

Microrregião 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 | 302 |
| 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 Microrregiões Hidrográficas são o terceiro nível da Divisão Hidrográfica Nacional em escala 1:250.000 (DHN250), composto por 302 unidades, subdivisões das 54 Mesorregiões Hidrográficas, que, por sua vez, são subdivisões das Macrorregiões Hidrográficas. Essas correspondem às 12 Regiões Hidrográficas estabelecidas pela resolução n.º 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.snhir.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 Microrregiões Hidrográficas, compostos por 8 dígitos, estão listados no Quadro 8.

Quadro 8 - Geocodificação de Microrregiões Hidrográficas

| Geocódigo | Nome | Geocódigo | Nome |
|-----------|--------------------|-----------|------------------------------|
| 10101001 | Oiapoque | 10628152 | Carinhanha |
| 10101002 | Litoral do Amapá | 10628153 | Pandeiros/Peruaçu |
| 10101003 | Araguari | 10628154 | Verde Grande |
| 10101004 | Amapari | 10628155 | Pacuí/Mangaí |
| 10102005 | Foz do Amazonas | 10628156 | Urucuia |
| 10102006 | Marajó Norte | 10628157 | Paracatu |
| 10103007 | Jari | 10629158 | Jequitáí |
| 10103008 | Paru | 10629159 | Velhas |
| 10103009 | Maicuru | 10629160 | Três Marias |
| 10104010 | Baixo Xingu | 10629161 | Paraopeba |
| 10104011 | Iriri | 10629162 | Pará (MG) |
| 10104012 | Médio Xingu | 10629163 | Alto São Francisco |
| 10104013 | Alto Xingu | 10730164 | Japaratuba |
| 10104014 | Nascentes do Xingu | 10730165 | Sergipe |
| 10104015 | Curuá-Una | 10730166 | Vaza-Barris |
| 10105016 | Curuá | 10730167 | Real |
| 10105017 | Trombetas | 10731168 | Itapicuru |
| 10105018 | Erepecuru | 10731169 | Recôncavo Norte |
| 10105019 | Nhamundá | 10731170 | Paraguaçu |
| 10105020 | Uatumã | 10731171 | Recôncavo Sul |
| 10105021 | Jatapu | 10732172 | Contas |
| 10105022 | Urubu | 10732173 | Cachoeira |
| 10106023 | Baixo Tapajós | 10733174 | Pardo (BA) |
| 10106024 | Jamanxim | 10733175 | Jequitinhonha |
| 10106025 | Alto Tapajós | 10734176 | Frades/Buranhém/João de Tiba |
| 10106026 | Baixo Teles Pires | 10734177 | Peruípe/Itanhém/Jucuruçu |
| 10106027 | Alto Teles Pires | 10734178 | Mucuri |
| 10106028 | Baixo Juruena | 10734179 | Itaúnas |
| 10106029 | Arinos | 10734180 | São Mateus |

