

COD. 0355

Tema: “Gestão de processos para combate às perdas”

Palestrante: Carlos Augusto Couto – Coordenador Comercial da Regional Metropolitana da Celpa e Jaime Rocha – Coordenador de Perdas da Regional Metropolitana

Atualmente, as perdas comerciais constituem-se em um dos principais desafios a serem enfrentados pelas concessionárias de energia elétrica. Perdas globais, cujos índices chegam ao patamar de 30%, além de afetarem a rentabilidade e competitividade das concessionárias, podem muitas vezes, inviabilizar o negócio. Estima-se que anualmente, concessionárias brasileiras sofram com o prejuízo de cerca de R\$ 3 bilhões. O cenário, por sua vez, exige maior eficiência das empresas em suas atividades na busca de novas iniciativas, e conseqüentemente, mais investimentos em tecnologia.

Desde 1999, a Celpa – Centrais Elétricas do Pará vem desenvolvendo ações a fim de diminuir os impactos destas perdas em seu negócio. Uma delas é o Receita Assegurada, uma associação de esforços na gestão de processos a produtos de eficiência tecnológica, em que a integração entre os diversos sistemas permite a gestão de todas as atividades, garantindo o acompanhamento, a medição e a avaliação dos resultados.

Em 2003, a empresa elencou o alimentador IO-06, localizado numa região residencial periférica de Belém (PA) como campo para um projeto piloto. A área foi monitorada no período de março a dezembro. As perdas, que no início do projeto estavam em torno de 50%, fecharam o mês de dezembro no patamar de 8,7%. O projeto trouxe benefícios como a redução de 40% dos índices de interrupções (DEC e FEC), diminuição de 60% das falhas em conexão, redução de custos operacionais e perdas técnicas, e sobretudo, uma aproximação maior entre a empresa e a comunidade, levando até os mesmos orientações sobre o uso racional da energia.