

**Gerenciamento
de energia**

Guia de sistemas,
equipamentos e
dispositivos

**Subestações
distribuídas**

Uma nova solução
de baixo impacto

GERAÇÃO & TRANSMISSÃO

Curitiba promete a
maior edição do SNPTEE

**ILUMINAÇÃO
SHOW 2005**

Efeitos das fluorescentes
compactas nas redes
de distribuição

Nova tecnologia
melhora eficiência
energética em universidade

Semáforos a LED:
economicamente
viáveis?

Análise da variação
do fluxo luminoso na
iluminação pública



**Sistemas de monitoramento e controle para circuitos
reticulados de BT**

Douglas Alexandre de Andrade Garcia, Humberto A. P. Silva e José Aquiles Baesso Grimoni, do IEE/USP; Sérgio Luiz Pereira, da PEA/USP; e Edival Demétrio de Araújo Filho, da CEB

Este artigo trata de uma solução apresentada à CEB, voltada à viabilidade econômica de um sistema de monitoramento para seu sistema reticulado de distribuição em BT, através do uso de uma plataforma conjunta protetor de rede/monitoramento. O projeto contempla os padrões de confiabilidade e segurança, disponibilizando dados de monitoramento dos transformadores e/ou alimentadores e de qualidade de energia.