

# *Curriculum Vitae*

Catarina Brites nasceu em Leiria em Maio de 1980. Licenciou-se (pré-Bolonha) em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, Ramo de Telecomunicações e Electrónica, pelo Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa, em 2003. Em 2005 e 2011, respectivamente, recebeu os graus de Mestre e Doutor em Engenharia Electrotécnica e de Computadores também pelo Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa.

Desde 2003, tem vindo a desenvolver actividade de investigação no Grupo de Processamento de Sinal Multimédia do Instituto de Telecomunicações (Pólo de Lisboa), onde é actualmente investigadora de Pós-Doutoramento na área da codificação avançada de vídeo. As suas principais áreas de interesse científico têm sido codificação de vídeo 2D/3D e análise e processamento de novas modalidades de imagem.

Desde 2013, é Professora Auxiliar Convidada na Área Científica de Computadores do Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores do Instituto Superior Técnico. Neste âmbito, tem leccionado a unidade curricular de Programação e tem sido responsável pela co-orientação de várias teses de Mestrado (3 teses já concluídas e 5 a decorrer).

Em 13 anos de actividade científica, publicou 1 capítulo de um livro, 2 artigos em livros, 14 artigos em revistas de renome internacional, 37 comunicações em conferências internacionais (com arbitragem científica), e 3 comunicações em conferências nacionais (com arbitragem científica). Actualmente, a sua produção científica conta com mais de 2550 citações.

Ao longo dos últimos 13 anos, tem participado activamente em vários projectos de investigação e desenvolvimento nacionais (MUVIS e PCR) e Europeus (*VISNET*, *DISCOVER*, *VISNET II* e *GreenEyes*) nas áreas da codificação e análise de vídeo.

Tem tido intensa colaboração com revistas e conferências internacionais. Desde 2015, é *Associate Editor* da revista *IEEE Transactions on Image Processing*. Colabora activamente como revisora para várias revistas internacionais (IEEE, Elsevier, EURASIP, IET e SPIE) e para conferências internacionais (a maioria deles da IEEE). Foi ainda membro do comité organizador e do comité técnico de várias conferências internacionais (IEEE, EURASIP, Springer).