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>

| | | | |
|----------|--------------------|----------|-----------------------------|
| 10106030 | Alto Juruena | 10835181 | São José |
| 10106031 | Tupinambarana | 10835182 | Guandu/Santa Maria do Doce |
| 10107032 | Baixo Madeira | 10835183 | Suaçuí |
| 10107033 | Aripuanã | 10835184 | Manhuaçu |
| 10107034 | Roosevelt | 10835185 | Caratinga |
| 10107035 | Médio Madeira | 10835186 | Santo Antônio |
| 10107036 | Ji-Paraná | 10835187 | Piracicaba |
| 10107037 | Jamari | 10835188 | Piranga |
| 10107038 | Alto Madeira | 10836189 | Fundão/Piraquê-Açu/Riacho |
| 10107039 | Mamoré | 10836190 | Jucu/Santa Maria da Vitória |
| 10107040 | Baixo Guaporé | 10836191 | Benevente |
| 10107041 | Alto Guaporé | 10836192 | Itapemirim |
| 10107042 | Preto do Pantaleão | 10836193 | Itabapoana |
| 10108043 | Baixo Negro | 10837194 | Foz do Paraíba do Sul |
| 10108044 | Jauaperi | 10837195 | Muriaé |
| 10108045 | Baixo Branco | 10837196 | Dois Rios |
| 10108046 | Alto Branco | 10837197 | Pomba |
| 10108047 | Mucajáí | 10837198 | Piabanhá |
| 10108048 | Tacutu | 10837199 | Paraibuna |
| 10108049 | Uraricóera | 10837200 | Médio Paraíba do Sul |
| 10108050 | Demini | 10837201 | Alto Paraíba do Sul |
| 10108051 | Médio Negro | 10838202 | Macaé |
| 10108052 | Alto Negro | 10838203 | Lagos/São João |
| 10109053 | Baixo Purus | 10838204 | Baía de Guanabara |
| 10109054 | Médio Purus | 10838205 | Guandu (RJ) |
| 10109055 | Alto Purus | 10838206 | Baía da Ilha Grande |
| 10109056 | Coari/Tefé | 10839207 | Litoral Norte de São Paulo |
| 10110057 | Badajós/Manacapuru | 10839208 | Baixada Santista |
| 10110058 | Japurá | 10840209 | Baixo Ribeira de Iguape |
| 10110059 | Içá | 10840210 | Alto Ribeira de Iguape |
| 10111060 | Baixo Juruá | 10941211 | Litoral do Paraná |
| 10111061 | Médio Juruá | 10941212 | Itapocu/Cubatão |
| 10111062 | Tarauacá | 10941213 | Itajaí |
| 10111063 | Alto Juruá | 10941214 | Tijucas |
| 10111064 | Jutaí | 10941215 | Cubatão do Sul |
| 10111065 | Jandiatuba | 10941216 | Tubarão |
| 10111066 | Ituí | 10941217 | Araranguá |
| 10111067 | Javari | 10941218 | Mampituba |
| 10212068 | Marajó Sul | 10942219 | Tramandaí |
| 10212069 | Acará/Guamá | 10942220 | Patos |
| 10212070 | Pará (PA) | 10942221 | Camaquã |
| 10212071 | Baixo Tocantins | 10942222 | Mirim/São Gonçalo |
| 10212072 | Itacaiúnas | 10943223 | Guaíba |

| | | | |
|----------|--------------------|----------|---------------------------|
| 10213073 | Médio Tocantins | 10943224 | Gravataí |
| 10213074 | Sono | 10943225 | Sinos |
| 10213075 | Alto Tocantins | 10943226 | Caí |
| 10213076 | Paraná | 10943227 | Baixo Jacuí |
| 10214077 | Baixo Araguaia | 10943228 | Taquari/Antas |
| 10214078 | Médio Araguaia | 10943229 | Pardo (RS) |
| 10214079 | Mortes | 10943230 | Vacacaí |
| 10214080 | Alto Araguaia | 10943231 | Alto Jacuí |
| 10315081 | Piriá/Maracanã | 11044232 | Negro (RS) |
| 10315082 | Gurupi | 11044233 | Quaraí |
| 10315083 | Turiaçu/Pericumã | 11044234 | Ibicuí |
| 10316084 | Mearim | 11044235 | Santa Maria |
| 10316085 | São Luís | 11044236 | Butuí/Icamaquã/Piratinim |
| 10317086 | Itapecuru | 11044237 | Ijuí |
| 10317087 | Munim | 11044238 | Turvo/Santa Rosa/Comandaí |
| 10317088 | Periá/Preguiças | 11045239 | Várzea |
| 10418089 | Baixo Parnaíba | 11045240 | Peperi-Guaçu/Antas |
| 10418090 | Litoral do Piauí | 11045241 | Chapecó |
| 10418091 | Longá | 11045242 | Passo Fundo |
| 10419092 | Poti | 11045243 | Irani/Jacutinga |
| 10419093 | Médio Parnaíba | 11045244 | Apuaê/Inhandava |
| 10419094 | Canindé | 11045245 | Peixe (SC) |
| 10419095 | Itaueira | 11045246 | Canoas |
| 10420096 | Gurguéia | 11045247 | Pelotas |
| 10420097 | Boa Esperança | 11146248 | Baixo Iguaçu |
| 10420098 | Balsas | 11146249 | Médio Iguaçu |
| 10420099 | Uruçuí-Preto | 11146250 | Alto Iguaçu |
| 10420100 | Alto Parnaíba | 11147251 | Itaipu |
| 10521101 | Coreaú | 11147252 | Piquiri |
| 10521102 | Acarauá | 11147253 | Ivaí |
| 10521103 | Aracatiaçu | 11148254 | Iguatemi |
| 10521104 | Curu | 11148255 | Amambaí |
| 10521105 | Choró | 11148256 | Ivinhema |
| 10522106 | Baixo Jaguaribe | 11148257 | Pardo (MS) |
| 10522107 | Banabuiú | 11148258 | Verde (MS) |
| 10522108 | Médio Jaguaribe | 11148259 | Sucuriú |
| 10522109 | Salgado | 11149260 | Baixo Paranapanema |
| 10522110 | Alto Jaguaribe | 11149261 | Pontal do Paranapanema |
| 10523111 | Apodi-Mossoró | 11149262 | Tibagi |
| 10523112 | Baixo Piranhas-Açu | 11149263 | Médio Paranapanema |
| 10523113 | Médio Piranhas | 11149264 | Cinzas |
| 10523114 | Alto Piranhas | 11149265 | Itararé |
| 10524115 | Camurupim/Cabelo | 11149266 | Alto Paranapanema |

