

JUBILAÇÃO DO PROF. J. MOREIRA DE ARAÚJO

O dia 21 de Setembro de 1998 assinalou a jubilação do Prof. J. Moreira Araújo como professor catedrático da Faculdade de Ciências do Porto.

Para comemorar a efeméride, um grupo de colegas e amigos promoveu um conjunto de realizações de homenagem ao Prof. Araújo, revestidas de grande simplicidade, mas vividas com profundo sentido de admiração e carinho por todos os que nelas participaram.

O Departamento de Física decidiu dedicar o nome do Prof. Araújo à sua biblioteca, como testemunho do seu reconhecimento pela sua acção pioneira e de incedível dedicação para a sua criação e consolidação ao longo dos anos, e pelo grande impacto que teve para o desenvolvimento das diferentes áreas do Departamento, investigação local, e apoio dos alunos das licenciaturas e pós-graduação.

Foi instituído, na Faculdade de Ciências do Porto, um prémio denominado Prof. Prof. J. Moreira Araújo, com o apoio da Fundação Belmiro de Azevedo, a atribuir anualmente ao aluno mais classificado das licenciaturas em Física, com nota final não inferior a 16 valores.

Prestando um tributo às contribuições e preocupações sempre manifestadas pelo Prof. Araújo no domínio da arte e da cultura, um grupo de colegas do Departamento organizou um Curso livre sobre "Arte e Física", que decorreu às 2.^{as}-feiras no período de 19 de Outubro a 30 de Novembro de 1998, cobrindo um leque muito diversificado de tópicos: teorias ópticas antigas; óptica e catóptrica: a visão greco-romana do mundo; concepção físico-matemática e representação na pintura chinesa; teorias ópticas pós-medievais; episódios de uma curta história da sombra; óptica atmosférica. Algumas ilustrações.

Foram também recolhidos numerosos depoimentos de antigos colegas e amigos, que estão presentemente a ser compilados numa publicação do Departamento de Física assinalando a jubilação do Prof. Araújo.

Foi reeditada uma colecção dos textos das aulas dadas pelo Prof. Araújo no Curso de Mestrado em Física do Estado Sólido e Ciência dos Materiais, intitulada "Notas de macrofísica dos meios materiais"; uma lição sobre "Caracterização macroscópica do magnetismo", apresentada na I Semana de Magnetismo; e as notas de "Propriedades ópticas dos materiais".

Os técnicos das oficinas de Mecânica de Precisão e de Electrónica do Departamento de Física associaram-se de um modo especial, executando dois trabalhos de grande qualidade artística, tendo por base dois instrumentos científicos, reproduzidos localmente com grande rigor, sentido estético e perfeitamente operacionais.

Outros colegas se associaram com lembranças de cunho pessoal, quadros feitos pelos próprios, colectânea de textos antigos sobre ciência (séc. XVIII).

As celebrações culminaram com uma sessão solene na tarde do dia 27 de Novembro, no Salão Nobre da Faculdade de Ciências do Porto, presidida pelo Senhor Reitor da Universidade do Porto.

O Prof. J. Manuel Machado da Silva, na qualidade de Director da Faculdade de Ciências do Porto e de Presidente da Comissão de Homenagem ao Prof. Araújo, orientou todos os trabalhos da sessão solene.

Como oradores, falaram o Prof. J. Bessa Sousa, Presidente do Departamento de

Física, o Prof. J. Filipe Santos, prof. catedrático da Faculdade de Ciências de Lisboa e antigo aluno do Prof. Araújo, e ainda o Eng. José Lourenço e Castro, antigo aluno e Assistente do Prof. Araújo, administrador da Cabelte, que nos trouxe uma visão oportuna sobre a importância da Física na Engenharia e para o desenvolvimento tecnológico e industrial.

A Gazeta de Física publica neste número os textos das referidas intervenções, associando-se com júbilo e reconhecimento, em nome da Sociedade Portuguesa de Física, aos actos de merecida homenagem prestados à figura ímpar do Prof. J. Moreira do Araújo. Recordam-se publicamente as suas vertentes de cientista de eleição e de insigne pedagogo, de grande homem de cultura, as suas invulgares qualidades humanas e a total dedicação que tem dado à Universidade Portuguesa e às mais diversas instituições de Ciência e Cultura do nosso País.



