



MARINHA DO BRASIL

LD/SL/02
010.01

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

PORTARIA Nº 13 /DHN, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2018.

Aprova a Norma de Acesso aos Dados e às Informações Abertos da Diretoria de Hidrografia e Navegação (NAD-DHN).

O DIRETOR DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO, no uso das atribuições que lhe são conferidas nos incisos I, VII e XII, do Art. 3º do Regulamento da Diretoria de Hidrografia e Navegação, aprovado pela Portaria nº 23/DGN, de 22 de junho de 2016, resolve:

Art.1º Aprovar a Norma de Acesso aos Dados e às Informações Abertos da Diretoria de Hidrografia e Navegação (NAD-DHN), que a esta acompanha.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação em DOU.

MARCOS SAMPAIO OLSEN
Vice-Almirante
Diretor

FLAVIA DE PAULA PINTO
Primeiro-Tenente (T)
Assistente

AUTENTICADO DIGITALMENTE

Distribuição:
Lista 51
DAdM (Bol MB)
DGN
DHN-04
DHN-10

MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

NORMA DE ACESSO AOS DADOS E ÀS INFORMAÇÕES ABERTOS DA DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (NAD-DHN)

- Apêndices: I) Relação de dados e informações abertos contemplados pela NAD-DHN; e
II) Termo de Responsabilidade pelo uso de dados e informações.

1 - PROPÓSITO

O presente documento, em cumprimento às legislações vigentes, visa orientar e promover acesso, uso e disseminação eficiente dos dados e informações sob a guarda ou produzidos pela Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), e mantidos pelo Centro de Hidrografia da Marinha (CHM).

2 - LEGISLAÇÃO PERTINENTE

- a) Constituição Federal (CF/88, Art.5, XXXIII), que dispõe sobre o acesso a dados e informações sobre o Território Nacional;
- b) Lei nº 12.527, de 18 de Novembro de 2011, que regula o Acesso à Informação;
- c) Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012, que regulamenta a Lei de Acesso à Informação no âmbito do Poder Executivo federal;
- d) Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal;
- e) Decretos-Lei nº 243/1967 e nº 89.817/1984, que dispõem sobre o Sistema Cartográfico Nacional (SCN) e sobre as Instruções Reguladoras das Normas Técnicas da Cartografia Nacional;
- f) Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e complementares que regem os Direitos Autorais;
- g) Decreto-Lei nº 6.666/2008, que institui os princípios da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE);
- h) Decreto nº 9.094, de 17 de julho de 2017, que institui “A Carta de Serviços ao Cidadão”;
- i) Decreto de 05 de janeiro de 1994, que “Estabelece funções a serem exercidas pelo Ministério da Marinha por meio da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN)”;
- j) Lei 8.159, de 08 de Janeiro de 1991, que dispõe sobre a política nacional de arquivos públicos e privados; e
- k) Ofício nº 111/2017, da SECIRM à DHN, que instrui sobre a Cessão de Dados do LEPLAC.

3 - DEFINIÇÕES

Para os fins deste documento, entende-se por:

a) **Dados:** são observações ou o resultado de uma medida (por investigação, cálculo ou pesquisa) de aspectos característicos da natureza, estado ou condição de algo de interesse, que são descritos por meio de representações formais.

b) **Informações:** dados processados que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.

4 - DIRETRIZES

- a) Estabelecer as regras e os princípios que regem os dados e informações contidos nesta Norma;
- b) Franquear aos usuários interessados o acesso aos dados e informações (Anexo A);

c) Proteger os dados e informações de seu uso indevido, garantindo sua integridade, disponibilidade e autenticidade; e

d) Promover a disseminação dos dados e informações disponibilizados, de modo a contribuir para a segurança da navegação, a salvaguarda da vida humana no mar, a defesa das Águas Jurisdicionais Brasileiras (AJB) e demais áreas de responsabilidade/interesse nacional; a proteção, manutenção e preservação do meio ambiente; a pesquisa e o desenvolvimento científico.

5 - DADOS E INFORMAÇÕES

Os dados e informações tratados neste documento são de interesse nacional nas áreas do conhecimento e de atuação da DHN.

5.1 - Da qualidade

O compromisso com a qualidade dos dados cabe à entidade responsável pela coleta dos mesmos.

5.2 - Do uso e acesso

Os dados e informações disponibilizados pelo CHM (Anexo A) são públicos e gratuitos, de utilização prioritária para fins científicos e de pesquisa.

