Apresentação dos oradores na sessão de homenagem a Carlos Salema

CARLOS EDUARDO DO REGO DA COSTA SALEMA

Nasceu em Ponta Delgada, em 1942.

Frequentou o Liceu Passos Manuel, mesmo aqui ao lado.

Foi neste liceu que, em 1959, fez o exame do 7.º ano, no qual obteve a média de 17 valores.

Matriculou-se no Técnico em 1959.

Era o aluno n.º 6104. Hoje, 67 anos volvidos, já se ultrapassou o n.º 123 000.

Concluiu a parte escolar do curso em 1965, e vejam que notas!

Requereu a carta de curso em agosto de 1966,

que atesta que concluiu o curso com média final de 18 valores (Muito Bom com Distinção) tendo direito ao uso do título de Engenheiro Eletrotécnico.

Curioso que a carta de curso indica os prémios recebidos em 1964/65 – último ano – atribuídos ao aluno com melhor classificação, de que destaco o prémio Marconi "ao aluno mais classificado nas cadeiras de Telecomunicações e Eletrónica".

Começou a sua carreira no Técnico, como 2.º assistente, em 1965/66.

Doutorou-se em 1972 no Queen Mary College da Universidade de Londres.

Fez a Agregação, no Técnico, em 1976. Aqui com os membros do júri e nesta outra fotografia com o Prof. Herold e com o Pai e o irmão Manuel.

Ascendeu a Professor Catedrático do IST em 1979.

Em 2000, recebeu o título de Professor Emérito da Universidade de Lisboa.

Foi agraciado com 3 Doutoramentos Honoris Causa, pela Univ. Beira Interior, pelo Inst. Politécnico de Leiria, agora Universidade de Leiria e Oeste, e pelo ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa.

Recebeu Distinções e Prémios e foi condecorado com a Grã-Cruz da Ordem da Instrução Pública pelo Presidente da República Marcelo Rebelo de Sousa.

Estas imagens mostram-no a receber prémios e nos três doutoramentos Honoris Causa.

Carlos Salema foi uma figura central no desenvolvimento das telecomunicações em Portugal. Ajudou a construir o futuro de uma área científica e deixou uma marca duradoura na ciência e no ensino do nosso país.

Pedindo emprestada uma frase do testemunho de Maria de Lurdes Rodrigues, direi que Carlos Salema foi um homem de muitas vidas.

Ao longo de mais de cinquenta anos de atividade, exerceu funções em numerosas instituições, nas quais abriu caminhos, aproximou pessoas e contribuiu para formar sucessivas gerações de engenheiros. Soube criar oportunidades, reconhecer o talento onde quer que ele se encontrasse e colocá-lo ao serviço de um propósito comum. Partilhou conhecimento, despertou vocações e

ajudou muitos alunos a descobrir até onde podiam chegar. Por todas as instituições por onde passou, deixou a marca do seu rigor, da sua energia e do seu sentido de serviço. Movido por uma curiosidade inesgotável, trabalhou até ao fim.

Foram mais de 50 anos de atividade académica, 28 anos como presidente do IT, presidente do júri do Prémio Científico IBM nas suas 29 edições, 5 livros publicados. Estas imagens são flashes dessa intensa atividade.

Uma vida desta dimensão merece ser evocada por muitas vozes. Ouviremos agora algumas de quem com ele partilhou caminhos e desafios, de quem conheceu de perto a sua obra e de quem transporta consigo uma parte do seu legado.

Começamos com Luís Valente de Oliveira, sócio honorário da Academia das Ciências de Lisboa. Foi Ministro do Planeamento e Administração do Território durante um período que abarcou a presidência de Carlos Salema na JNICT. Falar-nos-á do contributo do homenageado para a gestão da investigação científica.

Passamos depois ao Instituto de Telecomunicações e ao seu papel como integrador de ciência, pela voz de José Carlos Pedro, membro do IT-Aveiro desde a sua criação e seu presidente depois de Carlos Salema.

Com Carlos Fernandes, revisitaremos as comunicações via rádio, uma das áreas centrais do percurso científico de Carlos Salema bem como o interesse público na sua carreira e os livros que publicou.

O olhar dos alunos será trazido por Fernando Pereira, que teve Carlos Salema como orientador de doutoramento.

Paulo Mateus dará a conhecer os últimos trabalhos de Carlos Salema, incluindo artigos, muito recentes, de que foi coautor. Apresentará também o seu último livro, *Information Integrity with Mathematica*, publicado pela IST Press em julho de 2025, que não chegou a ter lançamento público.

Teremos depois Luís Oliveira e Silva, que conheceu o Prémio Científico IBM em dois momentos: primeiro como premiado e, mais tarde, como membro do júri. É a partir dessa experiência que recordará Carlos Salema como presidente do júri deste prestigiado prémio.

Maria Salomé Pais evocará o período em que Carlos Salema presidiu à Academia das Ciências de Lisboa que coincidiu com anos em que ela própria exerceu as funções de secretária-geral.

Por fim, Isabel Trancoso trará a esta homenagem a memória de quem conheceu Carlos Salema, reunindo testemunhos que nos ajudam a conhecer melhor a pessoa que hoje homenageamos.

Chamarei ao púlpito, por esta ordem, cada um destes oradores a quem agradeço a participação nesta sessão de homenagem.

A IST Press, editora do Técnico, em que Carlos Salema publicou 3 dos seus 5 livros, tem-nos aqui todos expostos e para venda.

Isabel Ribeiro
Academia das Ciências de Lisboa, ISR-Lisboa, IST