José Maria Ribeiro Moreira de Araújo nasceu no Porto a 21 de Setembro de 1928, tendo concluído o seu curso liceal no liceu Alexandre Herculano, no ano de 1945, com a classificação de 20 valores.

Na Faculdade de Ciências do Porto concluiu a licenciatura em Ciências Físico-Químicas no ano de 1949, com a classificação de 19 valores. Foi assistente de Química na FCUP a partir de Outubro de 1949, passando a Assistente de Física em Abril de 1959. Como bolseiro do Instituto de Alta Cultura parte em Novembro de 1952 para realizar o seu trabalho de doutoramento em Física Teórica na Universidade de Manchester, sob a orientação do Prof. Leon Rosenfeld. Realiza um trabalho brilhante e com grande impacto mundial, sobre a estrutura do núcleo atómico. A sua tese de doutoramento, sobre Collective Motions in Atomic Nuclei, foi defendida em Maio de 1955, sendo examinador externo o Prof. Rudolf Peierls. Doutora-se no ano seguinte em Ciências Físico-Químicas na Universidade do Porto, com a classificação de 20 valores.

Em 1958 ascendeu, por concurso a professor extraordinário de Física na Universidade do Porto e em 1960, por convite, a professor catedrático de Física na mesma Faculdade.

Exerceu, ao longo dos anos, muitos cargos de índole científica e/ou de extensão universitária, nas mais variadas instituições. Limitamo-nos a uma brevíssima referência a algumas das actividades realizadas.

- Na Faculdade de Ciências do Porto foi Director do Laboratório de Física (1968-75), Director da sua Biblioteca (1962-67), presidente do Conselho Científico no ano de 1978 e no biénio 1988-91. Membro do Senado (até 1991) e da Assembleia da Universidade (até 91; e 94, eleito vice-presidente). Membro do Conselho Geral e vice-presidente da Fundação Gomes Teixeira da Universidade do Porto. Director do Centro de Física da Universidade do Porto (IAC/JNIC) no período de 1963-83. Presidente do Conselho de Investigação Científica do IAC (1970-73).

- Vice-Presidente do Instituto de Alta Cultura (1971-73). Membro da Comissão de Física do Instituto de Alta Cultura (1976-92). Presidente do Conselho de Ciências exactas (1989-92). Director do Projecto de Investigação PF1 (desde 1971).

- Membro da Academia das Ciências de Lisboa desde 1993, e sócio efectivo desde 1992.

- Presidente da Sociedade Portuguesa de Física nos triénios 1975-77 e 1984-86, e Presidente da Comissão de Publicações da Sociedade Europeia de Física (1984-87).

- Pertenceu a: Comissão Oceanográfica Portuguesa (1962), Comissão para a reforma das Faculdades de Ciências (1970-71), Comissão Pedagógica Interuniversitária da Junta Nacional de Educação (1972-74), Comissão de Equivalências de Graus académicos estrangeiros (1975), Delegação Portuguesa à IX reunião mista Luso-Britânica (1975), Comissão Executiva das comemorações dos 75 anos da Universidade do Porto, intervindo especialmente na exposição montada no Museu Soares dos Reis (1987).



Membro do grupo que produziu o "Relatório de Autoavaliação da Universidade do Porto", experiência-piloto do Conselho de Reitores Europeus (1994).

- Na SPF, promove a admissão na IUPAP e o reforço da colaboração com a Sociedade Europeia de Física. Sob a sua acção, é retomada a publicação regular da Gazeta de Física (criada em 1946) e assegurado o reaparecimento da revista Portugaliae Physica, que dirige de 1979 a 1987.

- É, desde 1991, Director do Colóquio/Ciências, revista de cultura científica da Fundação Calouste Gulbenkian que muito tem prestigiado.

- É membro do Comité Científico e Técnico (Euratom) da Comunidade Europeia, desde 1992 e membro da Scientific and Technical Committee da CE (desde 1988).

- Foi consultor técnico e científico do Laboratório de Física e Engenharia Nuclear, de Sacavém, no período de 1961 até 1973.

- Colaboração editorial em várias revistas de Física: co-editor de Nuclear Physics (1956-68); editor de Portugaliae Physica (1979-86); membro do corpo redactorial da Gazeta de Física (1984-86) e de Europhysics Letters (1984-87).

- Convidado para professor visitante nas Universidades de S. Paulo, Karlsruhe (RFA) e Bruxelas.

- Director do Museu de Ciência da Faculdade de Ciência do Porto (em organização).