

# FERNANDO FRANCISCO MACHADO VELOSO GOMES

## Curriculum Vitae (resumido)

### DADOS PESSOAIS

Fernando Francisco Machado Veloso Gomes

**Local e data de Nascimento:** Caminha (Viana do Castelo) 01-07-1950

**Pais de nacionalidade:** PORTUGAL

**Morada institucional:**

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto Rua Dr. Roberto Frias  
4200-465 Porto PORTUGAL

**Contactos:** email: [vgomes@fe.up.pt](mailto:vgomes@fe.up.pt)

### FORMAÇÃO ACADÉMICA

1996 – **AGREGAÇÃO** Eng<sup>a</sup> Civil, Faculdade de Engenharia Universidade do Porto, Aprovação por unanimidade;

1981 – **DOUTORAMENTO** Eng<sup>a</sup> Civil – Hidráulica Aplicada, Faculdade de Engenharia Universidade do Porto, Distinção e Louvor;

1980 – **ESPECIALIZAÇÃO** Hidráulica Marítima, Laboratório Nacional de Engenharia Civil

1974 – **MESTRADO** Ocean Eng. and Naval Architecture, UCL, University of London;

1973 – **LICENCIATURA** Eng<sup>a</sup> Civil, Faculdade de Engenharia Universidade do Porto, 16 valores.

### SITUAÇÃO ACTUAL EM TERMOS CIENTÍFICOS E/OU PROFISSIONAIS

Desde Janeiro de 1997, Professor Catedrático, Eng. Civil, Hidráulica, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto;

Presidente do Instituto de Hidráulica e Recursos Hídricos da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto;

Desde 2010, Responsável pelo Grupo de Investigação “Modelling and Coastal Management” do Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR, Laboratório Associado).

Desde 2010. Membro da Comissão Científica do Curso de Doutoramento em Engenharia Civil, Curso de Doutoramento em Engenharia do Ambiente e do Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente da FEUP.

Desde 2013. Diretor do Curso de Doutoramento em Engenharia do Ambiente da FEUP

## **EXPERIÊNCIA NA ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA**

Concluídas: 18 Teses de Doutoramento, 50 Teses de Mestrado e 3 pós-doutoramento, maioritariamente sobre temas costeiros e portuários. Em curso: 4 Teses de Doutoramento.

## **COORDENAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS CIENTÍFICOS (SUJEITOS A CONCURSO SOBRE TEMAS MARÍTIMOS E PORTUÁRIOS)**

[https://sigarra.up.pt/feup/projectos\\_geral.lista\\_projectos?p\\_cod\\_pessoa=207638](https://sigarra.up.pt/feup/projectos_geral.lista_projectos?p_cod_pessoa=207638)

## **ESTUDOS de Consultoria, Transferência de Conhecimentos, Investigação Aplicada e de Extensão Universitária, INSTITUTO DE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS / FEUP (1988-2015)**

Coordenação e participação em mais de 100 projetos incidindo sobre: Planos de Ordenamento Portuário (6 em Angola), Planos de Ordenamento da Orla Costeira (8 nos Açores), Estudos de Impacto Ambiental (marina de Leixões, Baixo Vouga Lagunar, marina de Crestuma, teses de mestrado sobre EIA de portos), Assessoria a Autoridades Portuárias (APDL), Assessoria ao Ministério do Ambiente, Projetos de estruturas de defesa costeira e alimentação de praias com areias (cerca de 30), Coordenação de equipas sobre Gestão Integrada de Zonas Costeiras, Modelação física em tanque de ondas de estruturas portuárias, Modelação numérica da agitação em portos, Acompanhamento de intervenções costeiras e portuárias, Coordenação de monitorização em portos (sedimentos, ruídos, qualidade da água), Organização de Congressos nacionais e internacionais sobre temas de zonas costeiras e portos.

## **PUBLICAÇÕES**

[https://sigarra.up.pt/feup/publs\\_pesquisa.querylist?p\\_codigo=207638](https://sigarra.up.pt/feup/publs_pesquisa.querylist?p_codigo=207638)