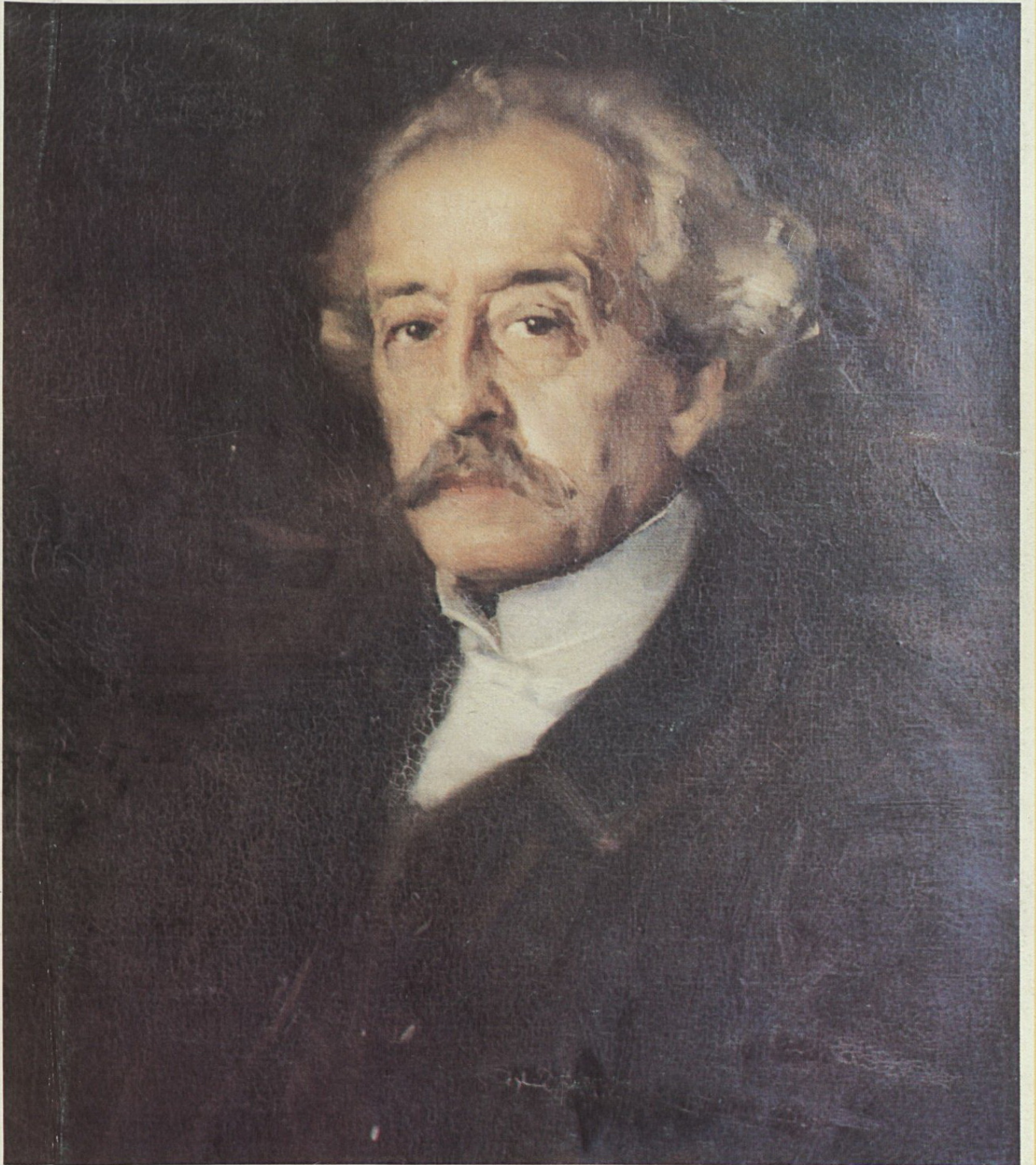


técnica Revista de Engenharia
Publicação da Associação dos Estudantes do Instituto Superior Técnico

I.S.T. - 75 ANOS



Editorial

A Técnica está ligada ao Instituto Superior Técnico. Desde sempre. No tempo, nos factos, nas acções. É pois natural que nas Comemorações dos 75 anos tenha participado de modo adequado.

