

Sistema de Monitorização em Tempo Real da Agitação Marítima na Região Costeira da Figueira da Foz

Sinalização e Segurança

O sistema a ser instalado (Figura 1) é composto por 3 boias (Figura 2) com as seguintes características:

- Boia amarela com placas solares
 - diâmetro: 35 cm
 - peso 5 kg
 - sinalização luminosa de 5 relâmpagos agrupados de cor amarela num período de 20 segundos (a um rácio de 30 relâmpagos por minuto), seguindo a recomendação da IALA R0110.
 - Alcance: 1 milha náutica
- 1 boia intermediária amarela
 - Diâmetro: 25 cm
 - Peso: 1 kg
- 1 boia amarela de sustentação do fundeio
 - Diâmetro: 35 cm
 - Peso: 1.5 kg
 - **Refletor de radar**

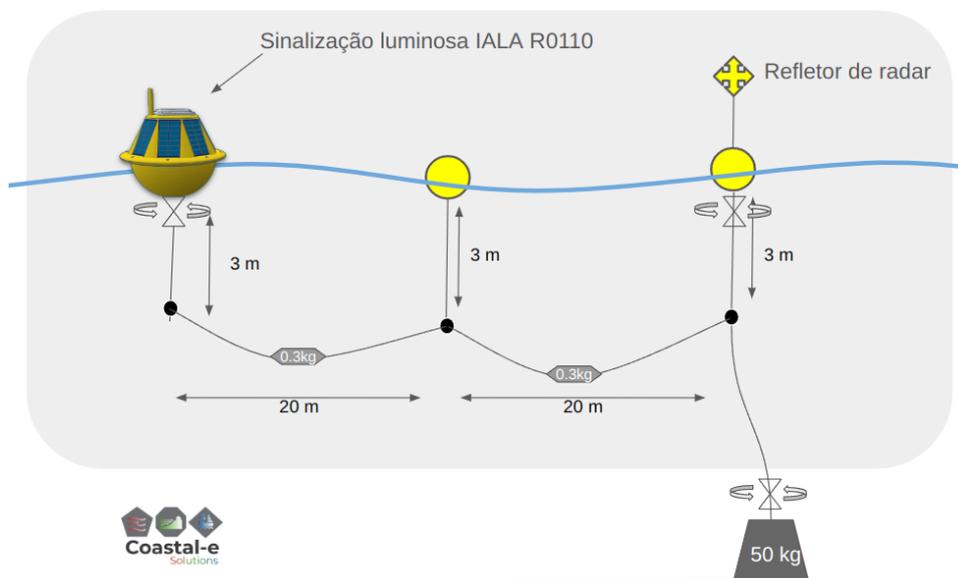


Figura 1. Estrutura do fundeio.



Figura 2. Boia ondógrafo direcional