

Legenda *Shapefiles*

Pasta Raiz

- `Bacia_rio_doce_SIRGAS2000`: bacia delimitada com base no MDE do SRTM, com resolução espacial de 90m;
- `Hidrografia_ES`: fornecido pela RENOVA;
- `Hidrografia_MG_Igam_2010`: obtido a partir do IGAM;
- `Localidades_RENOVA`;
- `Municípios_BR_SIRGAS2000`: obtido a partir de IBGE;
- `Municípios_proposta`: extraído do shapefile de municípios (IBGE), elaborado considerando os municípios relativos ao projeto;
- `Postos_Bacia_Rio_Doce`: estações fluviométricas presentes na bacia do rio Doce. Fonte: RHAMA, elaborado com informações de código e localização obtidas no HidroWeb (ANA);
- `Reservas_biológicas_ES` (obtido através dos Mapas de Geodiversidade Estaduais do Serviço Geológico do Brasil-CPRM);
- `Território_indigena_ES` (obtido através dos Mapas de Geodiversidade Estaduais do Serviço Geológico do Brasil-CPRM).

Pasta Localidades:

Esta pasta possui um subpasta específica para cada uma das localidades. Dentro da pasta de cada localidade há outras subpastas: Adutoras, Bacias, Exutórios e Outros.

Na pasta outros encontram-se arquivos referentes à: mananciais sugeridos como alternativas, ETAs sugeridas, MDE da região e etc.

Os nomes são autoexplicativos e seguem o padrão:

- Adutoras: `Adutora_tipomanancialNOME.shp`
- Exutórios: `Exut_tipomanancial_NOME.shp`

- Bacias: Bacia_tipomanancial_NOME.shp

Notas sobre a elaboração dos arquivos:

- Aduoras: polyline com traçado elaborado a partir do relevo (MDE do SRTM), apresentado em cada região.
- Exutórios: pontos marcados no exutório dos mananciais para a determinação da área de drenagem de sua bacia hidrográfica, a partir da rede de drenagem da região, elaborada a partir do MDE do SRTM.
- Bacias: polígonos elaborados a partir dos dados obtidos do MDE proveniente do SRTM juntamente ao exutório dos mananciais.

É importante destacar que a base de dados SRTM apresenta uma escala de detalhe macro e pequenas divergências no posicionamento planialtimétrico são esperados, de modo que as coordenadas dos pontos de captação sugeridos devem ser interpretadas como localização aproximada.