Tecnologia Schneider Electric selecionada para suportar a Empresa de Electricidade da Madeira

8 de Maio, 2018

A Schneider Electric foi selecionada pela Empresa de Eletricidade da Madeira (EEM) para o desenvolvimento e implementação de soluções inovadoras para a rede de energia elétrica da ilha de Porto Santo.

O projeto Porto Santo Sustentável visa tornar a ilha no primeiro território europeu sem combustíveis fósseis e emissões quase nulas de dióxido de carbono, numa estratégia que pretende garantir, a médio e a longo prazo, a sua sustentabilidade ambiental.

“A Schneider Electric, pela qualidade das suas soluções técnicas integradas e pela experiência comprovada em projetos de Smart Metering, a nível internacional, reuniu todas as condições para ser o parceiro para nos ajudar a implementar uma Energia Sustentável em Porto Santo e contribuir para o objetivo final de uma ‘Smart Fossil Free Island’ “, referiu Rui Faria Rebelo, Presidente do Conselho de Administração da Empresa de Electricidade da Madeira.

A aposta da EEM nas soluções Smart Grid e Smart Metering da Schneider Electric, implementadas em parceria com a Construção e Manutenção Electromecânica (CME), irá permitir dotar a rede de Porto Santo de inteligência, assegurando um elevado nível de eficiência.

Para isso, a solução baseia-se na arquitetura integrada da Schneider Electric, o EcoStruxure Grid, envolvendo entre outros elementos: sensores de Baixa e Média Tensão; o Easergy T300, a inovadora solução de automação redes inteligentes; dois Data Centers (um para telecomunicações e outro para processos), contadores inteligentes e o sistema AMI/MDM.

Esta solução irá disponibilizar funçoẽs avançadas de monitorizaçaõ, controlo e automaçaõ e irá aplicar as mais recentes tecnologias de comunicaçaõ para operaçoẽs locais e remotas, permitindo minimizar as interrupçoẽs de fornecimento, otimizar o desempenho da rede e reduzir custos operacionais na ilha. O projeto deverá estar concluído durante o primeiro semestre do ano de 2019.