



MAPBIOMAS
[FOGO]

MapBiomas Fogo Coleção 5 – Códigos da Legenda

Área Queimada Mensal/ Monthly Burned Area/ Área Quemada Mensual				
Os mapas de área queimada mensal abrangem o período de 1985 a 2025, onde cada pixel indica o mês (1 a 12) em que o fogo foi observado.				
Classes	Classes	ID do Pixel	Código Hexadecimal	Cor
Janeiro	January	1	#a900ff	
Fevereiro	February	2	#6f02ff	
Março	March	3	#020aff	
Abril	April	4	#0675ff	
Maio	May	5	#06ffff	
Junho	June	6	#ffee00	
Julho	July	7	#ff7700	
Agosto	August	8	#ff0800	
Setembro	September	9	#c20202	
Outubro	October	10	#8b0000	
Novembro	November	11	#0aa602	
Dezembro	December	12	#83f27e	

Tamanho de cicatriz/ Fire Scar Size/ Tamaño de la Cicatriz de Fuego			
Dados anuais sobre o tamanho das cicatrizes das áreas queimadas, classificadas em 8 intervalos de dimensões diferentes. Uma cicatriz única é definida como o conjunto de todos os píxeis que estiveram ligados de forma contínua durante o ano.			
Classes	ID do Pixel	Código Hexadecimal	Cor
< 10 ha	1	#d0ae35	
10 - 250 ha	2	#c68e2f	
250 - 500 ha	3	#b96d2b	
500 - 5.000 ha	4	#ac4b28	
5.000 - 10.000 ha	5	#933328	
10.000 - 50.000 ha	6	#72251d	
50.000 - 100.000 ha	7	#4e180f	
>= 100.000 ha	8	#240d00	

Severidade/Fire Severity/Severidad del Fuego					
Severidade potencial (Beta): Estimativa da magnitude da alteração espectral associada ao impacto do fogo na vegetação, calculada a partir do Delta NBR.					
Classes	Classes	Classes	ID do Pixel	Código Hexadecimal	Cor
Very Low	Muito baixa	Muy baja	1	#003f1b	
Low	Baixa	Baja	2	#8ee637	
Moderate	Moderada	Moderada	3	#ffd426	
High	Alta	Alta	4	#ed7513	
Very High	Muito Alta	Muy alta	5	#db2024	
Extreme	Extrema	Extrema	6	#99151d	

Frequência/Fire Frequency/Frecuencia del Fuego

Os mapas de frequência da área queimada mostram o número de vezes que um mesmo pixel foi identificado como queimado num determinado período. Estes dados representam o número de ocorrências de fogo registradas na mesma área ao longo dos anos.

Classes	Classes	Classes	ID do Pixel	Código Hexadecimal	Cor
1 vez	1 time	1 vez	1	#faf3cd	
2 vezes	2 times	2 veces	2	#fdf1b0	
3 vezes	3 times	3 veces	3	#fbe981	
4 vezes	4 times	4 veces	4	#fae258	
5 vezes	5 times	5 veces	5	#f9de44	
6 vezes	6 times	6 veces	6	#f8d71f	
7 vezes	7 times	7 veces	7	#f1ca1e	
8 vezes	8 times	8 veces	8	#e9bc1c	
9 vezes	9 times	9 veces	9	#e2af1a	
10 vezes	10 times	10 veces	10	#daa118	
11 vezes	11 times	11 veces	11	#d29316	
12 vezes	12 times	12 veces	12	#cc8715	
13 vezes	13 times	13 veces	13	#c57b14	
14 vezes	14 times	14 veces	14	#bd6c12	
15 vezes	15 times	15 veces	15	#b76011	
16 vezes	16 times	16 veces	16	#b0540f	
17 vezes	17 times	17 veces	17	#a8450d	
18 vezes	18 times	18 veces	18	#9f360b	
19 vezes	19 times	19 veces	19	#992a0a	
20 vezes	20 times	20 veces	20	#921e08	
21 vezes	21 times	21 veces	21	#8c1307	
22 vezes	22 times	22 veces	22	#810004	

23 vezes	23 times	23 veces	23	#770105	
24 vezes	24 times	24 veces	24	#6a0306	
25 vezes	25 times	25 veces	25	#600407	
26 vezes	26 times	26 veces	26	#5a0508	
27 vezes	27 times	27 veces	27	#4b0709	
28 vezes	28 times	28 veces	28	#450709	
29 vezes	29 times	29 veces	29	#3f0708	
30 vezes	30 times	30 veces	30	#390608	
31 vezes	31 times	31 veces	31	#330607	
32 vezes	32 times	32 veces	32	#2d0506	
33 vezes	33 times	33 veces	33	#270506	
34 vezes	34 times	34 veces	34	#220505	
35 vezes	35 times	35 veces	35	#1c0404	
36 vezes	36 times	36 veces	36	#170404	
37 vezes	37 times	37 veces	37	#120303	
38 vezes	38 times	38 veces	38	#0d0203	
39 vezes	39 times	39 veces	39	#080202	
40 vezes	40 times	40 veces	40	#040101	
41 vezes	41 times	41 veces	41	#020000	

