

## Convite – Sessão Pública de Demonstração

No âmbito do Aviso 30/SI/2017 do Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT), enquadrado na modalidade "Projetos Demonstradores Individuais", a **KEMET ELECTRONICS PORTUGAL, S.A.** procedeu ao desenvolvimento do projeto **AI HYBRID Capacitor – Projeto 38559**.

O projeto **AI HYBRID Capacitor** teve como principal objetivo gerar uma nova solução de tecnologia de polímero húmido Al com menor Equivalent Series Resistance (ESR), com range de tensão de 25 a 63V, para aplicação em soluções de mobilidade elétrica, i.e. capaz, de suporte e dissipar energia elevada nos sistemas elétricos de Ev e HEV.

O plano de trabalho centrou-se no desenvolvimento experimental do conceito das tipologias de condensadores: Aluminum Retangular Capacitor ; Axial e Snap-ins (SI), a construção e validação da serie piloto e a sua demonstração junto dos principais players.

É com o maior prazer que vos convidamos a participar na Demonstração Pública Nacional do “**AI HYBRID Capacitor**” que vai decorrer no próximo **dia 27 de fevereiro de 2020** nas instalações da **KEMET ELECTRONICS PORTUGAL, S.A.** em Évora, com a seguinte agenda:

- 10h30 - Receção
- 10h45 - Apresentação do Projeto
  - Enquadramento
  - Demonstração da tecnologia
  - Abordagem ao mercado e resultados
- 12h00 - Discussão
- 12h30 - Encerramento

Morada: Rua Werner Von Siemens, 1; 7005-639 Évora (GPS: 38.551091, -7.908260)

Esperamos contar com a sua presença e solicitamos a confirmação até ao dia 21 de fevereiro através do email [paulopedra@kemet.com](mailto:paulopedra@kemet.com)