

Siga-nos



## “Pai” do veículo elétrico na Universidade de Coimbra

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

COIMBRA – O cientista Ching Chuen Chan, considerado o “pai” do veículo elétrico, vem a Coimbra para participar na IEEE VPPC 2014, Vehicle Power and Propulsion.

Ching Chuen Chan vai falar sobre o “Renascimento e Desenvolvimento Global de Veículos Elétricos”, na primeira sessão plenária da Conferência, no dia 28 de outubro, pelas 10 horas, no Auditório do Edifício Central da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), abordando o estado global da arte dos veículos elétricos, suas principais tecnologias e infraestruturas.

Defende o reputado cientista que «o amanhecer da comercialização de veículos elétricos está a chegar. Sem dúvida, os veículos elétricos vão ser um paradigma da nova era. Mas o sucesso da sua comercialização depende do combate satisfatório de quatro fatores: custo inicial, conveniência de uso, consumo de energia e emissões de dióxido de

carbono (CO<sub>2</sub>). Por isso, é preciso apostar em três facilitadores fundamentais: disponibilizar bons produtos a um custo acessível, boas infraestruturas que sejam eficientes e fáceis de usar e um bom modelo de negócio para vencer a barreira do custo inicial».

<http://local.pt/portugal/centro/pai-do-veiculo-eletrico-na-universidade-de-coimbra/>