



**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA MARINHA
COMANDO DE OPERAÇÕES NAVAIS
COMANDO EM CHEFE DA
ESQUADRA BASE NAVAL DO RIO DE
JANEIRO**

ANEXO I

Rádio Transceptor: Equipamento rádio transceptor portátil de radiocomunicação, devendo possuir, obrigatoriamente, homologação vigente com o respectivo **selo da Anatel** impresso ou gravado de forma legível e indelével no corpo do aparelho.

Tipo: Portátil (HT). **Potência:** Saída de RF ajustável de **1 a 6 W** (selecionável pelo usuário). **Quantidade Canais:** Mínimo de **16 canais** programáveis.

Frequência/Modulação: Faixa de operação de **136 a 174 MHz** em Frequência Modulada (FM), compatível com frequências

comerciais/administrativas e canais marítimos internacionais. **Acessórios**

Inclusos por Unidade: 1 (uma) bateria recarregável, 1 (uma) antena helicoidal compatível, 1 (uma) base carregadora rápida de mesa com respectiva fonte de alimentação bivolt automática (110V/220V), 1 (um) clipe (clip) para cinto e todos os demais acessórios necessários ao seu perfeito e imediato funcionamento. **Alcance Máximo:** De **3.000 a 4.000 metros** em área livre ou condições ideais de propagação de sinal. **Robustez Estrutural:** Grau de proteção contra água e poeira com certificação mínima **IPX8** (submersível a



pelo menos 1,5 metro por até 30 minutos) e conformidade com padrões militares de resistência (MIL-STD-810). Fonte de Alimentação: Bateria interna recarregável de alta capacidade com tecnologia de Íons de Lítio (Li-Ion). Tensão da Bateria: Tensão nominal de 7,5 Volts (ou 7.4V nominal equivalente), com autonomia mínima de 16 horas sob regime padrão de operação. Características Adicionais: Interface de usuário simplificada com display de cristal líquido (LCD) retroiluminado e botões de navegação rápida. Identificação de Chamada: Suporte a recursos de sinalização e identificação de ID/chamada em canais programados. Sinal e Alarme de Emergência: Função de acionamento de alarme/sinal de emergência tático e acesso direto aos canais de socorro. Operação: VHF Marítimo e Comercial Terrestre. OBSERVAÇÃO: O equipamento cotado deve ser SIMILAR OU SUPERIOR AO MODELO ICOM VHF PORTÁTIL IC-M73, atendendo plenamente a recursos como o sistema de drenagem de água do alto-falante por vibração (<i>AquaQuake</i> ou tecnologia similar).	
--	--