

MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE COMUNICAÇÕES E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA MARINHA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. Requisitos Técnicos do item 1, EPIRB (*Emergency Position-Indicating Radio Beacon*), do Termo de Referência 80/2026:
 - 1.1. Categoria II (ação manual para ejeção do suporte de fixação);
 - 1.2. Receptor GPS integrado;
 - 1.3. Programação com MMSI (a ser indicado pela Marinha do Brasil);
 - 1.4. Ativação manual;
 - 1.5. Ativação automática por contato com a água;
 - 1.6. Função auxiliar de transmissão em 121,5 MHz (*homing signal*);
 - 1.7. Bateria do tipo “*non-hazardous*”, com validade mínima de 5 (cinco) anos;
 - 1.8. Luz estroboscópica para auxílio à localização visual;
 - 1.9. Certificado de homologação Cospas-Sarsat (*Type Acceptance Certificate*); e
 - 1.10. Conformidade com as seguintes normas e regulamentos internacionais:
 - 1.10.1. Cospas-Sarsat: C/S T.001 e C/S T.007;
 - 1.10.2. IEC: IEC 61097-2 (2008) e IEC 60945 (2002) + Corrigendum 1 (2008);
 - 1.10.3. IMO: Resoluções A.694(17) e A.810(19);
 - 1.10.4. ITU: Recomendação ITU-R M.633;

Rio de Janeiro, na data da assinatura.

Documento assinado digitalmente
 **FABIANO CARVALHO DOS SANTOS ASSUMPÇÃO**
Data: 29/04/2026 13:50:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FABIANO CARVALHO DOS SANTOS ASSUMPÇÃO
Capitão de Corveta (EN)
Encarregado da Divisão de Comunicações Exteriores