| | | | |
|----------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 10524116 | Maxaranguape | 11150267 | Peixe (SP) |
| 10524117 | Ceará-Mirim | 11150268 | Aguapeí |
| 10524118 | Potengi | 11150269 | Baixo Tietê |
| 10524119 | Trairi | 11150270 | Médio Tietê |
| 10524120 | Jacu | 11150271 | PCJ |
| 10524121 | Curimataú | 11150272 | Alto Tietê |
| 10524122 | Mamanguape | 11150273 | São José dos Dourados |
| 10524123 | Paraíba (PB) | 11151274 | Turvo |
| 10525124 | Goiana | 11151275 | Baixo Grande |
| 10525125 | Capibaribe | 11151276 | Pardo (SP) |
| 10525126 | Fernando de Noronha | 11151277 | Mogi-Guaçu |
| 10525127 | Ipojuca | 11151278 | Sapucaí (SP) |
| 10525128 | Sirinhaém | 11151279 | Médio Grande |
| 10525129 | Una | 11151280 | Sapucaí/Verde |
| 10525130 | Manguaba/Camaragibe | 11151281 | Alto Grande |
| 10525131 | Mundaú | 11152282 | Baixo Paranaíba |
| 10525132 | Paraíba (AL) | 11152283 | Santana/Aporé |
| 10525133 | São Miguel/Coruripe | 11152284 | Corrente/Verde |
| 10626134 | Piauí | 11152285 | Claro |
| 10626135 | Baixo São Francisco (SE) | 11152286 | Bois |
| 10626136 | Traipu | 11152287 | Meia Ponte |
| 10626137 | Ipanema | 11152288 | Baixo Corumbá |
| 10626138 | Capiá | 11152289 | Alto Corumbá |
| 10627139 | Xingó | 11152290 | Araguari |
| 10627140 | Moxotó | 11152291 | São Marcos/Veríssimo |
| 10627141 | Itaparica | 11152292 | Alto Paranaíba |
| 10627142 | Pajeú | 11253293 | Apa |
| 10627143 | Brígida/Terra Nova | 11253294 | Médio Paraguai |
| 10627144 | Curaçá | 11253295 | Miranda |
| 10627145 | Pontal/Garças | 11253296 | Negro (MS) |
| 10627146 | Salitre | 11253297 | Taquari |
| 10628147 | Sobradinho | 11254298 | Piquiri-Itiquira |
| 10628148 | Paramirim/Santo Onofre | 11254299 | Alto São Lourenço |
| 10628149 | Grande | 11254300 | Cuiabá |
| 10628150 | Corrente | 11254301 | Pantanl Noroeste |
| 10628151 | Rás | 11254302 | Alto Paraguai |