A Marinha do Brasil não poderá ser responsabilizada por qualquer dano, consequência ou prejuízo que o uso indevido dos dados e informações disponibilizados venham eventualmente causar a pessoas físicas ou jurídicas.

5.3 - Da propriedade intelectual

Devido à natureza dos dados e informações regidos por esta norma, o direito à propriedade intelectual não se aplica, pois os mesmos são de domínio público.

5.4 - Do fornecimento

Em geral, o fornecimento dos dados e informações é gratuito, ressalvada a cobrança do valor referente ao custo dos serviços e dos materiais utilizados, tais como reprodução de documentos, mídias digitais, postagem, entre outros. O usuário deve sempre citar a DHN e os responsáveis pela aquisição dos dados e informações.

5.5 - Das restrições


Não serão atendidas solicitações de informações e de dados cujo conteúdo seja genérico, desproporcional ou desarrazoado e que exija trabalhos adicionais de análise, interpretação ou consolidação de dados e informações, ou serviço de produção ou tratamento de dados que não seja de competência da DHN.

5.6 - Do termo de compromisso

De acordo com o Anexo B, será exigida a assinatura de um Termo de Compromisso, no qual o solicitante se compromete a não utilizar os dados e informações para fins diversos dos especificados na solicitação.

6 - APLICAÇÃO E VIGÊNCIA

Este documento normatiza o acesso aos dados e informações da DHN e entra em vigor a partir da data de sua Portaria de Instauração.


MARCOS SAMPAIO OLSEN
Vice-Almirante
Diretor
FLAVIA DE PAULA PINTO
Primeiro-Tenente (T)
Assistente

AUTENTICADO DIGITALMENTE

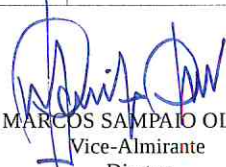
RELAÇÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES ABERTOS CONTEMPLADOS PELA NAD-DHN

ID	TEMÁTICA	DADOS/INFORMAÇÕES	FORMATO DE DISPONIBILIZAÇÃO	DEFINIÇÃO	FORMA DE ACESSO	OBSERVAÇÕES
1	CARTOGRAFIA NÁUTICA	Imagem do fundo marinho	GeoTIF	Representação do fundo marinho da margem brasileira.	Internet	Mapa Fisiográfico
2	CARTOGRAFIA NÁUTICA	Cartas Náuticas Raster em vigor	Raster (BSB, GeoTIFF)	Cartas em formato raster geradas a partir das cartas em papel da DHN.	Internet	Constituem-se em produtos auxiliares à navegação e demais usos. Não podem ser utilizadas como documento oficial para a navegação.
3	CARTOGRAFIA NÁUTICA	Limites Marítimos	SHP	Linha de base reta, Mar Territorial (MT), Zona Contígua (ZC) e Zona Econômica Exclusiva (ZEE).	Internet	
4	CARTOGRAFIA NÁUTICA	Avisos aos Navegantes (DH-20, DH-21, DH-22 e DH-23)	PDF	São informações destinadas à atualização das cartas e publicações náuticas brasileiras relativas à área marítima e às hidrovias nacionais, publicadas sob a forma de folhetos quinzenais, mensais, trimestrais ou semestrais.	Internet	
5	FLUVIOMETRIA	Estações Fluviométricas (F-43)	PDF	Descrição de uma estação fluviométrica que contém as informações referentes a estações tais como: carta de maior escala, coordenada geográfica da estação, descrição da régua, descrição das referências de nível, documentos de referência, tipo de linígrafo utilizado, croqui do local com representação das RRNN e diagrama das cotas altimétricas da estação.	Internet	
6	GEODÉSIA	Marcos Testemunhos (F-21)	PDF	Descrição de Estação Planialtimétrica, que servem como monografia das estações topogeodésicas. Além disso, pode-se extrair informações como o método de obtenção dos dados, coordenadas tridimensionais da feição, estações de referência utilizadas no processamento dos dados, sistema de referência utilizado, itinerário e croqui de localização da feição.	Internet	
7	GEOFÍSICA	Dados de 3.5 kHz	SEGY	Dados de 3.5 kHz (perfilador de subfundo) adquiridos pelo Plano de Levantamento das Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC).	Internet	Dados disponibilizados, sob demanda, apenas para pesquisadores brasileiros.
8	GEOFÍSICA	Dados de gravimetria	ASCII	Dados de gravimetria ("Free-Air" e "Bouguer"), adquiridos pelo Plano de Levantamento das Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC).	Internet	Dados disponibilizados, sob demanda, apenas para pesquisadores brasileiros.

