



Nota Biográfica

Silvino Dias Capitão

Prof. Coordenador do IPCoimbra, ISEC | Eng^o Civil | Especialista em Transportes e Vias de Comunicação pela OE

FORMAÇÃO ACADÉMICA E PARTICIPAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES CIENTÍFICAS

- o Doutoramento em 2003 pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), na área de Engenharia Civil – Urbanismo, Ordenamento do Território e Transportes;
- o Pós-Graduação MBA para Executivos, na Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra, em 2016;
- o Membro da *International Society for Maintenance and Rehabilitation of Transport Infrastructures - iSmarti*;
- o Investigador do CERIS – Centro de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade, sediado no Instituto Superior Técnico (IST-UL), na área de Infraestruturas, Sistemas e Políticas de Transportes.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (docente)

- o Docente do ensino superior desde 1993;
- o Regente de unidades curriculares da **Área Científica de Engenharia e Gestão Industrial**: Logística e cadeias de distribuição (Mestrado em EGI - desde 2015/16); Logística (Mestrado em Eng^a e Gestão de Ativos Físicos) – 2020/21; Estratégia e Marketing (Licenciatura em EGI - desde 2018/19); Empreendedorismo e Inovação (Licenciatura em Eng^a Informática em 2016/17);
- o Regente de mais de uma dezena de unidades curriculares de Licenciatura e de Mestrado em Engenharia Civil, e da **Licenciatura em Gestão Sustentável das Cidades**, na área das infraestruturas de transporte e da gestão da mobilidade (IP Coimbra, Univ. de Aveiro, Univ. de Coimbra, Univ. do Minho).
- o Presidente do Conselho Técnico-Científico do ISEC, desde outubro de 2019;
- o Coordenador do Grupo Disciplinar de Território e Transportes do Departamento de Engenharia Civil do ISEC, desde 1999;
- o Vice-Presidente do Conselho Diretivo do ISEC (maio de 2005 a abril de 2010).

PUBLICAÇÕES EM REVISTAS CIENTÍFICAS (exemplos)

- RODRIGUES, C., CAPITÃO, S., PICADO-SANTOS, L., ALMEIDA, A. Full recycling of asphalt concrete with waste cooking oil as rejuvenator and LDPE from urban waste as binder modifier. *Sustainability* 2020, 12, 8222. <https://doi.org/10.3390/su12198222>.
- CRUCHO, J., PICADO-SANTOS, L., NEVES, J., CAPITÃO, S., The TEAGE ageing method for asphalt mixtures, *Transportation Engineering*, Vol. 2, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.treng.2020.100030>.
- RIBEIRO, A., CAPITÃO, S., CORREIA, R., Deciding on maintenance of small municipal roads based on GIS simplified procedures, *Case Studies of Transport Policies*, 7 (2), 2019, 330-3378. <https://doi.org/10.1016/j.cstp.2019.03.011>
- GARDETE, D., PICADO-SANTOS, L., CAPITÃO, S., Improving bituminous mixture performance by optimizing the design compaction energy – a cost effective approach for better pavements. *Construction and Building Materials*, 190, 2018, 1173–1181, <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.09.169>.
- MARTINHO, F., PICADO-SANTOS, L., CAPITÃO, S., *Mechanical properties of warm-mix asphalt concrete containing different additives and recycled asphalt as constituents applied in real production conditions*, *Construction and Building Materials*, 131, 2017, 78–89.
- FEITEIRA, J., PICADO-SANTOS, L., CAPITÃO, S., Mechanical performance of dry process fine crumb rubber asphalt mixtures placed on the Portuguese road network, *Construction and Building Materials*, 73, 2014, 247–254.

Coimbra, janeiro de 2021