

Helena Maria Martins Simão, é professora adjunta na Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Instituto Politécnico da Guarda (IPG), lecionou também no Instituto Politécnico de Viseu e no Pólo de Viseu do Instituto Piaget. É licenciada em Engenharia Civil (pré-Bolonha) pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, pós-graduada em Hidráulica Urbana (FCTUC) e mestre (pré-Bolonha) em Engenharia Civil, na especialidade de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente, também pela FCTUC.

Especialista em Tecnologias de Proteção do Ambiente pelo Instituto Politécnico de Coimbra (IPC).

Membro da Ordem dos Engenheiros, com o nível de qualificação de membro sénior e o título de Especialista em Hidráulica e Recursos Hídricos.

É coordenadora do Laboratório de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente da ESTG do IPG. Orientou e coorientou dissertações de mestrado, projetos de fim de curso e estágios de fim de curso e/ou para inscrição em ordem profissional.

Autora/co-autora de publicações em revistas nacionais e internacionais e de publicações em congressos internacionais e nacionais.

É autora e co-autora de projetos de estações de tratamento de águas residuais, sistemas de abastecimento de água e de drenagem de águas residuais, estudos de hidrologia de aproveitamentos hidráulicos e hidroagrícolas.

Responsável pelo simpósio em Sustentabilidade Técnica, Económica e Ambiental dos Sistemas de Saneamento Básico no âmbito do 9º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia. Coordenou e participou em projetos de investigação nacionais e internacionais.

É membro da IWA (International Water Association) e da IAHR (International Association for Hydro-Environment Engineering and Research) e Presidente da Assembleia do Núcleo Regional do Centro da APRH (Associação Portuguesa de Recursos Hídricos).