Retorno do Fogo/ Fire Return Interval/ Intervalo de Retorno del Fuego					
Número de anos desde o fogo anterior em uma mesma área, considerando apenas as áreas queimadas no ano analisado e que já tinham registrado um fogo anteriormente.					
Classes	Classes	Classes	ID do Pixel	Código Hexadecimal	Cor
1 year	1 año	1 ano	1	#940000	
2 years	2 años	2 anos	2	#b51f16	
3 years	3 años	3 anos	3	#d63b24	
4 years	4 años	4 anos	4	#f05a28	
5 years	5 años	5 anos	5	#f47a20	
6 years	6 años	6 anos	6	#f7951d	
7 years	7 años	7 anos	7	#f7b21a	
8 years	8 años	8 anos	8	#f4cc1e	
9 years	9 años	9 anos	9	#e6df2a	
10 years	10 años	10 anos	10	#cde33a	
11 years	11 años	11 anos	11	#aee044	
12 years	12 años	12 anos	12	#8bd84f	
13 years	13 años	13 anos	13	#65cd5b	
14 years	14 años	14 anos	14	#42bf68	
15 years	15 años	15 anos	15	#2fb47a	
16 years	16 años	16 anos	16	#2aa98b	
17 years	17 años	17 anos	17	#35a4a0	
18 years	18 años	18 anos	18	#3aa0b8	
19 years	19 años	19 anos	19	#3696ca	
20 years	20 años	21 anos	20	#2f84c5	
21 years	21 anos	22 anos	21	#2d6db7	
22 years	22 anos	23 anos	22	#3159a8	
23 years	23 anos	24 anos	23	#3d4d9d	
24 years	24 anos	25 anos	24	#4b4597	
25 years	25 anos	26 anos	25	#5b3f93	

26 years	26 anos	27 anos	26	#6b3a91	
27 years	27 anos	28 anos	27	#7b3590	
28 years	28 anos	29 anos	28	#8b318f	
29 years	29 anos	30 anos	29	#9b2f8e	
30 years	30 anos	31 anos	30	#aa318d	
31 years	31 anos	32 anos	31	#b83b93	
32 years	32 anos	33 anos	32	#c5489c	
33 years	33 anos	34 anos	33	#d158a8	
34 years	34 anos	35 anos	34	#dc6ab5	
35 years	35 anos	36 anos	35	#e47bc0	
36 years	36 anos	37 anos	36	#ea8ccb	
37 years	37 anos	38 anos	37	#efa0d5	
38 years	38 anos	39 anos	38	#f3b5df	
39 years	39 anos	40 anos	39	#d9d9d9	
40 years	40 anos	40 anos	40	#8c8c8c	

Último Fogo/ Last Fire Occurrence/ Última Ocorrência del Fuego				
A informação sobre o Ano da Última Ocorrência de Fogo indica o ano mais recente em que cada pixel foi queimado. Desta forma, cada pixel registra o valor do último ano em que foi identificado como fogo dentro do período correspondente.				
Classes	Classes	Classes	Código Hexadecimal	Cor
2025	2025	2025	#750000	
2024	2024	2024	#780000	
2023	2023	2023	#810000	
2022	2022	2022	#850708	
2021	2021	2021	#8B0E0F	
2020	2020	2020	#901417	
2019	2019	2019	#961B1E	
2018	2018	2018	#9B2226	
2017	2017	2017	#9F2222	
2016	2016	2016	#A3211E	
2015	2015	2015	#A6211A	
2014	2014	2014	#AA2016	
2013	2013	2013	#AE2012	
2012	2012	2012	#B42E0F	
2011	2011	2011	#B93C0C	
2010	2010	2010	#BF4B08	
2009	2009	2009	#C45905	
2008	2008	2008	#CA6702	
2007	2007	2007	#BF7C27	
2006	2006	2006	#B4924D	
2005	2005	2005	#AAA772	

2004	2004	2004	#9FBD98	
2003	2003	2003	#94D2BD	
2002	2002	2002	#78C5B5	
2001	2001	2001	#5DB9AD	
2000	2000	2000	#41ACA6	
1999	1999	1999	#26A09E	
1998	1998	1998	#198d98	
1997	1997	1997	#008998	
1996	1996	1996	#007d96	
1995	1995	1995	#026b8d	
1994	1994	1994	#00608a	
1993	1993	1993	#005688	
1992	1992	1992	#004c86	
1991	1991	1991	#004284	
1990	1990	1990	#003881	
1989	1989	1989	#002d80	
1988	1988	1988	#00227e	
1987	1987	1987	#01177c	
1986	1986	1986	#010b7b	
1985	1985	1985	#010079	