

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

1. Características do Instrumento

Trata-se de um instrumento de pequeno porte (5 kg e 35 diâmetro, Figura 2), alimentado por energia solar e com transmissão de dados em tempo real (incluindo sua posição).

A boia apresenta sinalização luminosa com característica de 5 relâmpagos de cor amarela e agrupados num período de 20 segundos (a um rácio de 30 relâmpagos por minuto), seguindo a recomendação da IALA R0110.



Figura 2. Boia ondógrafo direcional

A estrutura do fundeio planeado está destacada na figura 3.

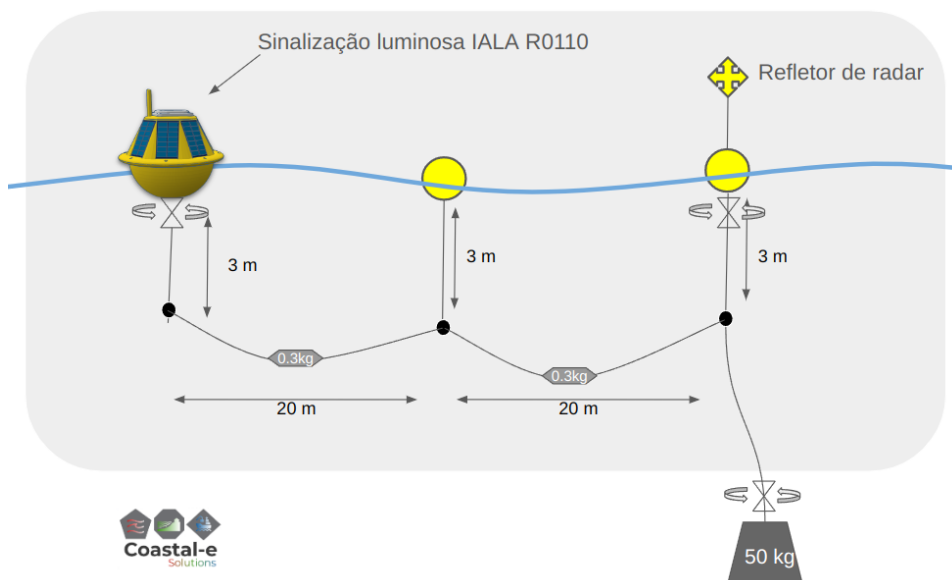


Figura 3. Estrutura do fundeio.