

Ponto de Encontro – 30 de Setembro de 2010

A Monitorização de Energia Eléctrica nos Edifícios de Serviços

Orador: Miguel Águas (Lisboa E-Nova)

Moderador: José Delgado Domingos (Lisboa E-Nova)

ABSTRACT

A sessão centra-se na análise dos consumos eléctricos de instalações abastecidas em média tensão, identificando oportunidades de redução da factura eléctrica quer pela redução do consumo quer pela optimização contratual ou do perfil de consumo. Deste modo, a sessão interessa aos gestores de energia mas também a todos os que queiram obter uma visão prática e objectiva do mercado eléctrico, orientado para o consumidor não doméstico.

A sessão estrutura-se em 4 áreas de desenvolvimento. Na primeira é dado um enquadramento ao mercado eléctrico em termos da produção, do transporte, da distribuição e da comercialização. Seguidamente é apresentada e discutida a estrutura da tarifa eléctrica nacional (BTE e MT), abordando todas as inúmeras opções tarifárias na óptica da redução da factura eléctrica por via administrativa. A terceira área de desenvolvimento apresenta a técnica de recolha de dados de consumo, onde se informa sobre a disponibilidade de acesso aos consumos quarto-horários e onde é apresentado o projecto de monitorização eléctrica instalado no Edifício da CML no Campo Grande. A sessão termina com a análise de perfis de consumo eléctrico em vários edifícios de serviços da CML, visando a validação prática dos conhecimentos adquiridos ao longo da sessão.