

CURRICULUM VITAE



JOAQUIM LAGINHA SERAFIM

- Ingressou no LNEC em 1947, onde foi Chefe da Secção de Barragens do Serviço de Estudo de Estruturas, até 1963.
- Membro da «Association Internationale dês Ponts e Charpentés».
- Membro do «American Concrete Institut».
- Membro da «American Society of Civil Engeneering».
- Membro do «Institutions of Civil Engineers» de Londres.
- Professor de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, desde 1972 a 1990.
- Professor visitante de Engenharia Civil na Universidade Eduardo Mondlane, em Moçambique, em 1977.
- Integrou a Comissão Internacional das Grandes Barragens, desde 1948, de que foi Vice-Presidente entre 1988 e 1991.
- Integrou Comissões Técnicas do Conselho Superior de Obras Públicas e Transportes, nomeadamente a Sub-Comissão do Regulamento de Segurança de Barragens.

FORMAÇÃO CIENTÍFICA

- Engenheiro Civil pelo Instituto Superior Técnico, Lisboa, em 1944, com 16 valores.
- Frequentou o Centro de Estudos de Eng^a Civil em 1946 e 1947.
- Frequentou um curso de Verão para engenheiros e cientistas estrangeiros no Massachusetts Institute of Technology (MIT), em 1951.
- Foi bolseiro sénior da National Science Foundation e professor visitante do Civil Engineering Dept. do MIT, em 1964-65.
- Doutor “Honoris Causa” pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, em 1967.

PRÉMIOS

- Prémio Dr. Brito Camacho e Prémio Mira Fernandes (ex-aequo), como melhor graduado nos vários cursos do IST.
- Prémio para estrangeiros pelo «Institution of Civil Engineering» de Londres.

- Medalhas de Aldeadavilla, Almendra e El Atazar, concedidas pelo Ministério Espanhol das Obras Públicas.
- Comandante da Ordem de Mérito Civil de Espanha.
- Oficial da Ordem Santiago de Espada de Portugal.

ACTIVIDADE PROFISSIONAL

- Engenheiro da Direcção Geral dos Recursos Hidráulicos em 1946.
- Engenheiro na Hidroeléctrica do Zêzere de Agosto de 1946 a Outubro de 1947.
- Chefe do departamento de barragens do LNEC, de 1949 a 1963
- Fundador da empresa COBA – consultores de Engenharia e Ambiente, em 1962.
- Fundador e Presidente até 1972, da empresa CONSULPRESA- Consultores de Presas y Aprovechamientos, Madrid, Espanha, em 1963.
- Fundador da empresa ERN- Engenharia de Recursos Naturais, SA, no Rio de Janeiro, Brasil, em 1968.