

Descrição

A Sensorização vem dar uma nova dimensão à forma como é efetuada a Gestão dos Ativos Técnicos, permitindo uma monitorização on-line da condição dos ativos e possibilitando uma atuação proativa (Preditiva):

- Monitorização On-line e em tempo real dos ativos críticos;
- Determinação das curvas de tendência através do traçado da curva de comportamento ao longo do tempo;
- Geração de alarmes com recurso a algoritmos e ao cruzamento de diferentes informações (medidas e dados dos vários sensores).

O grupo de investigação Power Systems do IT – UC desenvolve técnicas inovadoras de diagnóstico aplicadas à monitorização de máquinas elétricas (motores e transformadores), sendo a utilização do “Park’s Vector” um dos exemplos, contando com largas centenas de citações em trabalhos de investigação a nível internacional. Com estas técnicas inovadoras pretende-se alavancar a implementação de Sistemas de Manutenção Preditiva.

Agenda

- 17h30

Receção dos participantes/Abertura –
Colégio de Engenharia Eletrotécnica da
Ordem dos Engenheiros
- 18h00

Manutenção Preditiva e Técnicas de Diagnóstico Aplicadas à Monitorização de Máquinas Elétricas – Professor Jorge Estima da Universidade da Beira Interior
- 18h30

Um caso de sucesso – Enging e EDP Distribuição
- 19h00

Debate
- 19h15

Encerramento

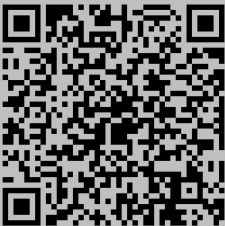
Data e Local

Coimbra: 26 de fevereiro de 2018
Auditório da Sede da Ordem dos Engenheiros da
Região Centro - R. Antero de Quental 107, 3000-032
Coimbra

Leiria: 1 de março de 2018
Instalações da Sede da Ordem dos Engenheiros de
Leiria - Av. Bernardo Pimenta, Ed. Nerlei, 2404-010
Leiria

Viseu: 6 de março de 2018
Instalações da Sede da Ordem dos Engenheiros de
Viseu - Rua Dom António Monteiro, Lote 17, Loja 4
Quinta do Seminário, 3500-040 Viseu

Inscrições



<https://sigoe.ordemdosengenheiros.pt>
solange@centro.oep.pt