ID	TEMÁTICA	DADOS/INFORMAÇÕES	FORMATO DE DISPONIBILIZAÇÃO	DEFINIÇÃO	FORMA DE ACESSO	OBSERVAÇÕES
9	GEOFÍSICA	Dados de Magnetometria	ASCII	Dados de magnetometria (campo total), adquiridos pelo Plano de Levantamento das Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC).	Internet	Dados disponibilizados, sob demanda, apenas para pesquisadores brasileiros.
10	GEOFÍSICA	Dados de Mini-Air-Gun	SEGY	Dados de sísmica de reflexão multicanal com cabo sísmico curto, adquiridos pelo Plano de Levantamento das Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC).	Internet	Dados disponibilizados, sob demanda, apenas para pesquisadores brasileiros.
11	GEOFÍSICA	Dados de Sísmica Multicanal	JPEG (Fase 1)	Dados de sísmica de reflexão multicanal adquiridos pelo Plano de Levantamento das Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC), apresentados em imagem em escala compatível para interpretação dos dados.	Internet	Dados disponibilizados, sob demanda, apenas para pesquisadores brasileiros.
12	GEOFÍSICA	Dados de Sísmica Multicanal	SEGY (Fase 1 e 2)	Dados de sísmica de reflexão multicanal adquiridos pelo Plano de Levantamento das Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC).	Internet	Dados disponibilizados, sob demanda, apenas para pesquisadores brasileiros.
13	GEOLOGIA MARINHA	Tipo de fundo e Análise Sedimentológica	XLS	Classificação granulométrica do sedimento e classificação do tipo de fundo.	Internet	Dados disponibilizados sob demanda.
14	HIDROGRAFIA	Dados de Batimetria	ASCII (Fase1) ou GRD (Fase 2)	Dados homologados de medição de profundidade que definem o leito submarino, adquiridos pelo Plano de Levantamento das Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC).	Internet	Dados disponibilizados, sob demanda, apenas para pesquisadores brasileiros.
15	HIDROGRAFIA	Dados de Batimetria	Folhas de Bordo (FB) analógicas	Consulta local às Folhas de Bordo (FB), analógicas, produzidas pela DHN.	Arquivo Técnico CHM	Indisponibilidade de serviço de digitalização, sendo permitida somente a consulta à FB no Arquivo Técnico do CHM, mediante agendamento.
16	INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MARÍTIMA	Avisos de Mau Tempo (Pretérito)	PDF	Mensagem emitida com a antecedência possível, quando houver previsão de condições adversas de vento, mar, ressaca e baixa visibilidade.	Internet	
17	INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MARÍTIMA	Avisos-Rádio Náuticos (Pretéritos a partir de 2008)	PDF	Informação geoespacial de caráter urgente para o navegante.	Internet	
18	INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MARÍTIMA	Boletim Meteoromarinha (Pretérito)	PDF	Boletim meteorológico emitido duas vezes por dia, horário de referência 00 e 12UTC, contendo os avisos de mau tempo, resumo descritivo do tempo, previsão do tempo válida para um período de 24 e 48 horas, para as áreas costeiras e oceânicas e a análise e/ou prognóstico, no código FM 46-IV IAC FLEET.	Internet	

