

Luis Maria do Amaral Alves

Nasceu em 6 de Agosto de 1946, em Lisboa.

Concluiu o Curso de Engenharia Mecânica do IST em 1969, escola onde foi regente das seguintes cadeiras: Curso Geral de Máquinas (1969-71), Máquinas Motrizes e Auxiliares (1969-70), Aeronáutica II (1970-71), Aeronáutica I (1971), Mecânica dos Fluidos I (1974-75 e 1978-79) e Mecânica dos Fluidos II (1974-76 e 1976-77). Neste período, foi bolseiro do Núcleo de Estudos de Engenharia Mecânica (NEEM), posteriormente Centro de Termodinâmica Aplicada e Mecânica dos Fluidos da Universidade de Lisboa (CTAMFUL), com actividade nas linhas de investigação "Escoamento Tridimensional em Turbomáquinas" e "Aerodinâmica Industrial". Em 1976 pertenceu à Comissão Directiva do IST e, em 1977-78, foi membro da Assembleia de Representantes do IST.

Entre 1979 e 1985 integrou o quadro da Direcção Geral de Energia, tendo participado no Grupo de Investigação, Desenvolvimento e Demonstração do Plano Energético Nacional e sido membro da Comissão Executiva para o Centro de Conservação de Energia. Representou a DGE no Comité "Concepts d'Économie Énergetique" da Conferência Mundial de Energia (1979), no International Energy Technology Group da OCDE (1980) e na Comissão Técnica de Normalização de Colectores Solares Planos (1981).

Entre 1986 e 1992, foi consultor nos domínios da estratégia e organização empresarial, estudos de mercado e sectoriais e de viabilidade económico-financeira de projectos, no quadro da Empresa Geral de Fomento (EGF), onde desempenhou as funções de Director de Planeamento e Coordenação (1986-87), Director-Adjunto de Produção (1987-88) e Director de Produção (1988-89). Foi Administrador-Delegado da EGF-SAGE entre 1989 e 1991. Como consultor em regime liberal coordenou, em 1992-93, o estudo "Cenários de Conservação de Energia (1990-2010)". Regressou à EGF em 1993, sendo, desde 1994, administrador da Valorsul - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos da Área Metropolitana de Lisboa (Norte), S.A., integrando a Comissão Executiva da empresa, da qual é presidente desde Junho de 2005.