

LISTA DOS REQUISITOS A CONSIDERAR NOS PROJECTOS DE ASSINALAMENTO

Referências: a. IMO Resolutions and Circulars

b. IALA Guidelines and Recommendations

c. IALA Maritime Buoyage System

Os Projectos de assinalamento marítimo apresentados à Autoridade Marítima devem incluir:

1. Caracterização ambiental actual das áreas a ser alvo de intervenção;
 - a. Descrição da área a intervencionar (tipos de fundos, caracterização da margem, ruído luminoso);
 - b. Ajudas à Navegação existentes;
 - c. Descrição das condições meteo/oceanográficas (agitação marítima, correntes, marés, condições frequentes de visibilidade);
 - d. Planta de enquadramento da área de intervenção, georreferenciada;
 - e. Planta de pormenor da área de intervenção com informação de batimetria referida ao Zero hidrográfico e georreferenciada.
2. Caracterização operacional actual das áreas a ser alvo de intervenção;
 - a. Tipo e a densidade do tráfego característico da zona;
 - b. Limitações e perigos para a navegação;
 - c. Áreas destinadas a fins específicos, zonas limitadas ou condicionadas a determinadas actividades, proibições/autorizações promulgadas pelas autoridades locais.
3. Descrição do problema e/ou justificação (se aplicável) do projecto;
4. Caracterização e descrição da área intervencionada, após finalizados os trabalhos propostos, mencionando quais os critérios tidos em consideração na adopção das soluções consideradas no projecto;
5. Configuração do assinalamento:
 - a. Subsistemas aplicados (visual diurno, visual nocturno, radar ou visibilidade reduzida, sistemas sonoros e sistemas electrónicos);
 - b. Posicionamento das marcas;
 - c. Caracterização das marcas de acordo com o sistema de balizagem marítima
 - d. Especificações técnicas dos seguintes sistemas:
 - i. Iluminante;
 - ii. Energético;

- iii. De amarração;
- e. Descrição das estruturas, com eventual apresentação de desenhos.

6. Esquemas e plantas do projecto:

- a. Georreferenciados, que permitam retirar, entre outras, as coordenadas geográficas dos dispositivos de assinalamento neles representados;
- b. Representação da batimetria nas áreas de interesse;
- c. Indicação da escala utilizada.

7. Quando estejam envolvidos trabalhos de construção, recuperação ou reformulação de uma zona, com implicações nas condições de navegação de uma área, durante um determinado período temporal, dever-se-ão elaborar dois projectos distintos (podendo ambos estar incluídos no mesmo documento), sendo:

- a. Um que apresente o assinalamento temporário da área de trabalhos, durante o período em que estes se irão desenvolver, e todos os dispositivos adjacentes às obras que venham a ser utilizados;
- b. Outro apresentando o assinalamento definitivo que irá permanecer na área, findos os trabalhos previstos.