



BR

Fernando Miguel Granja Martins nasceu em 1970 e concluiu o ensino médio em Lisboa, onde também obteve sua graduação em Engenharia Geográfica pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. É mestre em Sistemas de Informação Geográfica pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa e doutor em Recursos Naturais e Meio Ambiente pela Universidade de Sevilha.

Desde 1998 atua como professor associado no Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve, onde atualmente leciona as disciplinas de Sistemas de Informação Geográfica e Sensoriamento Remoto no Mestrado em SIG. Foi coordenador do Mestrado em Geomática da mesma instituição até 2023. É também pesquisador integrado no CinTurs – Centro de Pesquisa em Sustentabilidade e Bem-Estar Turístico e membro da diretoria da RISCOS – Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança.

Sua pesquisa está voltada para a aplicação de tecnologias de informação geográfica no estudo de riscos e processos ambientais, com ênfase na análise da severidade de incêndios florestais e seus impactos sobre os solos. Também atua na geoespacialização de eventos ambientais com consequências para os ecossistemas e a sociedade.

É autor de diversos artigos científicos publicados em revistas internacionais de destaque, como *Geoderma*, *Hydrological Processes*, *Territorium*, *Journal of Maps e Sustainability*.

PT

Fernando Miguel Granja Martins nasceu em 1970 e realizou os seus estudos secundários em Lisboa, onde também concluiu a licenciatura em Engenharia Geográfica pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. É mestre em Sistemas de Informação Geográfica pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa e doutor em Recursos Naturais e Ambiente pela Universidade de Sevilha.

Desde 1998 é Professor Adjunto no Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve, onde atualmente leciona Sistemas de Informação Geográfica e Detecção Remota no Mestrado em SIG. Foi diretor do Mestrado em Geomática da mesma instituição até 2023. É também investigador integrado do CinTurs – Centro de Investigação em Sustentabilidade e Bem-Estar Turístico e integra os órgãos sociais da RISCOS – Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança.

A sua investigação tem-se centrado na aplicação de tecnologias de informação geográfica ao estudo de riscos e processos ambientais, com especial destaque para a análise da severidade dos incêndios florestais e os seus impactos nos solos. Trabalha ainda na geoespacialização de eventos ambientais com efeitos relevantes nos ecossistemas e na sociedade.

É autor de diversas publicações científicas em revistas internacionais de referência, como *Geoderma*, *Hydrological Processes*, *Territorium*, *Journal of Maps e Sustainability*.