG, e 25 e 26 de novembro, no Rio de Janeiro/RJ, a Nexans, líder global na fabricação de cabos e sistemas de cabeamento, ministrará a palestra “Dimensionamento de Condutores Elétricos”, durante a 5ª edição do Circuito Nacional do Setor Elétrico (Cinase). “O SDN realiza fórmulas e cálculos complexos com precisão, privilegiando a segurança, a qualidade e a durabilidade das instalações, além de funcionar de acordo com as normas ABNT NBR 5410 e 14039”, afirma Leonel Rodrigues, engenheiro de aplicação de produtos da Nexans e palestrante do tema.

#### **5ª edição do Circuito Nacional do Setor Elétrico**

Data da 1ª etapa: 29 e 30 de outubro

Horário: das 8h às 18h

Local: Centro de Convenções do Crea-MG

Endereço: Av. Álvares Cabral, 1600, bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte/MG

#### **Data da 2ª etapa: 25 e 26 de novembro**

Horário: das 8h às 18h

Local: Casa D España

Endereço: Rua Maria Eugênia, 300, Rio de Janeiro/RJ

Mais informações: [www.nexans.com.br](http://www.nexans.com.br) ou [www.cinase.com.br](http://www.cinase.com.br)

Sobre a Nexans - Nexans traz energia para a vida através de uma extensa gama de cabos e soluções de cabeamento que proporcionam maior desempenho para os nossos clientes no mundo inteiro. A equipe Nexans está comprometida com uma abordagem de parceria que apoia nossos clientes em quatro áreas de negócio principais: transmissão e distribuição de energia (submarino e terrestre), fontes de energia (petróleo e gás, mineração e renováveis), transporte (rodoviário, ferroviário, aéreo, marítimo) e construção (comercial, residencial e data centers). A estratégia da Nexans é fundamentada na inovação contínua de produtos, soluções e serviços, desenvolvimento de colaboradores, treinamento de clientes e processos industriais de baixo impacto ambiental. Em 2013, a Nexans se tornou o primeiro player mundial em cabo a criar uma Fundação com foco em introduzir iniciativas sustentáveis ao acesso à energia por comunidades carentes em todo o mundo. Temos uma presença industrial em 40 países e atividades comerciais em todo o mundo empregando cerca 26 mil pessoas e gerando vendas em 2013 de aproximadamente 6,7 bilhões de euros. A Nexans está listada na NYSE Euronext Paris, seção A. Para mais informações, consulte: [www.nexans.com.br](http://www.nexans.com.br).

alfapress