

Questionamentos: e-mail Esclarecimentos Edital nº023/2023 - HM437s, enviado por renato@hidromares.com.br, em 06/07/2023 as 10:39hs

1. Há necessidade de instalação de boia para sinalização ou já existe alguma para utilizarmos?

R: Poderá ser utilizada a boia de sinalização náutica já instalada pela SCPAR, que atualmente já encontra com equipamento de monitoramento hidrodinâmico instalado.

2. Há obrigatoriedade de ser um ADCP fundeado no leito ou pode-se utilizar da opção de sensor instalado em boia na superfície?

R: Desde que cumpra com a mesma função de coleta de dados estabelecidos no TR.

3. Caso possa ser utilizado sensor instalado em boia na superfície, podemos colocar mais de um sensor para realizar as medições? Por exemplo um ADCP e um ondógrafo na boia.

R: Pode, seguindo a mesma lógica da resposta da pergunta nº 2.

4. Há a possibilidade de instalação de marégrafo em terra para as medições de nível do mar?

R: Sim

5. Pode ser utilizada alguma boia já existente do canal para equiparmos de sensores?

R: Sim

6. Podem passar as coordenadas do ponto de fundeio e a profundidade?

R: Atualmente o equipamento encontra-se instalado na localização $28^{\circ}12'43,500''S$ / $48^{\circ}39'05,530''O$. Lembrando que o posicionamento poderá ser alterado em decorrência de novos estudo hidrodinâmicos a serem realizados pela autoridade portuária. Profundidade aproximada entre 15 e 16 metros.

7. Esse ponto de fundeio pode ser alterado ao longo do tempo?

R: Sim

8. No edital fala-se sobre troca de cabos anuais, poderiam especificar que cabos são esses?

R: Cabos de ancoragem e/ou comunicação do equipamento utilizado para o programa de monitoramento de condições hidrodinâmicas.