



Informativo - IBRAM/PRESI/SUCON/DPCIF

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO DISTRITO FEDERAL
 Superintendência de Unidades de Conservação, Biodiversidade e Água
 Diretoria de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais

INFORMATIVO DAS ÁREAS QUEIMADAS NOS PARQUES E UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL NO ANO DE 2022

Levantamento parcial de áreas queimadas nos Parques e UCs (até o dia 31/10/2022)

Até o dia 31 de outubro de 2022 foram levantados no Programa de Monitoramento de Áreas Queimadas nos Parque e Unidades de Conservação do Instituto Brasília Ambiental – PROMAQ, um total de **735** (setecentas e trinta e cinco) ocorrências de incêndio florestais (Figura 1) e área queimada total de **2.877,0229 ha** (Figura 2), em **62** (cinquenta e dois) Parques e UCs (Figura 3).

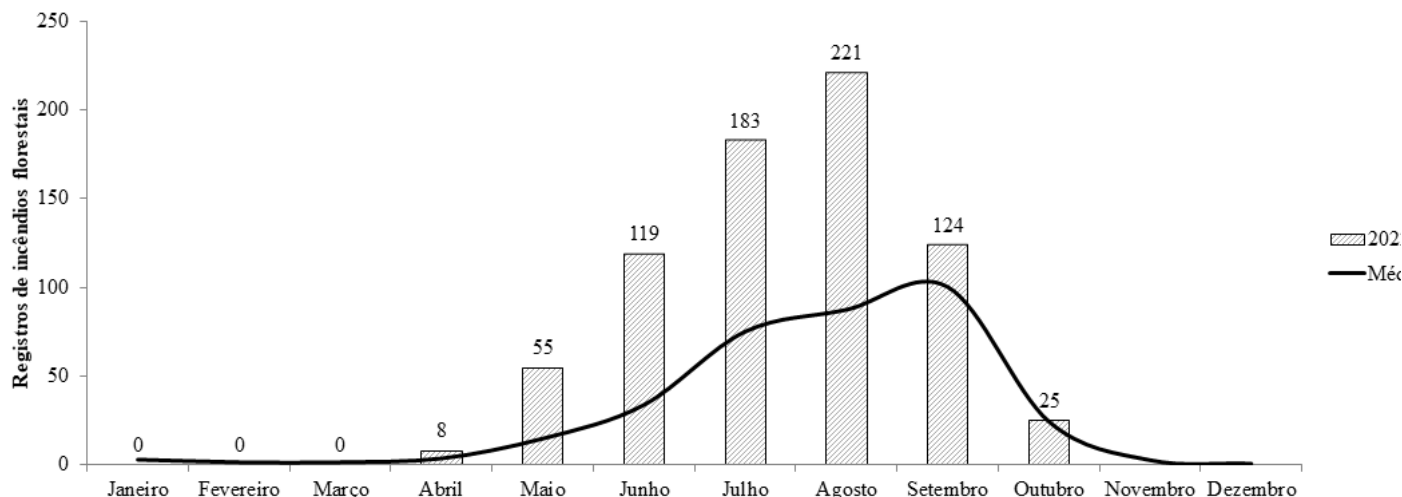


Figura 1. Número de registros de incêndios por mês.

