

## Nota de Agradecimento

### Prémio de Carreira Técnica em Geofísica 2025

Foi uma honra ser distinguido pela Associação Portuguesa de Meteorologia e Geofísica, a qual tem contribuído para o conhecimento e divulgação científica e cooperação internacional naquelas áreas.

TENHO DE HOMENAGEAR a memória e o sonho de quem me desafiou, nos idos de 1998, a ir trabalhar para a carreira técnica, na área da instrumentação aplicada à Geofísica, Prof. Dr. Luís Mendes-Vítor, diretor do Instituto Dom Luiz na altura.

O projeto concebido pelo Professor Mendes-Vítor seria a instalação de seis estações sísmicas de fundo oceânico ao largo do Algarve, ligadas por cabos submarinos e que estariam, por sua vez ligadas à rede de estações sísmicas terrestres. Infelizmente, o projeto não conseguiu obter o afamado cabo submarino.

Esse insucesso foi determinante para a missão que, então, me foi confiada: a utilização dessas seis estações sísmicas noutros projetos, a sua melhoria, a criação de um laboratório especializado em instrumentação aplicada à Geofísica, na área das estações de fundo oceânico e terrestres.

O Laboratório de Sismologia acabou por conceber estações sísmicas de fundo oceânico, com maior autonomia e capacidade para armazenamento de dados, com melhoria dos sistemas de lançamento e recolha.

Atualmente, conseguimos concretizar o sonho do Professor Mendes-Vitor, numa dimensão, então, nem sequer imaginada: A criação de uma rede alargada de estações sísmicas de fundo oceânico e terrestres, aproveitando os cabos submarinos de comunicações. Mais, os protótipos de estações recolherão dados para outras áreas da ciência, tais como a Geofísica, biologia marinha, bioquímica e oceanografia.

Depois da ideia inicial do Professor Mendes-Vitor, só foi possível chegar até aqui porque tivemos sempre outros grandes homens da ciência, como Diretores no IDL que souberam apoiar, valorizar e enquadrar a atividade do Laboratório de Instrumentação, Professores Miguel Miranda, Pedro Miranda, Ricardo Trigo e Filipe Rosas.

Valorização e apoio que também foram dados por Ciências (FCUL).

Porque a ciência não é feita individualmente, o reconhecimento é devido aos meus colegas do IDL e da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, em especial ao meu colega de equipa, José Luís Duarte e, também pelo inestimável apoio e amizade da Célia Lee do IDL. Por último gostaria ainda de destacar o Prof. Luis Matias que nos últimos anos tem tido um papel muito importante no campo da Sismologia nacional e internacional.



**Ciências  
ULisboa**

Oxalá que os decisores possam aferir a importância do projeto para a inovação e desenvolvimento e para o trabalho colaborativo e interdisciplinar.

O prémio que hoje recebo, creio ser o fruto da minha dedicação e espero, ter podido contribuir para o conhecimento na área da instrumentação, aplicada à geofísica, em especial, no desenvolvimento de estações sísmicas de fundo oceânico e terrestres.

Tudo farei para continuar a merecer a honra com que me distinguiram.

Obrigado!

**27 de março de 2025**

**Carlos Corela**