



Códigos de Legenda - Coleção 1

[ENGLISH IN PAGE 2]

São 3 tipos de dados do MapBiomias Fogo: **Ocorrência Anual**, **Ocorrência Mensal**, e **Frequência**.

Nos dados de **Ocorrência Anual** a área de cada ano é armazenada em uma banda diferente, sendo que por padrão são chamadas de “burned_area_” seguida do ano de detecção (1985 a 2020), sendo que os pixels correspondentes a cicatrizes recebem valor igual a 1.

Exemplo: pixel de fogo em 1985

- Banda: burned_area_1985
- Valor do Pixel: 1

Os dados de **Ocorrência Mensal** também abrangem o período de 1985 a 2020 e estão separados por ano, onde cada banda corresponde às cicatrizes mensais daquele ano. O nome das bandas começa com “burned_coverage_” seguido do ano e o valor do pixel se refere ao mês de ocorrência do fogo.

Exemplo: pixel com fogo em agosto de 1992

- Banda: burned_coverage_1992
- Valor do pixel: 8 (agosto)

Os dados de **Frequência** permitem observar a frequência de área queimada para períodos distintos, as bandas iniciam com o nome “fire_frequency_” e são seguidos do ano inicial e final, separados por um underline (ex: “fire_frequency_1985_2020”). Os pixels tem o número de vezes que o pixel foi identificado como fogo no período selecionado (ex: 1 - pixel que queimou uma única vez, 2 - pixel que queimou duas vezes).

Exemplo: pixel que teve cicatriz de fogo em 4 anos diferentes entre 1985 a 2020

- Banda: fire_frequency_1985_2020
- Valor do pixel: 4



Legend Codes - Collection 1

[Versão em Portugues na Pg 1]

There are 3 types of data in MapBiomas Fogo: Annual Occurrence, Monthly Occurrence, and Frequency.

In the **Annual Occurrence** data, the area of each year is stored in a different band, and by default they are called "burned_area_" followed by the year of detection (1985 to 2020), and the pixels corresponding to scars receive a value equal to 1.

Example: Fire Pixel in 1985

- *Band: burned_area_1985*
- *Pixel Value: 1*

The **Monthly Occurrence** data also cover the period from 1985 to 2020 and are separated by year, where each band corresponds to the monthly scars for that year. The band name starts with "burned_coverage_" followed by the year and the pixel value refers to the month the fire occurred.

Example: pixel with fire in August 1992

- *Band: burned_coverage_1992*
- *Pixel value: 8 (August)*

The **Frequency** data allows observing the frequency of the burned area for different periods, the bands start with the name "fire_frequence_" and are followed by the initial and final year, separated by an underline (ex: "fire_frequence_1985_2020"). The pixels have the number of times the pixel was identified as a fire in the selected period (ex: 1 - pixel that burned once, 2 - pixel that burned twice).

Example: pixel that had a fire scar in 4 different years between 1985 to 2020

- *Band: fire_frequence_1985_2020*
- *Pixel value: 4*