



CV – Ana Maria Carvalho Pinheiro Vieira

Desempenha funções de Investigadora Principal no Departamento de Geotecnia do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) desde 2023, instituição onde ingressou em 1994 como bolseira. É licenciada em Engenharia Civil pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (1991), mestre em Mecânica dos Solos pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (1994) e doutorada em Engenharia Civil, na especialidade de Geotecnia e Fundações, pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (2007).

Desenvolve atividade de investigação no domínio da Geotecnia, com particular ênfase, na última década e meia, no estudo de sistemas geotérmicos superficiais, tendo participado e coordenado projetos de investigação no LNEC e projetos financiados por entidades externas.

Tem exercido, ao longo de toda a sua carreira, uma atividade continuada de estudos por contrato, peritagem e consultoria técnica especializada em Geotecnia, abrangendo diversas entidades públicas e privadas.

Exerceu funções de secretária-geral da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (2016–2020), tendo posteriormente assumido a presidência da Comissão Portuguesa de Geotecnia Ambiental (2020–2024). Desempenha desde 2024 o cargo de secretária-geral desta comissão.

Entre 2010 e 2014, foi Docente Convidada nos Departamentos de Engenharia Civil e de Ciências da Terra da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

Desde 2021, é coeditora da revista internacional *Soils and Rocks*.

Foi galardoada com o Prémio Manuel Rocha, da Sociedade Portuguesa de Geotecnia, para a melhor tese de doutoramento relativa ao quadriénio 2004–2007 (2008), e homenageada com a distinção SPG Reconhecimento (2025).