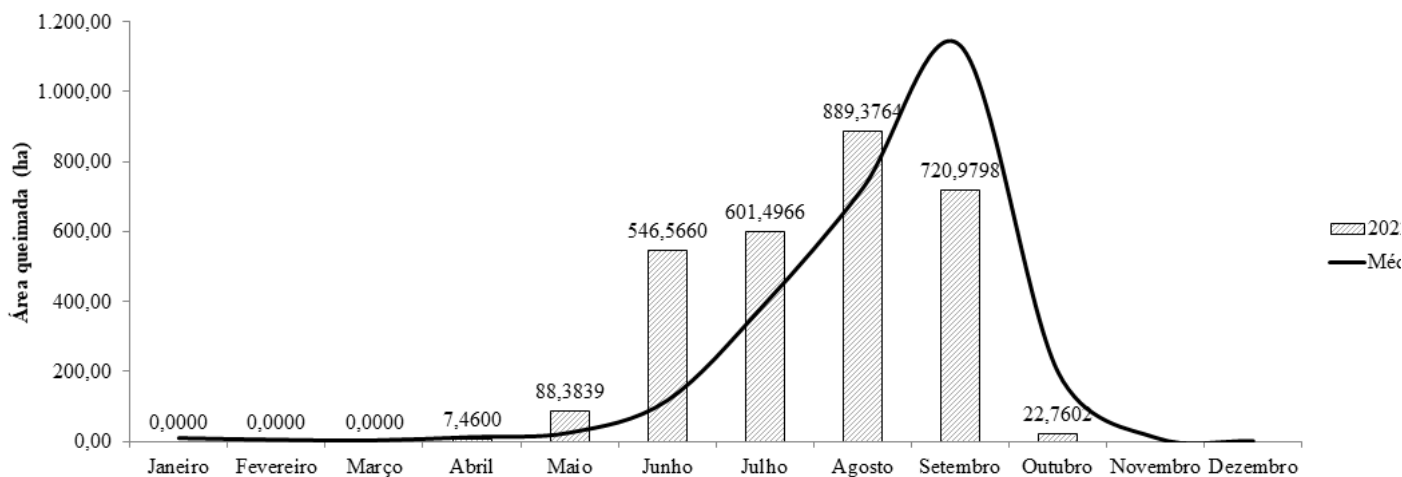


Figura 2. Quantidade de áreas queimadas por mês.

Os Parques e Unidades de Conservação atingidos por incêndios florestais estão listados na Figura 3.

	Parque/ Unidade de Conservação	Área Queimada (ha)	RIF
1	Área de Relevante Interesse Ecológico Cabeceira do Valo	2,4249	8
2	Área de Relevante Interesse Ecológico Cachoeira do Pipiripau	0,1502	1
3	Área de Relevante Interesse Ecológico Cruls	9,0998	9
4	Área de Relevante Interesse Ecológico do Torto	8,2034	13
5	Área de Relevante Interesse Ecológico Dom Bosco	1,1380	3
6	Área de Relevante Interesse Ecológico Granja do Ipê	413,5325	14
7	Área de Relevante Interesse Ecológico JK	363,7504	129
8	Área de Relevante Interesse Ecológico Mato Grande	10,5234	13
9	Área de Relevante Interesse Ecológico Paranoá Sul	21,8638	3
10	Área de Relevante Interesse Ecológico Riacho Fundo	3,4453	1
11	Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília	26,0240	2
12	Floresta Distrital dos Pinheiros	183,6653	19
13	Parque Distrital Bernardo Sayão	10,9125	9
14	Parque Distrital Boca da Mata	160,4304	9
15	Parque Distrital de São Sebastião	8,5350	1
16	Parque Distrital do Gama	32,5566	14
17	Parque Distrital do Retirinho	69,0543	42
18	Parque Distrital dos Pequizeiros	59,5698	4
19	Parque Distrital Recanto das Emas	160,7837	42
20	Parque Ecológico Areal	0,5414	2
21	Parque Ecológico Burle Marx	71,7252	16
22	Parque Ecológico Canela-de-Ema	4,7728	6
23	Parque Ecológico Colégio Agrícola de Brasília	12,6648	12
24	Parque Ecológico da Cachoeirinha	28,2060	16
25	Parque Ecológico da Enseada Norte	3,6475	3
26	Parque Ecológico da Lagoa Joaquim de Medeiros	5,2421	3
27	Parque Ecológico da Vila Varjão	33,4381	13
28	Parque Ecológico de Santa Maria	16,6058	16
29	Parque Ecológico DER	49,0373	29
30	Parque Ecológico do Cortado	0,9442	2
31	Parque Ecológico do Gama	13,2256	12
32	Parque Ecológico do Lago Norte	7,8845	2
33	Parque Ecológico do Riacho Fundo	100,3245	31
34	Parque Ecológico do Rio Descoberto	55,1221	3
35	Parque Ecológico dos Jequitibás	0,4062	1
36	Parque Ecológico dos Pioneiros	1,1363	1
37	Parque Ecológico Ezechias Heringer	142,2272	6
38	Parque Ecológico Lauro Muller	5,8053	2
39	Parque Ecológico Luiz Cruls	24,4824	1
40	Parque Ecológico Ponte Alta do Gama	44,5142	19
41	Parque Ecológico Saburo Onoyama	10,8852	14
42	Parque Ecológico Sementes do Itapoã	0,1207	1
43	Parque Ecológico Sobradinho	30,5326	8
44	Parque Ecológico Sobradinho II	4,2759	5
45	Parque Ecológico Sucupira	26,1366	28
46	Parque Ecológico Taquari	28,8036	20
47	Parque Ecológico Tororó	145,5333	3
48	Parque Ecológico Três Meninas	35,1923	3
49	Parque Ecológico Veredinha	6,0249	16
50	Parque Urbano Bosque dos Tribunais	0,4183	1
51	Parque Urbano Bosque dos Eucaliptos	0,3697	1
52	Parque Urbano Corujas	0,7796	3
53	Parque Urbano da Vila Estrutural	0,8181	2
54	Refúgio de Vida Silvestre Vale do Amanhecer	0,0596	1
55	Refúgio de Vida Silvestre Mestre d'Armas	1,1979	1
56	Refúgio de Vida Silvestre Canjerana	0,0820	1
57	Refúgio de Vida Silvestre da Mata Seca	132,9773	7
58	Refúgio de Vida Silvestre Garça Branca	14,3415	1
59	Refúgio de Vida Silvestre Gatumé	48,1515	20
60	Reserva Biológica do Gama	73,9508	24
61	Reserva Biológica do Guará	49,4163	7
62	Reserva Biológica do Rio do Descoberto	99,3388	36
	TOTAL	2.877,0229	735

