



Isabel Maria Marta Bentes

Licenciada em Engenharia Civil pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, desde 1985, e concluiu o Doutoramento em Engenharia Civil, em 1999, pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Depois de ter trabalhado como Engenheira Civil no GATVDS, fundamentalmente, como projetista na área de hidráulica, com foco nos sistemas abastecimento de água, sistemas de drenagem de águas residuais e regadios tradicionais ingressou como docente na Universidade de Trás-os-Montes e Alto onde é, presentemente, Professora Associada do Departamento de Engenharias e Investigadora do C-Made.

Publicou mais de 50 artigos em revistas especializadas, alguns capítulos de livros e 2 livros. Possui dois softwares registados e participou na organização de inúmeros eventos técnicos e científicos. Orientou mais de 50 trabalhos científicos entre teses de doutoramento, dissertações de mestrado e trabalhos de conclusão de licenciatura. Participou como Investigadora Responsável e como investigadora em diversos projetos técnicos e científicos e recebeu um prémio científico atribuído pela Real Academia de Ciências Galega.

Atua nas áreas de Ciências da Engenharia e Tecnologias com ênfase em Engenharia Civil e Engenharia do Ambiente, nomeadamente em sistemas de abastecimento de água, sistemas de drenagem de águas residuais e pluviais, reutilização de água, aproveitamento de água pluvial, nexus água energia, vulnerabilidade de redes, sistemas de recolha de resíduos sólidos; avaliação de desempenho a partir de indicadores, análise de ciclo de vida, entre outras.

Na sua atividade profissional interagiu com cerca de 200 profissionais em coautorias de trabalhos científicos.