

Susana Prada é Professora Associada com Agregação na Faculdade de Ciências Exatas e da Engenharia da Universidade da Madeira. Licenciada em Geologia e Mestre em Geologia Económica e Aplicada pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, é Doutorada em Geologia, na especialidade de Hidrogeologia, pela Universidade da Madeira.

Tem como principais interesses de investigação as Ciências da Terra e do Ambiente, nomeadamente no domínio dos Recursos Hídricos e da Geologia de Regiões Vulcânicas, no âmbito dos quais publicou em revistas internacionais como o *Journal of Hydrology*, *Science of the Total Environment*, *Geochemistry*, *Geophysics*, *Geosystems* ou *Hydrological Processes*.

Vencedora do Prémio Zarco, em 2001, é membro integrado do Instituto de Investigação em Vulcanologia e Avaliação de Riscos, IVAR. Entre os seus projetos de investigação e de prestação de serviços à comunidade, refere-se, a Inventariação do Património Geológico do Arquipélago da Madeira, visando a conservação e preservação do Património Geológico da Região Autónoma da Madeira; a Delimitação dos Perímetros de Proteção das Galerias de Captação de Água da Ilha da Madeira, e, com a colaboração da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, elaborou a Cartografia Geológica da Ilha da Madeira que culminou com a publicação da Carta Geológica da Ilha da Madeira, na escala 1:50 000, e respetiva notícia explicativa.

De 2015 a 2019, assumiu as funções de Secretária Regional do Ambiente e Recursos Naturais no XII Governo Regional da Madeira, responsável pela definição, desenvolvimento, coordenação e implementação das políticas regionais nos setores da Água, do Ambiente, da Conservação da Natureza, das Florestas, da Informação Geográfica, Cartográfica e Cadastral, do Litoral, do Mar, do Ordenamento do Território, do Parque Natural, do Saneamento Básico e do Urbanismo.

De 2019 a 2023, assumiu funções de Secretária Regional de Ambiente, Recursos Naturais e Alterações Climáticas no XIII Governo Regional da Madeira, tendo sido responsável pelas políticas regionais dos Recursos Hídricos, do Ambiente e Economia Circular, das Alterações Climáticas, do Litoral, da Prevenção e Gestão de Resíduos, do Saneamento Básico, do Ordenamento do Território, da Informação Geográfica, Cartográfica e Cadastral, do Urbanismo, da Conservação da Natureza, da Geodiversidade, da Biodiversidade, das Florestas, das Áreas Protegidas e da Paisagem.