

Engenheiro Jaime Filipe

Pioneiro da Engenharia de Reabilitação em Portugal



Jaime Octávio de Magalhães Filipe

Nasceu em 31 de Maio de 1932

Formou-se em Engenharia Electrotécnica no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) altura em que começou a interessar-se pelas tecnologias de apoio para pessoas com deficiência.

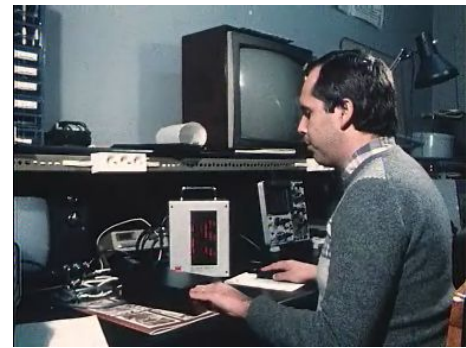
Na opinião da sua esposa (D.^a Carolina Filipe) era um vulcão de ideias, com um extraordinário jeito para o desenho, tecnologia e música.

Foi Técnico de Som da RTP, Inventor e Engenheiro de Reabilitação.

No seio da Associação Portuguesa de Invenção e Inovação, fundou em 1974 o CIDEF – Centro de Inovação para Deficientes, e em 1978 criou na RTP o Programa NOVOS HORIZONTES – Programa de Inovação para Deficientes.

Foi introdutor em Portugal do conceito de Engenharia de Reabilitação e Ajudas Técnicas

- Electrovisor - Sistema de Visão Táctil para cegos (1959 - Regista a patente)
- Electrovisor 11 (Medalha de Ouro, Bruxelas 72)
- Músculo Electromagnético (Medalha de Prata Dourada, Genebra 76)
- Iniciou o programa Novos Horizontes, na RTP (1978) (pela primeira vez em televisão foi utilizada a língua gestual)
- Motor COMBI (Medalha de Prata, Genebra 79)
- Bolas de Vento para microfones (1981)
- Elevador de Cadeira de Rodas (Medalhas de Ouro, Salões de Bruxelas 83 e Genebra 84)
- Elevador Manual p/ Cadeira de Rodas (Medalha de Prata, Genebra 85)
- BASIL - Sistema vibratório de percepção sonora para surdos (Medalhas de Ouro, Salões de Genebra 85 e Bruxelas 85)
- Bengala electrónica para cegos (1986)



Arquivo RTP



**NOVOS
HORIZONTES**

Arquivo RTP



um programa
de
**INOVAÇÃO
PARA
DEFICIENTES**

Arquivo RTP



um programa
do
Eng. JAIME FILIPE

Arquivo RTP

NOVOS HORIZONTES



Arquivo RTP



Arquivo RTP



Arquivo RTP



Arquivo RTP





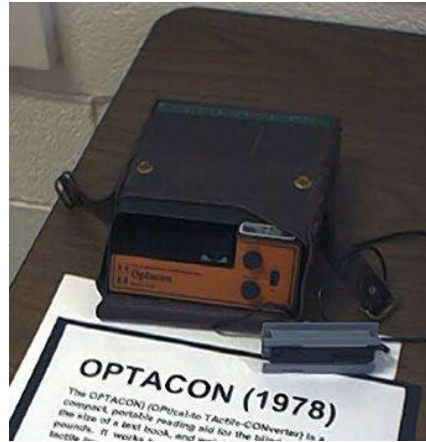
Série : NOVOS HORIZONTES

Data de Exibição : 1979-10-06

Resumo : programa sobre deficientes físicos - 2 homens, 1 amputado duma perna e o outro numa cadeira de rodas, e suas famílias falam sobre seus problemas de reintegração social e profissional, demonstram como conduzem seus automóveis especiais, aspectos das suas casas modificadas especialmente.

Data de Exibição : 1980-03-22

Resumo : Aprs. Jaime Filipe entrega diplomas do curso OPTACON a alunos e monitores no CIDEF - depart. da Assoc. Port. de Criatividade, quais os fins, ajudas com que conta. Apresentação da mesa, que e constituída por : Carvalho Oliveira, IAP-MAI, Mendes Mourão, pres. da Junta de Investigação Científica e Tecnológica, Duarte Fonseca, Pres. da Assoc. Port. de Criatividade. Discursos de membros da mesa, acerca do que representava a cerimonia. Imagens da entrega de diplomas. Opiniões de alunos, monitores e do prof. Teixeira – Director do curso.



Algumas das invenções e estudos o Eng. Jaime Filipe foram patenteadas e comercializadas por empresas americanas.

Verificando a incapacidade tecnológica de Portugal produzir os seus projectos, Jaime Filipe, na sua generosidade, trocava os seus projectos e contributos por equipamento cedido pelas empresas fabricantes de ajudas técnicas para utilização por pessoas com deficiência em Portugal.

Da sua autoria destaca-se o princípio de visão táctil para cegos tomado realidade pela Telesensory Inc no sistema OPTACON que permitia que cegos lessem escritos em negro. Portugal foi dos primeiros países a terem este tipo de equipamento disponível para utilização no Centro de Inovação para Deficientes (CIDEF).



O Eng^o Jaime Filipe não se limitou a investigar e desenvolver produtos e equipamentos. Preocupou-se igualmente em sistematizar e transmitir os seus conhecimentos. Foi ele também quem criou e manteve actualizado, durante anos, um ficheiro pormenorizado de ajudas técnicas existentes no mercado internacional.

Organizou os primeiros cursos de informática para cegos, com o apoio financeiro da Fundação Calouste Gulbenkian.

1^o Curso de Optacon para Formadores (1978)

1^o Curso de Programação BASIC para Deficientes Físicos e Auditivos (1984)

Primeiros Cursos de Programação COBOL e de Versabrilie (Cegos) (1985)



Adoeceu em 1986, com 54 anos, devido a um AVC, ficando completamente paralisado e a comunicar com o piscar dos olhos. Faleceu no dia 9 de Agosto de 1992 (6 anos e 2 meses depois).

Em 2 de Maio de 1991 foi agraciado pelo Presidente da República, Dr Mário Soares com a atribuição do grau de Grande-Oficial da Ordem do Mérito sendo as insígnias entregues na cama do Hospital pelo Ministro do Emprego e Segurança Social - José Silva Peneda.



O reconhecimento do exemplo do Eng. Jaime Filipe é evocado anualmente, desde 2001, com o concurso e atribuição dum prémio com o seu nome, actualmente sob a responsabilidade do Instituto da Segurança Social.

