

Ponto de Encontro – 18 de Novembro de 2010

Telecontagem – equipamentos de sensibilização e gestão de electricidade (smart metering)

Oradores: M^a João Benquerença / José Luís Malaquias (ISA), Nuno Cegonho (Lisboa E-Nova)

Moderador: José Delgado Domingos (Lisboa E-Nova)

ABSTRACT

Na área da Eficiência Energética impõe-se, cada vez mais, o princípio de que não é possível reduzir aquilo que não se conhece. Partindo dessa ideia, são cada vez maiores os esforços de monitorização de consumos energéticos, com tradução em formas de visualização rápida e de simples compreensão, que permitam aos utilizadores finais possuir uma noção intuitiva dos seus consumos, com vista à sua gestão mais racional.

Esta sessão do Ponto de Encontro aborda esta temática e será iniciada com o enquadramento da telecontagem e das oportunidades que esta proporciona. Serão então apresentados diversos projectos de telecontagem de consumos eléctricos em diferentes fases de implementação, incluindo um *Case Study* da utilização de dados de um leque diversificado de instalações em média tensão. As potencialidades da fusão de dados de monitorização energética com conteúdos educativos serão exemplificadas com o caso de escolas, finalizando-se com o habitual momento de debate.