

# Hugo Paredes

---

Hugo Paredes, licenciado em Engenharia de Sistemas e Informática e doutorado em Informática pela Universidade do Minho. Entre 2000 e 2003, desempenhou funções de Engenheiro de Software na SiBS, S.A. e de Consultor de Software na Novabase Outsourcing, S.A.. Desde 2003 colabora com a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), onde é atualmente Professor Associado com Agregação. Em 2017 foi um dos fundadores da empresa Robocode Generation Lda, uma spin-off da UTAD. Foi Visiting Faculty no Human Computer Interaction Institute da Carnegie Mellon University (2017). É o Diretor dos Mestrados em Engenharia Informática e em Engenharia Informática e Tecnologia Web, bem como membro das comissões diretivas dos Doutoramentos em Informática e em Ciência e Tecnologia Web. É Coordenador Adjunto do Centro de Sistemas de Informação e Computação Gráfica (CSIG) no INESC TEC onde é Investigador Sénior. Os seus interesses de investigação são na área de Interação Pessoa-Computador, com destaque para a linha de Human-AI aplicado às áreas de acessibilidade, saúde, envelhecimento ativo e alterações climáticas. É membro do conselho editorial da revista J.UCS, foi editor-convidado de diversas edições especiais em revistas indexadas no Web of Science, e colaborou com a organização de diversas conferências internacionais. É autor de mais uma centena de publicações em revistas, livros e conferências internacionais (Scopus h-index 12), inventor de uma patente de propriedade industrial concedida e coautor de tecnologia transferida para a indústria. Participou e liderou diversos projetos de investigação e desenvolvimento, nacionais e internacionais, com financiamento público e privado.

*Hugo Paredes has a degree in Systems Engineering and Informatics and a PhD in Informatics from the University of Minho. Between 2000 and 2003, he worked as Software Engineer at SiBS, S.A. and Software Consultant at Novabase Outsourcing, S.A.. Since 2003 he collaborates with the University of Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), where he is currently Associate Professor with Aggregation. In 2017 he was one of the founders of the company Robocode Generation Lda, a spin-off from UTAD. He was Visiting Faculty at the Human Computer Interaction Institute at Carnegie Mellon University (2017). He is the Director of the Master's degrees in Computer Engineering and Computer Engineering and Web Technology, as well as a member of the steering committees of the PhDs in Computer Science and Web Science and Technology. He is the Deputy Coordinator of the Centre for Information Systems and Computer Graphics (CSIG) at INESC TEC where he is a Senior Researcher. His main research interests are in the domain of Human-Computer Interaction, namely the topic of Human-AI applied to accessibility, health, active ageing and climate change. He is a member of the editorial board of the journal J.UCS, was guest-editor of four Special Issues in journals indexed by the Journal Citation Reports and has collaborated with the organisation of several international conferences. He has authored or co-authored more than a hundred publications in journals, books chapters and international conference papers (Scopus h-index 12). He is one of the inventors of a granted industrial property patent and co-author of technology transferred to industry. He has participated and led several research and development projects, including national and international projects, with public and private funding.*