



# TARDE DE ENGENHARIA

## INFRAESTRUTURAS DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

16 DE NOVEMBRO | 17H30 SEDE REGIONAL

A Região Madeira da Ordem dos Engenheiros, através do Colégio de Engenharia Eletrotécnica organiza no próximo dia **16 de novembro**, às **17h30**, na sede regional, uma **Tarde de Engenharia** sob o tema **"Infraestruturas de carregamento de veículos elétricos"**.

Através do Pacto Ecológico Europeu, a União Europeia pretende reduzir, até 2050, as emissões de gases com efeito de estufa provenientes dos transportes em 90% em comparação com 1990. A implantação de infraestruturas de carregamento de veículos elétricos é um elemento facilitador essencial para que quase toda a frota automóvel seja de emissões zero até 2050.

Para a apresentação contamos com a colaboração dos Eng<sup>os</sup> Diogo Vasconcelos e Henrique Pinto Correia. Os colegas, colaboradores do Grupo EEM, têm desenvolvido a sua atividade na área da mobilidade elétrica e partilharão o seu conhecimento e experiência.

### Serão abordados os seguintes pontos:

- Documentos técnicos e legais aplicáveis à mobilidade elétrica.
- Tecnologias de carregamento disponíveis: Normal, Rápido e Ultrarrápido.
- Pontos de carregamento para veículos elétricos em espaço público ou privado de acesso público. Rede Mobi-e.
- Pontos de carregamento para veículos elétricos num prédio multifamiliar - espaço privado de acesso privativo.
- O futuro dos carregadores e desafios à RESP - Rede Elétrica de Serviço Público: os "Smart Chargers."

**A inscrição é gratuita**, contudo obrigatória e deverá ser efetuada no **Balcão Único do SIGOE** até dia **15 de novembro**. A ação está limitada a 40 pessoas

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

