



TARDES DE ENGENHARIA

UPS OFFLINE - INTERATIVA, ONLINE DUPLA CONVERSÃO, REGIME IT: GUIA DE ESCOLHA

20 DE ABRIL | 17H30 | Sede regional

A Região Madeira da Ordem dos Engenheiros, através do Colégio de Engenharia Eletrotécnica organiza no próximo dia 20 de abril, às 17h30, na sede regional, uma Tarde de Engenharia sob o tema “UPS offline - interativa, online dupla conversão, regime IT: Guia de escolha”.

Atualmente, as UPS aplicam-se não apenas como solução para apagões. A rede de distribuição elétrica pode ser perturbada por micro-cortes, picos de tensão, variações de tensão e frequência, harmónicas e intermitência. As UPS podem ajudar a minimizar estas perturbações.

Existem vários tipos de sistemas UPS, com características e custos muito diversos. Como escolher um dado modelo de UPS?



Para a apresentação contamos com a colaboração dos colegas José Coelho, Diretor-Geral da empresa SOCOMEC Portugal e Miguel Campaste. Serão abordados os seguintes pontos:

- Tipos de UPS: offline-interativa, online dupla conversão, regime IT;
- Tipos de baterias utilizadas;
- Condições ambientais recomendadas – calor e ventilação;
- Dimensionamento de potência e autonomia: Poder de curto-circuito nas cargas alimentadas, com e sem presença da alimentação normal. Robustez do bypass em caso de curto-circuito;
- Compatibilização com sistemas em regime IT. Alimentação por transformador de isolamento.

A inscrição é gratuita, contudo obrigatória e deverá ser efetuada no [Balcão Único do SIGOE](#) até dia 19 de abril. A ação está limitada a 40 pessoas.

A Região Madeira da Ordem dos Engenheiros emitirá, aos colegas presentes na ação, **Certificados de Participação**.

