



## 2016

### JANEIRO

#### Prêmio Qualidade 2016

##### ► Guia de grupos geradores

Coordenação de dispositivos de proteção contra surtos  
Compensação reativa em sistemas ferroviários  
Redes inteligentes: requisitos de tecnologia da informação

### FEVEREIRO

##### ► Guia de fios e cabos

##### ► Guia de linhas elétricas

Ensaio de rotina em sistemas IT – Parte 1  
Critérios para instalação de cabos em paralelo  
Avaliação de EPIs contra arcos elétricos – O laboratório IEE/Petrobrás  
Efeito de compensação reativa de fluorescentes compactas  
Gerenciamento e configuração de subestações com a IEC 61850

### MARÇO

##### ► Guia de acionamentos e *soft-starters*

Ensaio de rotina em sistemas IT – Parte 2  
Produção de hidrogênio e uso em célula a combustível  
IEC 61850 no gerenciamento ativo do sistema  
Gerenciamento de energia e *smart grid* em instalação consumidora  
A geração distribuída e o carregamento da rede

### ABRIL

##### ► Guia de condicionamento de energia

##### ► Guia de transformadores

Dimensionamento do neutro na presença de harmônicas  
Afundamentos de tensão em redes de AT e MT  
Economia de energia com LEDs em residências  
Minigeradores eólicos  
- *Expo Solar* – São Paulo, SP 3 a 5/5/16  
- *Enersolar+Brasil* – São Paulo, SP 10 a 12/5/16

### MAIO

##### ► Guia de aterramento, proteção contra raios e sobretensões

##### ► Guia de equipamentos para trabalho em linha viva

Sistemas de recarga condutivos para veículos elétricos  
Integração de energia renovável em redes urbanas  
PCHs – reativação e repotenciação  
Turbinas eólicas e a distorção harmônica  
- *Redes Subterrâneas e Ilumexpo 2016* – São Paulo, SP 13 a 15/6/16



Pauta redacional

## 2016

### JUNHO

#### ► Guia de produtos para instalações elétricas prediais

Compatibilidade eletromagnética entre cabos de energia e de sinal

Autoprodução e certificação de eficiência de edifícios

Gestão energética por áreas na indústria

Conjuntos de manobra com sistema de testes de cabos

- *Expolux 2016 – São Paulo, SP 28/6 a 2/7/16*

### JULHO

*Edição especial - ENIE 2016 - Encontro Nacional de Instalações Elétricas + Intersolar 2016 – São Paulo, SP – 23 a 25/08*

#### Perfil do Setor de Energia Elétrica 2016

Correntes de curto-circuito em fontes de alimentação ininterrupta

Os novos padrões de motores de alto rendimento

Sistemas autônomos de controle de MT

Geração distribuída: equilíbrio entre geração e carga

### AGOSTO

#### ► Guia de Quadros e Painéis

Segurança contra incêndio na instalação de cabos

*Industry 4.0 - A nova revolução industrial*

Especificação de EPIs e de vestimentas contra arcos elétricos

Qualidade da energia – novas técnicas de medição

Determinação de curvas de carga de consumidores

### SETEMBRO

#### Prêmio Eletricidade 2016 – *Ranking das distribuidoras de energia elétrica*

#### ► Guia de gerenciamento de energia

Fontes de segurança para instalações de missão crítica

Subestações elétricas industriais

### OUTUBRO

#### ► Guia de empresas de projetos, instalações e serviços técnicos especializados

Harmônicas em instalações de iluminação LED – Parte 2

Efeitos da qualidade da tensão sobre aparelhos domésticos

Eficiência energética de edificações

Turbinas eólicas – causas de falhas em conversores de energia

Sistemas de distribuição em corrente contínua

- *SENDI 2016 – Seminário Nacional de Distribuição de Energia Elétrica – Curitiba, PR 7 a 10/11/16*



Pauta redacional

## 2016

### NOVEMBRO

#### ► Guia de revendedores e distribuidores de material elétrico

Filtros de harmônicas ativos e passivos

Linhas de distribuição e descargas atmosféricas – Estudo de caso

Armazenamento de energia para controle de tensão em redes BT

Dimensionamento de PCHs

### DEZEMBRO

#### Os Produtos do Ano 2016

#### ► Guia de produtos para instalações elétricas em atmosferas explosivas

Acessórios para subestações transformadoras

Localização de faltas em redes de distribuição

Tarifa branca – Efeitos sobre o perfil de consumo