Com honra e com prazer.

Na realidade, coube-lhe a organização e edição de um número especial dedicado a essa ocorrência. O que a nós próprios nos reservamos foi o levantar dos factos principais ligados à vida do Instituto, seguindo-se uma ordenação simples e puramente cronológica.

Deu-se especial relevo a Alfredo Bensaúde fundador e primeiro director do Técnico.

Não se esqueceu Brito Camacho que foi quem, como legislador, soube aproveitar as potencialidades de Bensaúde.

As palavras de Bensaúde escapam-se ao tempo. São advertência permanente e actual.

Repetem-se e convém que sejam repetidas.

Deu-se relevo a Duarte Pacheco, fundamentalmente no que representou para a Engenharia Portuguesa e como a serviu.

Finalmente, os Departamentos organizaram por si a sua própria notícia.

Em perfeita consonância com o Conselho Directivo do Instituto Superior Técnico, entendeu-se por conveniente abrir este número com as palavras proferidas na Sessão Comemorativa de 26 de Maio realizada no Salão Nobre do Instituto Superior Técnico.

É tudo.

Deseja-se vivamente que no Centenário do Instituto Superior Técnico o I.S.T. e a Técnica continuem a comemorar o passar dos anos da grande Escola de Engenharia que é o Instituto.

Outubro de 1986

Manuel José de Abreu Faro

EDITORIAL	2
Palavras proferidas na CERIMÓNIA INAUGURAL DAS COMEMORAÇÕES DOS 75 ANOS DO I.S.T. por:	
Mário Soares, Presidente da República	3
João de Deus Pinheiro, Ministro da Educação	4
A. Simões Lopes, Vice-Reitor no exercício das funções de Reitor da U.T.L.	5
Diamantino Freitas Gomes Durão, Presidente do Conselho Directivo e Científico do I.S.T.	7
Raul R. Gonçalves, da Direcção de Associação dos Estudantes do I.S.T.	11
Ivone Rosa, funcionária do I.S.T.	14
Manuel José de Abreu Faro, professor do I.S.T.	16
ANTECEDENTES	23
Instituto Industrial e Commercial de Lisboa	24
AS ORIGENS	25
OS DEZ PRIMEIROS ANOS	25
Das Notas Histórico-Pedagógicas sobre o Instituto Superior Técnico — Alfredo Bensaúde	26
O Decreto de 23 de Maio de 1911 — Bases Regulamentares do I.S.T.	39
OS 25 ANOS DO I.S.T.	45
Regulamento do Instituto Superior Técnico — 1921	46
Ad multos annos! — J. Fernando de Souza	47
Universidade Técnica de Lisboa — Nota Histórica, Anuário U.T.L.	48
Instituto Superior Técnico — Herculano de Carvalho	49
O Problema Arquitectual do I.S.T. — Pardal Monteiro	50
O Instituto Superior Técnico — Alfredo Bensaúde	51
Bodas de Prata — A. de Mira Fernandes	53
OS 50 ANOS DO I.S.T.	55
OS 75 ANOS DO I.S.T.	59
OS DEPARTAMENTOS DO I.S.T.	
O Departamento de Engenharia Civil, Antecedentes, Actualidade e Futuro	64
O Curso de Minas do I.S.T.	70
Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores (DEEC)	75
Departamento de Engenharia Mecânica	78
Departamento de Engenharia Química	82
O Departamento de Engenharia de Materiais e a Licenciatura em Engenharia Metalúrgica e de Materiais	88
Departamento de Matemática	92
Departamento de Física do I.S.T. Situação Presente e Perspectivas no Futuro	96