

[Página anterior/Back](#)

### Missões: 2009 - 1979

- 2009 – 1 a 5 de Junho - Participação missão científica “[AQUACRU 09-06](#)” no âmbito do projeto “Viabilidade del uso de Crustáceos de Aguas Profundas de Canarias en Dietas para Acuicultura” a bordo do B/O “PROFESOR IGNACIO LOZANO” do [Instituto Canario de Ciencias Marinas \(Fotos/photo\)](#).
- 2008 – 16 a 24 de Abril – Missão CHACMAD-3 no mar da Ilha da Madeira, em colaboração com a [Estação de Biologia Marinha do Funchal. \(Fotos/Photo\)](#)
- 2002 - 29 de Julho a 14 de Agosto - Coordenador da equipa de biologia na Missão SEAHMA 1 sobre a Crista Médio-Atlântica dos Açores, realizada a bordo do N/O ATALANTE no âmbito do projeto " Seafloor and Sub-seafloor Hydrothermal Modelling in the Azores Sea" (SEAHMA) Ref.: PDCTM/C/MAR/15281/1999. (Foi também o coordenador da 2ª leg do mergulho PI-189-09) [\(Fotos/photo\)](#)
- 2001 - 23 de Junho a 6 de Julho - Participação na Missão ATOS sobre a Crista Médio-Atlântica dos Açores, realizada a bordo do N/O ATALANTE no âmbito do projeto VENTOX da Comunidade Europeia - "Deep-Sea Hydrothermal Vents: A Natural Pollution Laboratory ". Ref: EVK3-CT-1999-00003. [\(Fotos/photo\)](#)
- 2001 - 27 a 31 de Maio - Missão Grutas em Sagres. Cooperação Luso-Francesa. [\(Fotos/Photo\)](#)
- 2001 - 9 de Fevereiro. Cruzeiro Experimental VentoMad no âmbito do projeto VENTOX (EVK3-CT-1999-00003, em colaboração com [Estação de Biologia Marinha do Funchal. \(Fotos/photo\)](#)
- 2000 - 15 a 30 de Setembro. Missão Grutas da Madeira no âmbito do projeto da Cooperação ICCTI/IFREMER - Programa 2000, em colaboração com [Estação de Biologia Marinha do Funchal. \(Diário de Noticias da Madeira\); \(Fotos/photo\) \(vídeo\)](#)
- 1998 - 17 de Julho Mergulho no batíscafo NAUTILE a 2300 metros de profundidade no segmento RAINBOW da Crista Médio-Atlântica dos Açores. [\(Fotos/photo\) \(vídeo\)](#)
- 1998 - 13-27 Julho - Participação na Missão SALDANHA sobre a Crista Médio-Atlântica dos Açores, realizada a bordo do N/O NADIR no âmbito do projeto PRAXIS XXI - " Localização e caracterização de fontes hidrotermais no segmento AMAR ". Ref.: PRAXIS - 2/2.2/MAR/1748/95. [\(Fotos/photo\) \(Fotos/photo\) \(vídeo\)](#)
- 1997 - 25 de Junho a 2 de Julho - Cruzeiro CRISTA 1 - LMG a bordo do N/I Arquipélago integrado no projeto AMORES. Pesca com palangre de fundo sobre as Fontes Hidrotermais dos Açores (Ponto-triplo) [\(Fotos/photo\)](#)
- 1990 - 7-13 Outubro- Algarve - Cruzeiro INIP - 02071090 integrado no projeto CEE-MAST (ST 2J-0229-5-P). [\(Fotos/photo\)](#)
- 1986 - Participação na Missão Oceanográfica "Jasus MD 50 "realizada no Oceano Índico (hemisfério sul) a bordo do N/O Marion Dufresne. Nesta missão participaram também, além de outros colegas, [Luiz Saldanha](#) e [Pedro Ré](#) (FCULisboa), [Michel Segonzac](#) ((CENTOB - Ifremer, à Brest), [Michel Ledoyer](#) e [Helmut Zibowis](#) (Station Marine d'Endoume et Centre d'Océanographie - Marseille) Exploração subaquática da cratera da Ilha de Saint Paul. [\(Fotos/photo & video\)](#) Com passagem pela Ilha de Amsterdã [\(Fotos/photo\)](#)
- 1985 - Participação na campanha "Batimar I "realizada ao largo de Barcelona a bordo do B/O Garcia del Cid e no âmbito das ações integradas Luso-Espanholas. [\(Fotos/photo\)](#)
- 1984 - Participação na "Missão Arquipélagos - 84" organizada pelo Aquário Vasco da Gama tendo sido chefe de missão durante a segunda parte desta. Esta missão teve a colaboração do Estado Maior da Armada e do Centro Português de Atividades Subaquáticas. [\(Fotos/photo\)](#).

- Durante esta Missão foram efetuadas filmagens para uma série televisiva com vários episódios na RTP1 - "O Mar e a Terra" (Vídeos: [vídeo - Nas Ilhas Selvagens](#)) ([vídeo - Porto Santo e Desertas](#)) ([vídeo - A Natureza ameaçada](#)) realizada por [António Hipólito](#).

1982 - Participação na "Missão Bio-Oceanográfica - Açores-1982" chefiada pelo Prof. Dr. L. Saldanha (Laboratório Marítimo da Guia-Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) em colaboração com os serviços Culturais da Embaixada de França em Lisboa. ([Fotos/photo](#))

1979 - Participação na "Missão Bio-Oceanográfica - Açores-1979" chefiada pelo Prof. Dr. L. Saldanha (Laboratório Marítimo da Guia-Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) em colaboração com o Governo Regional dos Açores, com o Laboratório de Ecologia Aplicada e o Departamento de Oceanografia e Pescas do Instituto Universitário dos Açores e com os serviços Culturais da Embaixada de França em Lisboa. ([Fotos/photo](#)).

- Durante esta Missão foram efetuadas filmagens para uma série televisiva com vários episódios na RTP1 - "Missão Açores" (com 6 episódios: Vídeos: [A reserva dos Continentes](#); [A captura](#); [Quantos peixes há no Mar](#); [Sinal cinco](#); [As grutas](#); [Arquipélago](#)) realizada por [Hélder Mendes](#).([todos os vídeos](#)).

[Página inicial/Home page](#)