ID	TEMÁTICA	DADOS/INFORMAÇÕES	FORMATO DE DISPONIBILIZAÇÃO	DEFINIÇÃO	FORMA DE ACESSO	OBSERVAÇÕES
19	INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MARÍTIMA	Carta Sinótica (Pretérito)	JPEG/PDF	Carta ou mapa no qual são representados graficamente os fenômenos meteorológicos atuantes sobre uma vasta área em um dado horário.	Internet	
20	METEOROLOGIA	Dados meteorológicos: intensidade e direção do vento, umidade relativa, pressão atmosférica, altura e direção de ondas, temperatura da superfície do mar, pressão atmosférica, temperatura do ar e cobertura de nuvens.	XLS	Dados meteorológicos provenientes das observações feitas nas estações costeiras e a bordo de navios.	Internet	Dados disponibilizados sob demanda.
21	OCEANOGRAFIA	Estações Maregráficas (F-41)	PDF	Descrição e localização das Estações Maregráficas em vigor, Ficha descritiva de uma estação maregráfica que contém as informações referentes a estação tais como: carta de maior escala, coordenada geográfica da estação, descrição da régua, descrição das referências de nível, documentos de referência, tipo de marégrafo utilizado, croqui do local com representação das RRNN e diagrama das cotas altimétricas da estação.	Internet	
22	OCEANOGRAFIA	Altura Observada Horária de Marés	ASCII	Alturas horárias de maré medidas <i>in situ</i> .	Internet	Dados disponibilizados sob demanda.
23	OCEANOGRAFIA	Previsão Máximas e Mínimas de Maré	ASCII	São previsões geradas a partir das componentes harmônicas, onde são fornecidos os momentos e as alturas que a maré astronômica atinge sua altura máxima e mínima (preamar e baixamar).	Internet	Dados disponibilizados sob demanda.
24	OCEANOGRAFIA	Previsão Máximas e Mínimas de Maré (Tábua das Marés - DG6)	HTML	São previsões geradas a partir das componentes harmônicas, desde 2005, onde são fornecidos os momentos e as alturas que a maré astronômica atinge sua altura máxima e mínima (preamar e baixamar).	Internet	
25	OCEANOGRAFIA	Correntes Marinhas	XLS	Velocidade e a direção do escoamento da água em uma coordenada horizontal em um dado intervalo no tempo, a profundidades determinadas (Correntômetros tipo rotor, eletromagnético, acústico, etc.)	Internet	Dados disponibilizados sob demanda.
26	OCEANOGRAFIA	Propriedades físico-químicas: temperatura, salinidade, velocidade do som, condutividade, oxigênio dissolvido, NH ₃ , NO ₂ , NO ₃ , P, PH, PO ₄ , SiO ₃ , turbidez, fluorescência, etc.	XLS	Valores em uma coordenada horizontal, em um dado intervalo de tempo (estações meteorológicas, observações de navios, etc.)	Internet	Dados disponibilizados sob demanda.
27	OCEANOGRAFIA	Dados meteoceanográficos em tempo real: intensidade e direção do vento, umidade relativa, pressão atmosférica, altura e direção de ondas,	XLS	Dados oriundos de boias meteoceanográficas fixas e de deriva.	Internet	

ID	TEMÁTICA	DADOS/INFORMAÇÕES	FORMATO DE DISPONIBILIZAÇÃO	DEFINIÇÃO	FORMA DE ACESSO	OBSERVAÇÕES
		temperatura da superfície do mar, intensidade e direção das correntes oceânicas, radiação incidente, temperatura do ar, etc.				


MARCOS SAMPAIO OLSEN
Vice-Almirante
Diretor
FLAVIA DE PAULA PINTO
Primeiro-Tenente (T)
Assistente

AUTENTICADO DIGITALMENTE

TERMO DE RESPONSABILIDADE PELO USO DE DADOS E INFORMAÇÕES

Eu, nome do requerente, lotado(a) nome do órgão ou instituição, ocupante do cargo: nome do cargo, matrícula nº:, venho por este documento firmar o compromisso de não utilizar os dados cedidos pelo Centro de Hidrografia da Marinha (CHM) para finalidades diversas das especificadas nos itens 2 e 3 abaixo, como também a não cedê-los, doá-los, repassá-los a terceiros ou vendê-los de forma a permitir o acompanhamento das pesquisas realizadas a partir destes dados e/ou informações. Estou ciente de que a MB não poderá ser responsabilizada por danos ensejados a terceiros, decorrentes do uso indevido dos dados e informações cedidos.

1)Nome ou título do projeto:

2)Descrição do projeto:

3)Aplicação dos dados:

4)Tipo de dados: descrição dos dados

5)Área geográfica: latitude e longitude dos cantos superior direito e inferior esquerdo, no formato GG MM SS, ou quadrados ou subquadrados de Marsden.

6)Período: período inicial e final ou uma data fixa.

Data: _____

Assinatura do responsável pelo projeto


MARCOS SAMPAIO OLSEN
Vice-Almirante

Diretor
FLAVIA DE PAULA PINTO
Primeiro-Tenente (T)
Assistente

AUTENTICADO DIGITALMENTE