

Macrorregião Hidrográfica

Ciclo de atualização da definição/legislação	Sem previsão
Última atualização da definição/legislação	2021
Ajustado à malha territorial de referência	-
Quantitativo de unidades do recorte	12
Próxima divulgação	Sem previsão
Quantitativo de Municípios relacionados	Não se aplica
Publicação/legislação de referência	Bacias e Divisões Hidrográficas do Brasil – 2021 – DHN250. Resolução nº 32 de 15.10.2003 do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH)

Definição

Considera-se como região hidrográfica o espaço territorial brasileiro compreendido por uma bacia, ou um grupo de bacias ou sub-bacias hidrográficas contíguas com características naturais, sociais e econômicas homogêneas ou similares, com vistas a orientar o planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos.

As Macrorregiões Hidrográficas são o primeiro nível da Divisão Hidrográfica Nacional em escala 1:250.000 (DHN250) e correspondem às 12 Regiões Hidrográficas estabelecidas pela resolução n. 32, de 15.10.2003, do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), um colegiado consultivo, normativo e deliberativo que ocupa a instância mais alta na hierarquia do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH.

A base da Divisão Hidrográfica Nacional em escala 1:250.000 (DHN250) foi produzida pela parceria entre o IBGE e a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA em 2021 e apresenta 3 camadas que abrangem todo o território brasileiro, cada uma delas referente a um nível: Macrorregiões Hidrográficas, Mesorregiões Hidrográficas e Microrregiões Hidrográficas, tendo sido produzida a partir da Base Hidrográfica Ottocodificada em escala 1:250.000 (BHO250)¹ da ANA.

GEOCODIFICAÇÃO

Os geocódigos das Regiões Hidrográficas são formados por 3, 5 ou 8 dígitos, dependendo do nível do recorte - Macro, Meso ou Microrregião Hidrográfica,

¹ Para mais informações sobre a Base Hidrográfica Ottocodificada em escala 1:250.000 da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), recomenda-se consultar o catálogo de metadados da ANA, disponível em: <https://metadados.snhr.gov.br/geonetwork/srv/por/catalog.search#/metadata/0f57c8a0-6a0f-4283-8ce3-114ba904b9fe/formatters/xsl-view?root=div&view=advanced&approved=true>

respectivamente - e obedecem à hierarquia da estrutura hidrográfica territorial: o primeiro dígito é o número 1, fixo a todas as unidades, que foi incluído para eliminar o algarismo 0 do primeiro dígito do geocódigo; os dois dígitos seguintes se referem à Macrorregião, que chega ao nível de dezena; os outros dois dígitos, à Mesorregião, também limitada a dezenas; e os três últimos dígitos à Microrregião, que alcança o nível de centenas². Os geocódigos das Macrorregiões Hidrográficas, compostos por 3 dígitos, estão listados no Quadro 9.

Quadro 10 - Geocodificação de Mesorregiões Hidrográficas

Geocódigo	Nome
101	Amazônica
102	Tocantins-Araguaia
103	Atlântico Nordeste Ocidental
104	Parnaíba
105	Atlântico Nordeste Oriental
106	São Francisco
107	Atlântico Leste
108	Atlântico Sudeste
109	Atlântico Sul
110	Uruguai
111	Paraná
112	Paraguai

Fontes: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Meio Ambiente; ANA, Coordenação de Conjuntura e Gestão da Informação.

Relação com outros recortes

O recorte de Macrorregiões Hidrográficas (Mapa 65) é definido por características hidrológicas e geomorfológicas do território mas também por fatores sociais e econômicos, visando à gestão dos recursos hídricos. Ele é composto por agrupamentos de Mesorregiões Hidrográficas contíguas que, por sua vez, são formadas por grupos de Microrregiões Hidrográficas contíguas.

Não há correspondência direta e homogênea no território entre as unidades da Divisão Hidrográfica Nacional (DHN250) e outros recortes administrativos ou de qualquer outra ordem. Apesar disso, pode haver coincidência, em determinadas porções do território, entre os limites de outros recortes e o das regiões hidrográficas nos três níveis.

² Para mais informações a respeito da definição dos geocódigos adotados para as regiões hidrográficas, recomenda-se consultar a publicação “Bacias e Divisões Hidrográficas do Brasil – 2021”, disponível em <https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-ambientais/estudos-ambientais/31653-bacias-e-divisoes-hidrograficas-do-brasil.html?=&t=publicacoes>

Mapa 65 – Macrorregiões Hidrográficas



Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geomática, Coordenação de Meio Ambiente e Coordenação de Cartografia.