



## Códigos das classes da legenda e paleta de cores utilizadas na Coleção 5 do MapBiomás

COLEÇÃO 5		ID	Hexadecimal code	COLOR
<b>1. Floresta</b>	<b>1. Forest</b>	1	129912	
1.1. Floresta Natural	1.1. Natural Forest	2	1F4423	
1.1.1. Formação Florestal	1.1.1. Forest Formation	3	006400	
1.1.2. Formação Savânica	1.1.2. Savanna Formation	4	32CD32	
1.1.3. Mangue	1.1.3. Mangrove	5	687537	
1.2. Floresta Plantada	1.2. Forest Plantation	9	935132	
<b>2. Formação Natural não Florestal</b>	<b>2. Non Forest Natural Formation</b>	10	BBFCAC	
2.1. Campo Alagado e Área Pantanosa	2.1. Wetland	11	45C2A5	
2.2. Formação Campestre	2.2. Grassland	12	B8AF4F	
2.3. Apicum	2.3. Salt Flat	32	968c46	
2.4. Afloramento Rochoso	2.4. Rocky Outcrop	29	#FF8C00	
2.5. Outras Formações não Florestais	2.5. Other non Forest Formations	13	BDB76B	
<b>3. Agropecuária</b>	<b>3. Farming</b>	14	FFFFB2	
3.1. Pastagem	3.1. Pasture	15	FFD966	
3.2. Agricultura	3.2. Agriculture	18	E974ED	
3.2.1. Lavoura Temporária	3.2.1. Temporary Crop	19	D5A6BD	
3.2.1.1. Soja	3.2.1.1. Soy bean	39	c59ff4	
3.2.1.2. Cana	3.2.1.2. Sugar Cane	20	C27BA0	
3.2.1.3. Outras Lavouras Temporárias	3.2.1.3. Other Temporary Crops	41	e787f8	
3.2.2. Lavoura Perene	3.2.2. Perennial Crop	36	f3b4f1	
3.3. Mosaico de Agricultura e Pastagem	3.3. Mosaic of Agriculture and Pasture	21	fff3bf	
<b>4. Área não Vegetada</b>	<b>4. Non vegetated area</b>	22	EA9999	
4.1. Praia e Duna	4.1. Beach and Dune	23	DD7E6B	
4.2. Infraestrutura Urbana	4.2. Urban Infrastructure	24	aa0000	
4.3. Mineração	4.3. Mining	30	af2a2a	
4.4. Outras Áreas não Vegetadas	4.4. Other Non Vegetated Areas	25	FF99FF	
5. Corpos D'água	5. Water	26	0000FF	
5.1. Rio, Lago e Oceano	5.1. River, Lake and Ocean	33	0000FF	
5.2. Aquicultura	5.2. Aquaculture	31	29EEE4	
6. Não Observado	6. Non Observed	27	D5D5E5	

[continua na próxima página com mapas de desmatamento e regeneração, qualidade da pastagem e irrigação]

## Desmatamento e Regeneração / Deforestation and Regeneration

O valor de cada pixel é calculado pela seguinte fórmula:

$$("Classe\ do\ desmatamento") * 100 + ("id\ da\ classe\ de\ uso")$$

Os códigos representados no algarismo da centena são:

- 1 - **Antrópico** - não era vegetação nativa nos três anos anteriores
- 2 - **Vegetação Secundária** - área de vegetação secundária existente até o ano anterior (acumulado)
- 3 - **Vegetação Primária** - área de vegetação primária - existente pré 1988
- 4 - **Supressão Vegetação Primária** - área de supressão de vegetação nativa primária no ano
- 5 - **Recuperação** - área de recuperação/regeneração de vegetação nativa secundária/plantada detectada no ano
- 6 - **Supressão Vegetação Secundária** - área de supressão de vegetação nativa secundária no ano
- 7 - **Não se aplica**

Exemplos do Código:

- 115 = antrópico na classe de pastagem
- 203 = vegetação primária na classe de floresta
- 212 = vegetação primária na classe de formações campestres
- 303 = vegetação secundária na classe de floresta
- 404 = supressão de vegetação primária da classe de savana
- 503 = recuperação para vegetação secundária para classe de floresta
- 604 = supressão de vegetação secundária de savana
- 703 = ruído de transição (todas as classes acima 700 devem ser desprezadas)

The value of each pixel is calculated using the following formula:

$$("Deforestation\ class") * 100 + ("use\ class\ id")$$

The codes represented in the hundredth digit are:

- 1 - **Anthropic** - it was not native vegetation in the previous three years
- 2 - **Secondary Vegetation** - area of secondary vegetation existing up to the previous year (accumulated)
- 3 - **Primary Vegetation** - area of primary vegetation - existing pre 1988
- 4 - **Suppression of Primary Vegetation** - area of suppression of primary native vegetation in the year
- 5 - **Recovery** - area of recovery / regeneration of secondary / planted native vegetation detected in the year
- 6 - **Suppression of Secondary Vegetation** - area of suppression of secondary native vegetation in the year
- 7 - **Not applicable**

Code Examples:

- 115 = anthropic in the pasture class
- 203 = primary vegetation in the forest class
- 212 = primary vegetation in the class of rural formations
- 303 = secondary vegetation in the forest class
- 404 = suppression of primary vegetation of the savanna class
- 503 = recovery for secondary vegetation for forest class
- 604 = suppression of secondary savanna vegetation
- 703 = transition noise (all classes above 700 should be disregarded)

## Irrigação (BETA) / Irrigation (BETA)

- [1] Center-pivot irrigation
- [2] Other irrigation systems

## Qualidade da Pastagem (BETA) / Quality of Pasture (BETA)

- [1] Strong
- [2] Medium
- [3] Low
- [4] Absent