

DIMENSÃO SOCIOTERRITORIAL

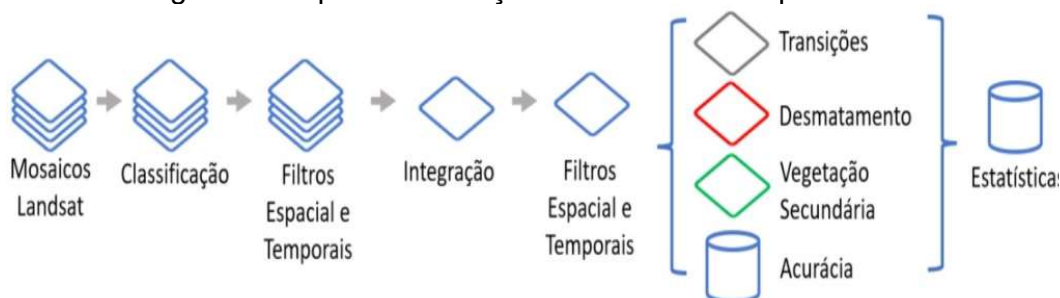
INDICADOR

Uso e Cobertura da terra

DESCRIÇÃO

Os mapas de uso e cobertura da terra foram obtidos junto ao MapBiomas, em 2020, que utiliza mosaicos Landsat para realizar esta classificação, processada pixel por pixel através da plataforma Google Earth Engine. A Figura abaixo mostra as principais etapas para a geração dos mapas anuais de uso e cobertura da terra.

Figura 1. Etapas de obtenção dos dados do MapBiomas.



Fonte: Figura retirada de MapBiomas (s/d). Disponível em: <https://mapbiomas.org/visao-geral-da-metodologia>

LEITURA DO INDICADOR

O mapa de uso e cobertura da terra do MapBiomas apresenta um extenso conjunto de classes. Para fins de compatibilização com o código do Painel, foram transformadas entre 0 e 1:

Classes (MapBiomas)	Código MapBiomas	Código no Painel
1. Floresta	1	0
1.1. Formação Florestal	3	0,1
1.2. Formação Savânica	4	0,11
1.3. Mangue	5	0,12
1.4. Restinga Arborizada (beta)	49	0,13
2. Formação Natural não Florestal	10	0.2
2.1. Campo Alagado e Área Pantanosa	11	0,21
2.2. Formação Campestre	12	0,22
2.3. Apicum	32	0,23
2.4. Afloramento Rochoso	29	0,24
2.5. Outras Formações não Florestais	13	0,25
3. Agropecuária	14	0,6
3.1. Pastagem	15	0,61

3.2. Agricultura	18	0,62
3.2.1. Lavoura Temporária	19	0,63
3.2.1.1. Soja	39	0,64
3.2.1.2. Cana	20	0,65
3.2.1.3. Arroz (beta)	40	0,66
3.2.1.4. Outras Lavouras Temporárias	41	0,67
3.2.2. Lavoura Perene	36	0,68
3.2.2.1. Café (beta)	46	0,69
3.2.2.2. Citrus (beta)	47	0,7
3.2.2.3. Outras Lavouras Perenes	48	0,71
3.3. Silvicultura	9	0,72
3.4 Mosaico de Agricultura e Pastagem	21	0,73
4. Área não Vegetada	22	0,8
4.1. Praia, Duna e Areal	23	0,81
4.2. Área Urbanizada	24	0,82
4.3. Mineração	30	0,83
4.4. Outras Áreas não Vegetadas	25	0,84
5. Corpo D'água	26	0,3
5.1. Rio, Lago e Oceano	33	0,31
5.2. Aquicultura	31	0,32
6. Não Observado	27	1

Fonte: MapBiomas, 2020.

FONTE DE DADOS

Fonte dos dados: MapBiomas (2020).

Referências: MapBiomas. Coleções MapBiomas (Coleção 6).

https://mapbiomas.org/colecoes-mapbiomas-1?cama_set_language=pt-BR

Metodologia: <https://mapbiomas.org/visao-geral-da-metodologia>

Download dos dados: https://mapbiomas.org/colecoes-mapbiomas-1?cama_set_language=pt-BR