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

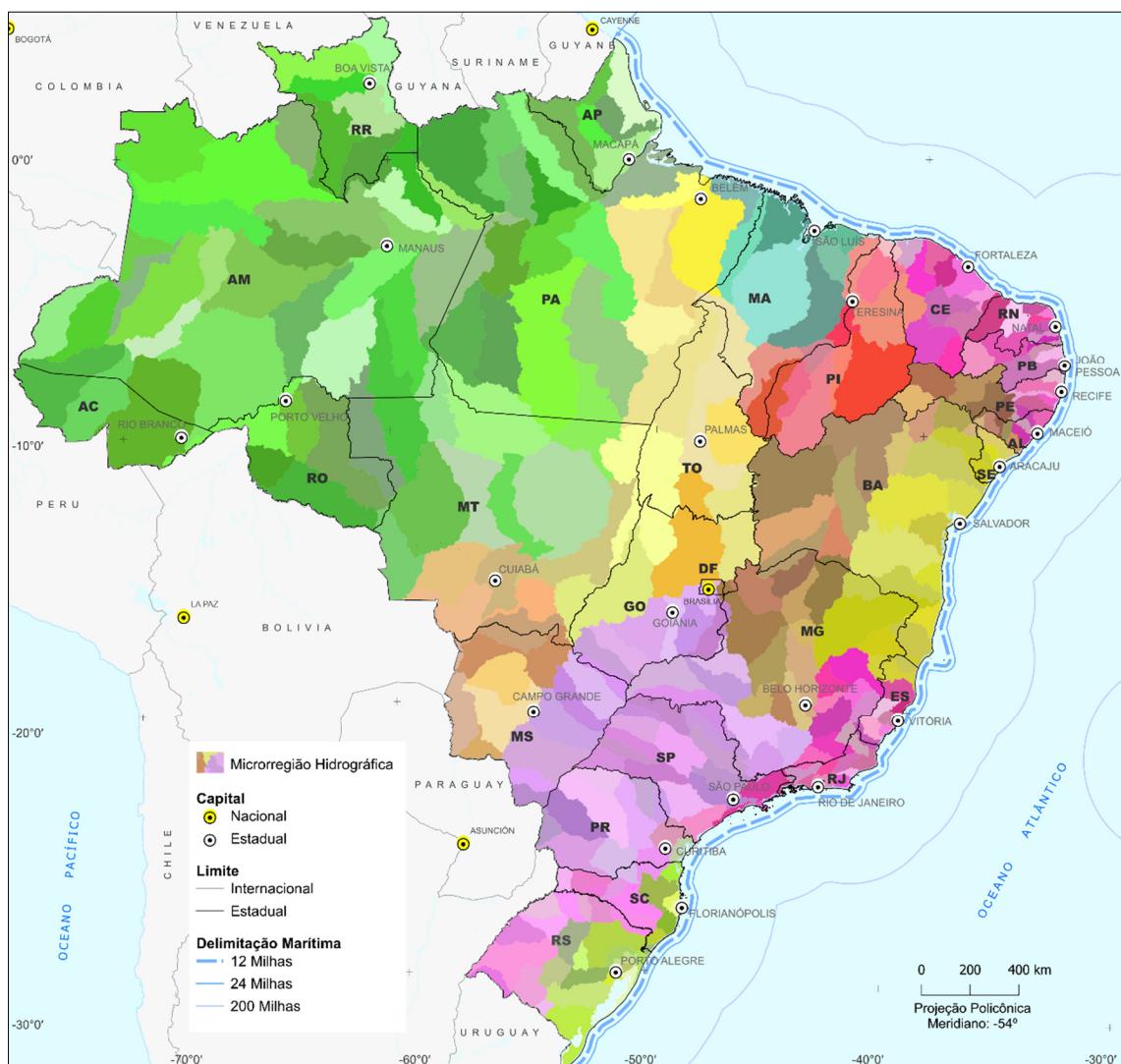
Relação com outros recortes

O recorte de Microrregiões Hidrográficas (Mapa 63) 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 o das regiões hidrográficas nos três níveis.

Mapa 63 – Microrregiões Hidrográficas



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