

# Frederico Gama Carvalho



**Investigador  
Coordenador  
(aposentado),  
C2TN, ex-  
Instituto  
Tecnológico e  
Nuclear, Pólo de  
Loures do IST.**

**Frederico Gama Carvalho** licenciou-se em Engenharia Electrotécnica na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, em 1959. É doutorado em Engenharia Nuclear, pela Universidade de Karlsruhe, Alemanha, e Doutor em Física, pela Universidade de Lisboa. Em 1961, foi admitido no então Laboratório de Física e Engenharia Nucleares (LFEN) da Junta de Energia Nuclear, sito na Bobadela, Sacavém. Foi Adjunto do Director-Geral daquele Laboratório, Director do seu Departamento de Física e Presidente do Conselho Científico do Instituto Tecnológico e Nuclear, sucessor do LFEN. Aposentou-se em 2006, com a categoria de Investigador-Coordenador. É co-autor de cerca de uma centena de artigos científicos, nos domínios da dispersão de neutrões térmicos e da concepção e projecto de instrumentação nuclear, designadamente, espectrómetros de neutrões e sondas industriais. Publicou algumas dezenas de artigos sobre Política Científica e Ciência e Paz. É sócio fundador e actual Presidente da Direcção da OTC-Organização dos Trabalhadores Científicos, filiada na Federação Mundial dos Trabalhadores Científicos, (FMTC) com sede em Paris. Desde 2004 é Vice-Presidente do Conselho Executivo da FMTC. É membro do seu Secretariado Internacional.

**Conferência Ensino Superior e  
Ciência**

Comissão de Educação e Ciência  
20 de junho de 2018

