

**Motivações e constrangimentos dos condutores de carros elétricos em Portugal: uma  
análise de usabilidade**

*Motivations and constrains of electric cars drivers in Portugal: a usability analysis*

Nome do/a autor/a: Oscar Frederico Raposo Barbosa Neto

Orientador: Prof. Dr. Paulo Castro Seixas

Coorientador: N/A

*Dissertação para obtenção de grau de Mestre em Sociologia*

**RESUMO**

O rápido crescimento das grandes aglomerações urbanas e a utilização dos carros a combustão interna como principal meio de transporte acabaram por prejudicar a manutenção da qualidade do ar e conseqüentemente da qualidade de vida das pessoas que ali viviam. Desde então os carros elétricos tem possuído papel fundamental no processo de busca por uma mobilidade sustentável. Neste sentido, seriam os carros elétricos símbolo da Modernização Ecológica? Qual seria os principais motivadores para os utilizadores de carros elétricos em Portugal? E quais seriam os principais constrangimentos? O presente estudo irá analisar o papel dos carros elétricos na sociedade e sua usabilidade na perspetiva dos usuários no que se refere aos principais constrangimentos e motivações do seu uso em Portugal. O trabalho possui vertente quantitativa e obteve os seus resultados através da aplicação de um questionário em sites, fóruns e grupos voltados à mobilidade elétrica. Pelo fato da amostra obtida não ser representativa, o presente trabalho observou algumas tendências e foi capaz de realizar sugestões no que se refere a usabilidade dos carros elétricos em Portugal. Os números sugerem que a autonomia dos carros elétricos ainda afeta sua usabilidade, principalmente em percursos não-urbanos. Observa-se também a tendência da residência como principal local de carregamento dos carros elétricos, assim como, a tendência de que apenas uma pequena quantidade de utilizadores realizam o carregamento dos carro elétricos através de painéis solares ou através de outras fontes de energia exclusivamente renovável.

Os números ainda sugerem que tais usuários, tendem a possuir uma visão da sustentabilidade mais alinhada com o pensamento da Modernização Ecológica. Realizando um pioneiro estudo sociológico sobre a utilização de carros elétricos em Portugal este trabalho contribuiu com uma reflexão acerca do papel dos carros elétricos na sociedade, assim como, de uma melhor compreensão dos principais constrangimentos e motivações encontrados pelos utilizadores portugueses.

**Palavras-Chave:** Carros Elétricos, Usabilidade, Sustentabilidade, Motivações, Constrangimentos, Modernização Ecológica