

MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

DIVULGAÇÃO DO APLICATIVO “BOLETIM AO MAR”

A Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), em parceria com o Instituto Rumo ao Mar (RUMAR) e o Abrigo do Marinheiro, lança o aplicativo “Boletim ao Mar”. Este aplicativo foi desenvolvido com o objetivo de reunir e transmitir as informações relevantes e atualizadas dos produtos destinados à Segurança na Navegação produzidos rotineira e sistematicamente pela DHN, contribuindo assim com as atividades de hidrografia, meteorologia marinha, oceanografia, cartografia náutica, navegação e sinalização náutica.

Pelo aplicativo, o usuário terá acesso a produtos como o Boletim de Previsão do Tempo (Meteoromarinha), os Avisos de Mau Tempo, as Cartas Sinóticas e os Meteogramas elaborados pelo Serviço Meteorológico Marinho brasileiro, bem como os Avisos-Rádio Náuticos e os Avisos-Rádio SAR (*Search and Rescue*), visando à segurança da navegação e à salvaguarda da vida humana no mar.

O Boletim Meteoromarinha traz em formato de texto, a previsão de condição do tempo, vento, ondas e visibilidade para 24 e 48 horas. Os Avisos de Mau Tempo, que são mensagens emitidas com a máxima antecedência, para alertar sobre a possível ocorrência de uma ou mais condições de risco para a navegação, estão disponíveis para consulta. As Cartas Sinóticas são elaboradas duas vezes ao dia, onde é possível observar o posicionamento das linhas de pressão (isóbaras), identificando a formação de centros de baixa (ciclones) ou de alta pressão atmosférica (anticiclones) e a presença de cavados e sistemas frontais atuando sobre a METAREA V. Por meio dos Meteogramas, o usuário pode visualizar as informações meteorológicas, tais como pressão, temperatura, umidade relativa, vento, precipitação e nebulosidade, na forma de gráficos para mais de cinquenta cidades ao longo da costa brasileira.

Os Avisos-Rádio Náuticos são mensagens padronizadas transmitidas aos navios com o propósito de fornecer "informações urgentes", relevantes à navegação segura. Os Avisos-Rádio SAR consistem em mensagens padronizadas de "alerta de emergência SAR" ou de "coordenação de busca e salvamento", transmitidas aos navios que se encontram em uma determinada área onde ocorreu um incidente marítimo que demande busca e salvamento de vidas humanas em perigo no mar.

O aplicativo encontra-se disponível gratuitamente para download em *smartphones* e *tablets* nas plataformas Android (Google Play) e iOS (Apple Store).