

LOCAL.PT

Siga-nos

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [GPlus](#)
- [Pinterest](#)

±

- [Angola](#)
- [Brasil](#)
- [Cabo Verde](#)
- [Guiné-Bissau](#)
- [Moçambique](#)
- [Timor-Leste](#)
- [Portugal](#)

Select...

- **Navigation**
 - [Angola](#)
 - [Brasil](#)
 - [Centro-Oeste](#)
 - [Nordeste](#)
 - [Norte](#)
 - [Sudeste](#)
 - [Sul](#)
 - [Cabo Verde](#)
 - [Guiné-Bissau](#)
 - [Moçambique](#)
 - [Timor-Leste](#)
 - [Portugal](#)
 - [Açores](#)
 - [Alentejo](#)
 - [Algarve](#)
 - [Centro](#)
 - [Lisboa](#)
 - [Madeira](#)
 - [Norte](#)
- **Siga-nos**
 - [Facebook](#)
 - [Twitter](#)
 - [GPlus](#)
 - [Pinterest](#)

“Espalhar a mobilidade sustentável por toda a parte” Universidade de Coimbra recebe Conferência Internacional sobre veículos elétricos

- Out 22
- [Centro, Portugal](#)
- [Coimbra](#)
- By [Gerson Inglês](#)
-

COIMBRA – Coimbra acolhe uma das mais importantes conferências mundiais na área dos veículos elétricos. A IEEE VPPC 2014, Vehicle Power and Propulsion Conference, vai decorrer, entre os próximos dias 28 e 30 de outubro, no Edifício Central da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC).

Ao longo de três dias, os mais reputados académicos e profissionais da indústria automóvel, provenientes de 33 países, vão partilhar conhecimentos e discutir os avanços técnicos que podem contribuir para uma efetiva mobilidade sustentável.

Já com vários modelos no mercado, o principal ponto fraco dos veículos elétricos é, além do preço, a sua autonomia limitada, como explica Paulo Pereirinha, investigador do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra – INESC – e responsável pela organização da Conferência (General Chair): «embora os veículos elétricos tenham atingido bom desempenho, eficiência, qualidade, fiabilidade e atratividade comercial, ainda existem muitos desafios pela frente, como p. ex., aumentar a autonomia e reduzir o custo dos componentes, em especial os dispositivos de armazenamento de energia».

Dividido por sessões plenárias e apresentações de trabalhos, o congresso traz a Coimbra Ching Chuen Chan, autoridade mundial no setor dos veículos elétricos, sendo mesmo considerado o “Pai” desta tecnologia. Além de cientista, C. C. Chan foi o presidente fundador da Associação Mundial de Veículos Elétricos e consultor de grandes fabricantes de automóveis. Ele teve um papel essencial, por exemplo, no desenvolvimento do E2O, carro elétrico de baixo custo da Mahindra REVA para o mercado indiano. É também o principal conselheiro no desenvolvimento de veículos de energia renovável para FAW, a maior fabricante de automóveis da China.

A conferência conta ainda com duas sessões promovidas pela Associação Portuguesa de Veículos Elétricos (APVE), na quarta-feira, dia 29 de outubro. Pelas 16h30m, vão ser apresentados os primeiros resultados do protocolo efetuado com o Ministério do Ambiente, Ordenamento do Território e Energia. No âmbito deste protocolo, foram cedidos ao Ministério 17 veículos elétricos de várias marcas automóveis, para dar exemplo público da viabilidade da mobilidade elétrica.

A iniciativa engloba também uma mostra de veículos elétricos. Durante os três dias, cerca de duas dezenas de modelos (bicicletas elétricas, Segways, motos elétricas e automóveis de várias marcas) vão estar expostos junto ao edifício central da FCTUC.

<http://local.pt/portugal/centro/espalhar-a-mobilidade-sustentavel-por-toda-a-parte-universidade-de-coimbra-recebe-conferencia-internacional-sobre-veiculos-eletricos/>