



Protocolo
Doação de réplicas de Instrumentos Náuticos dos séculos XV a XIX

Considerando:

O mútuo interesse no estudo e divulgação do conhecimento relacionado com a história marítima e as ciências náuticas;

A existência de uma coleção de réplicas de instrumentos náuticos dos séculos XV a XIX, utilizadas em experiências nos séculos XIX a XXI que foram sendo feitas e publicados os seus resultados;

Entre:

A Academia de Marinha (AM), representada pelo seu Presidente Almirante Francisco António Torres Vidal Abreu;

e

O Capitão-de-mar-e-guerra Reformado José Manuel Malhão Pereira, detentor das referidas réplicas;

É celebrado o presente protocolo, em que:

- O Comandante José Manuel Malhão Pereira faz doação à Academia de Marinha dos instrumentos da coleção a seguir identificada, sua propriedade, comprometendo-se a produzir as orientações necessárias para a sua eventual utilização prática;

- Em contrapartida, a Academia de Marinha compromete-se a disponibilizar a exibição de todos esses instrumentos onde, para além da identificação numerada de cada um deles, será apresentada a respectiva legendagem.

Lista de Instrumentos Náuticos

- 1 - Quadrante náutico.**
- 2 - Astrolábio planisférico.**
- 3 - Octante, Séc. XVIII.**
- 4 - Rosa Sideral Árabe, Reconstrução conjetural.**
- 5 - Quadrante de redução, Pedro Nunes, 1537.**
- 6 - Anel Náutico, Pedro Nunes, 1566.**
- 7 - Quadrante de mediclina angular ou pendurado, Simão de Oliveira, 1606.**

- 8 - **Nocturlábio.**
- 9 - **Relógio de Sol Universal.**
- 10 - **Astrolábio Náutico**, S. João Julião da Barra. 1605.
- 11 - **Aguilha de marcar portuguesa**, Manuel Ferreira, 1760.
- 12 - **Ábaco para determinar a amplitude do Sol**, Pedro Nunes, 1537.
- 13 - **Retificador**, João Batista Lavanha, 1583.
- 14 - **Instrumento de sombras**, Pedro Nunes, 1537.
- 15 - **Balestilha**, preparada para observar o Sol de revés.
- 16 - **Balestilha**, preparada para observar astros de frente.
- 17 - **Estojo de pesos**, sécs. XV-XVI
- 18 - **Soalhas e virote de balestilha portuguesa.**
- 19 - **Kamal**, Oceano Índico, séc. XV.
- 20 - **Astrolábio Náutico com mediclina angular.**
- 21 - **Tábuas de levar estrelas** (China).
- 22 - **Craveira para medir bitolas.**
- 23 - **Compasso de proporção**, séculos XIII-XIX.
- 24 - **Instrumento de sombras pendurado**, Pedro Nunes.

Lisboa, 1 de outubro de 2024

O presente protocolo entra em vigor na data da sua assinatura e vai redigido em dois exemplares, com duas páginas cada, rubricadas e assinadas pelas partes, destinando-se um exemplar à Academia de Marinha e outro ao Capitão-de-mar-e-guerra José Manuel Malhão Pereira.

Pela Academia de Marinha

O Presidente



Francisco António Torres Vidal Abreu

Almirante

O Doador



José Manuel Malhão Pereira

Capitão-de-mar-e-guerra