**Fonte do Banco de DADOS**

1. Áreas Urbanas – Zoneamento Ecológico e Econômico do Maranhão (ZEE) 2021.
2. Linhas de Transmissão – Ministério de Minas e Energia (MME) 2021.
3. Bacias Hidrográficas – Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Maranhão (SEMA) 2019.
4. Malha Municipal – Zoneamento Ecológico e Econômico do Maranhão (ZEE) 2021.
5. Massa D’água – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) 2021.
6. Rios - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) 2019.
7. Rodovias Estaduais – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) 2021.
8. Rodovias Federais - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) 2021.
9. Sedes Municipais – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) 2021.
10. Municípios com pontos de enchentes, inundações e grandes alagamentos – DEFESA CIVIL (2009; CEMADEN (2022); compilado pelo IMESC (2022); Limite municipal Zoneamento Ecológico e Econômico do Maranhão (ZEE) 2021.
11. Municípios com unidades ativas de Corpo de Bombeiros – Corpo de Bombeiros (2022), Limite municipal Zoneamento Ecológico e Econômico do Maranhão (ZEE) 2021.