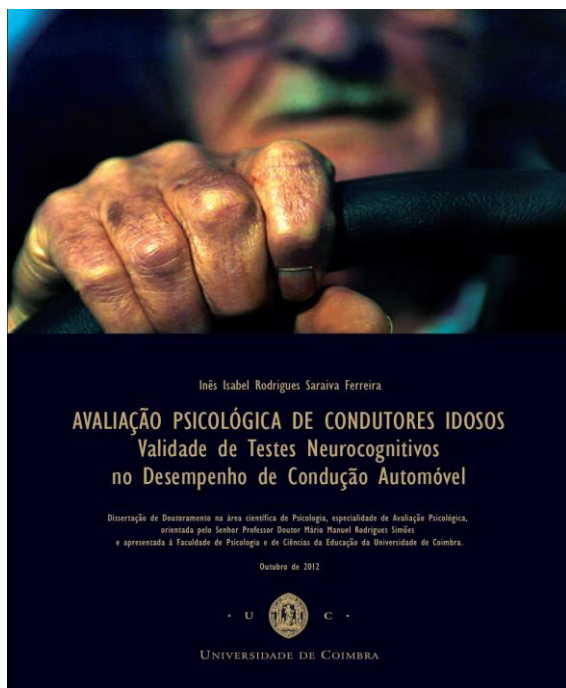


# APRESENTAÇÃO DO LIVRO

## Avaliação Psicológica de Condutores Idosos: Validade de Testes Neurocognitivos no Desempenho de Condução Automóvel



### TESE DE DOUTORAMENTO EM AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA

A avaliação psicológica de condutores idosos constitui um tema muito atual e de relevância crescente em Saúde Pública. O envelhecimento da população e o aumento do número de condutores com alterações cognitivas associadas à idade ou a doenças determinam a necessidade de testes psicológicos válidos, que permitam a identificação de condutores com diminuição da capacidade de condução e maior risco de acidente de viação.

No âmbito da investigação científica atual, não existe um consenso sobre testes psicológicos/cognitivos indicados para a população de condutores idosos. Em Portugal, não eram igualmente conhecidas publicações com dados de investigação teórica ou empírica sobre a validade de testes psicológicos para condutores.

A tese de doutoramento “*Avaliação Psicológica de Condutores Idosos: Validade de Testes Neurocognitivos no Desempenho de Condução Automóvel*”, da autoria de Inês Saraiva Ferreira, e orientação científica do Professor Doutor Mário Rodrigues Simões, teve o objetivo de determinar quais os testes cognitivos mais indicados para avaliar os condutores idosos, comparando os resultados nos testes com o desempenho de condução em contexto real de trânsito.

Para compreender esta finalidade, foi realizado um protocolo de cooperação entre a Faculdade de Psicologia da Universidade de Coimbra, o Laboratório de Psicologia do Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P. (contexto onde foram realizadas Avaliações Psicológicas em condutores) e o Automóvel Club de Portugal (entidade responsável pelas provas práticas de condução).

Os dados de investigação permitiram identificar a utilidade de testes psicológicos específicos na previsão do desempenho de condução em pessoas idosas (nomeadamente testes que examinam a perceção visual, a atenção visual e as funções executivas) e concluir a existência de testes psicológicos de uso corrente em Portugal com utilidade limitada para prever a capacidade de condução em adultos idosos.

Estes resultados sinalizam a necessidade de aperfeiçoar a metodologia de avaliação psicológica de condutores no nosso país, e justificam a continuidade de investigações neste domínio.

### Estudos incluídos na dissertação

#### Estudos teóricos

- Ferreira, I. S., & Simões, M. R. (2012). Contributos da avaliação psicológica no exame clínico de condutores com doença neurológica e psiquiátrica. *Manuscrito submetido para publicação*.
- Ferreira, I. S., & Simões, M. R. (2009). Avaliação neuropsicológica de condutores idosos: Relações entre resultados em testes cognitivos, desempenho de condução automóvel e acidentes. *Psychologica*, 51, 225–247.
- Ferreira, I. S., Maurício, A., P., & Simões, M. R. (2013). Avaliação psicológica de condutores idosos em Portugal: Legislação e linhas de orientação prática. *Revista Iberoamericana de Diagnóstico y Evaluación Psicológica*, 35(1), 201-223

#### Estudos empíricos

- Ferreira, I. S., Marmeleira, J. F., Godinho, M. B., & Simões, M. R. (2007). Cognitive factors and gender related to self-reported difficulties in older drivers. In Linda N. Boyle, John D. Lee, Daniel V. McGehee, Mireille Raby & Matthew Rizzo (Eds.), *Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Driving Symposium on Human Factors in Driver Assessment, Training and Vehicle Design* (pp. 511–518). Iowa: University of Iowa Public Policy Center. ISBN 0874141583 9780874141580.
- Ferreira, I. S., Simões, M. R., Marques, S. G., Figueiredo, M. N., & Marmeleira, J. F. (2010). Neuropsychological assessment of older drivers: Review and synthesis (ID 02531). In José Viegas & Rosário Macário (Eds.), *Selected Proceedings of the 12<sup>th</sup> World Conference on Transport Research* (pp. 1–24). Lisbon: Technical University of Lisbon. ISBN 978-989-96986-1-1. [Book Chapter]
- Ferreira, I. S., Simões, M. R., & Marôco, J. (2012). The Addenbrooke's Cognitive Examination Revised as a potential screening test for elderly drivers. *Accident Analysis & Prevention*, 49, 278–286. [Special Issue on Cognitive Impairment and Driving Safety]
- Ferreira, I. S., Simões, M. R., & Marôco, J. (2012). Cognitive and psychomotor tests as predictors of on-road driving ability in older primary care patients. *Manuscrito submitted for publication*.