



### **Voto de Pesar**

Faleceu no passado dia 15 de Novembro, em Cascais, onde residia, o nosso conterrâneo Prof. Dr. Engenheiro Frederico de Menezes Avelino Machado. Natural da Horta, onde nasceu em 1918, Frederico Machado licenciou-se em 1941 em Engenharia Civil pelo Instituto Superior Técnico.

De regresso ao Faial, foi professor no Liceu Manuel de Arriaga, Director de Obras Públicas do ex-distrito da Horta e colaborador do Serviço Meteorológico Regional dos Açores. Em 1956 participou na criação e fundação do Núcleo Cultural da Horta.

Neste período, Frederico Machado iniciou o seu percurso de investigador nas áreas da Sismologia e Vulcanologia, publicando diversos trabalhos em várias revistas nacionais e estrangeiras.

Em 1963, obteve o grau de doutor na Universidade Técnica de Lisboa, apresentando uma tese sobre o "Apoio de levantamentos topográficos em regiões vulcânicas" e tornando-se o primeiro doutorado em Engenharia Civil pelo Instituto Superior Técnico.

De 1963 a 1976 foi investigador na Junta de Investigação do Ultramar.

Em 1976, iniciou a carreira de Professor Universitário no Instituto Universitário dos Açores, depois Universidade dos Açores, como Professor Catedrático convidado e onde obteve, em 1981, o título de Professor Agregado em Geofísica. Ainda na Universidade dos Açores criou o Departamento de Oceanografia e Pescas e foi o seu primeiro Director.

Em 1982, passou a ser docente da Universidade de Aveiro, onde se jubilou em 1988. Presentemente leccionava na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.



Pelo seu percurso científico, académico e profissional, o Professor Frederico Machado afirmou-se a nível internacional sobretudo na área da Vulcanologia, com inúmeros trabalhos publicados, muitos deles defendendo teses originais sobre a periodicidade dos fenómenos sísmicos nos Açores.

Sendo um incontornável valor da investigação científica nacional e tendo um percurso que extravasou os limites do País, a verdade é que foi junto dos faialenses que o Prof. Frederico Machado ganhou um carinho e uma gratidão especiais.

Ainda hoje, o Faial e os Faialenses não esqueceram o papel que ele teve no estudo da evolução da crise vulcânica dos Capelinhos, em 1957, sobretudo, quando aconselhou o então Governador do Distrito da Horta, Dr. Freitas Pimentel, a mandar evacuar a freguesia da Praia do Norte na noite de 12 para 13 de Maio de 1958. Essa decisão cautelar haveria de salvar os habitantes daquela freguesia da destruição que a varreu pela acção dos fortes sismos que então ocorreram.

Pessoa simples e afável, este faialense ficará para sempre ligado à história da sismologia nos Açores e ocupa já um lugar na galeria dos maiores açorianos deste século. O seu desaparecimento deixa-nos mais pobres e é motivo para que, nos termos regimentais, os Deputados abaixo assinados proponham à ALRA a aprovação deste voto de pesar pela morte do Prof. Dr. Frederico Machado.

Horta, Sala das Sessões, 7 de Dezembro de 2000.

**Os Presidentes dos Grupos Parlamentares, Berta Cabral, Vasco Cordeiro, José Decq Mota e Alvarino Pinheiro."**



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA REGIONAL  
*Gabinete do Presidente*

O voto foi aprovado por unanimidade, na Horta, na sessão plenária de 7 de Dezembro de 2000.

O Presidente da Assembleia Legislativa  
Regional dos Açores

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Fernando Menezes".

Fernando Manuel Machado Menezes