

## Mesorregião 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	54
Próxima divulgação	Sem previsão
Quantitativo de Municípios relacionados	Não se aplica
Publicação/legislação de referência	Bacias e Divisões Hidrográficas do Brasil – 2021 – DHN250

## 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 Mesorregiões Hidrográficas são o segundo nível da Divisão Hidrográfica Nacional em escala 1:250.000 (DHN250), composto por 54 unidades, subdivisões das Macrorregiões Hidrográficas, que 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)<sup>1</sup> 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, 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

<sup>1</sup> 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.snrh.gov.br/geonetwork/srv/por/catalog.search#/metadata/0f57c8a0-6a0f-4283-8ce3-114ba904b9fe/formatters/xml-view?root=div&view=advanced&approved=true>

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 centenas<sup>2</sup>. Os geocódigos das Mesorregiões Hidrográficas, compostos por 5 dígitos, estão listados no Quadro 9.

**Quadro 9 - Geocodificação de Mesorregiões Hidrográficas**

Geocódigo	Nome
10101	Oiapoque/Araguari
10102	Foz do Amazonas
10103	Paru/Jari
10104	Xingu
10105	Trombetas/Uatumã
10106	Tapajós
10107	Madeira
10108	Negro
10109	Purus
10110	Japurá
10111	Javari/Juruá
10212	Baixo Tocantins
10213	Alto Tocantins
10214	Araguaia
10315	Gurupi
10316	Mearim
10317	Itapecuru
10418	Baixo Parnaíba
10419	Médio Parnaíba
10420	Alto Parnaíba
10521	Litoral do Ceará
10522	Jaguaribe
10523	Piancó-Piranhas-Açu
10524	Litoral do Rio Grande do Norte e Paraíba
10525	Litoral de Pernambuco e Alagoas
10626	Baixo São Francisco
10627	Submédio São Francisco
10628	Médio São Francisco
10629	Alto São Francisco

<sup>2</sup> 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>

10730	Vaza-Barris
10731	Itapicuru/Paraguaçu
10732	Contas
10733	Jequitinhonha/Pardo
10734	Itanhém/Mucuri/São Mateus
10835	Doce
10836	Jucu/Itapemirim/Itabapoana
10837	Paraíba do Sul
10838	Litoral do Rio de Janeiro
10839	Litoral de São Paulo
10840	Ribeira de Iguape
10941	Litoral do Paraná e Santa Catarina
10942	Patos/Mirim
10943	Jacuí
11044	Médio Uruguai
11045	Alto Uruguai
11146	Iguaçu
11147	Ivaí/Piquiri
11148	Paraná Oeste
11149	Paranapanema
11150	Tietê
11151	Grande
11152	Paranaíba
11253	Médio Paraguai
11254	Alto Paraguai

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

## Relação com outros recortes

O recorte de Mesorregiões Hidrográficas (Mapa 64) é definido por características hidrológicas e geomorfológicas do território mas também por fatores sociais e econômicos, visando à gestão dos recursos hídricos. As Macrorregiões Hidrográficas, primeiro nível da Divisão Hidrográfica Nacional (DHN), são formadas por agrupamentos de Mesorregiões Hidrográficas contíguas que, por sua vez, são compostas por grupos de Microrregiões Hidrográficas contíguas.

Não há correspondência direta e homogênea no território entre as unidades da Divisão Hidrográfica Nacional (DHN) 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 das regiões hidrográficas nos três níveis.

### Mapa 64 – Mesorregiões Hidrográficas



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