Figura 3. Parques e Unidades de Conservação atingidos por incêndios florestais.

Considerações em relação ao Informativo

1. A metodologia de levantamento de áreas com ocorrências de incêndios florestais do Programa de Monitoramento de Áreas queimadas nos Parques e Unidades de Conservação do Brasil Ambiental - PROMAQ, se baseia na identificação visual das áreas com ocorrência de incêndios florestais nas imagens dos satélites Landsat 8 e Sentinel-2. O satélite Landsat 8 possui 11 bandas espectrais, resolução espacial variando de 15 e 100 metros, resolução temporal de 16 dias e resolução radiométrica de 16 bits. Já o satélite Sentinel-2 possui 13 bandas espectrais, resolução espacial variando de 10 e 60 metros,

resolução temporal de 5 dias e resolução radiométrica de 12 bits. Na análise das imagens foram utilizadas duas composição colorida falsa-cor RGB-543 e 754, para o satélite Landsat 8, e RGB-843 e 432, e NDVI (Índice de Vegetação por Diferença Normalizada, sendo o NDVI = (NIR-RED) / (NIR+RED)), para o satélite Sentinel-2. Na confecção dos relatório foram analisadas 90 cenas da imagem Sentinel-2, dos dias 04/04/2022, 07/04/2022, 24/04/2022, 29/04/2022, 03/05/2022, 09/05/2022, 14/05/2022, 19/05/2022, 22/05/2022, 24/05/2022, 27/05/2022, 29/05/2022, 01/06/2022, 03/06/2022, 06/06/2022, 08/06/2022, 11/06/2022, 13/06/2022, 18/06/2022, 21/06/2022, 23/06/2022, 26/06/2022, 28/06/2022, 01/07/2022, 03/07/2022, 06/07/2022, 08/07/2022, 13/07/2022, 16/07/2022, 18/07/2022, 21/07/2022, 23/07/2022, 26/07/2022, 28/06/2022, 31/07/2022, 02/08/2022, 05/08/2022, 07/08/2022, 12/08/2022, 15/08/2022, 17/08/2022, 20/08/2022, 22/08/2022, 25/08/2022, 27/08/2022, 30/08/2022, 01/09/2022, 04/09/2022, 06/09/2022, 09/09/2022, 11/09/2022, 14/09/2022, 16/09/2022, 21/09/2022, 24/09/2022, 26/09/2022 e 29/09/2022, 06/10/2022, 16/10/2022 e 19/10/2022. Nos meses de janeiro a março não foi possível analisar as imagens devido a quantidade elevada de nuvens.

2. Informamos que as imagens a partir do dia 14/09/2022, que acentuaram no mês de outubro, apresentaram uma grande quantidade de nuvens o que prejudicou a identificação de áreas queimadas em alguns Parque e Unidades de Conservação monitoradas, com isso nas próximas imagens, caso seja possível, essas áreas serão levantadas.
3. Devido ao início do período chuvoso, e consequente aumento na quantidade de nuvens, que prejudica a identificação de áreas queimadas, e a uma diminuição na quantidade de áreas queimadas, os levantamentos continuarão a ser realizados, mas a publicação dos dados serão feitas exclusivamente no portal do ONDA-DF.

ÉRISON VIEIRA CASSIMIRO

Diretor de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (substituto)

AIRTON MAURO DE LARA SANTOS

Analista de Planejamento Urbano e Infraestrutura

ALBINO LUCIANO SIMÕES ANTONIO

Técnico de Planejamento Urbano e Infraestrutura



Documento assinado eletronicamente por **ÉRISON VIEIRA CASSIMIRO - Matr.0191830-3, Diretor(a) de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais substituto(a)**, em 31/10/2022, às 10:48, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ALBINO LUCIANO SIMÕES ANTONIO - Matr.0196278-7, Técnico(a) de Planejamento Urbano e Infraestrutura**, em 01/11/2022, às 08:12, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **AIRTON MAURO DE LARA SANTOS - Matr.0184088-6, Analista de Planejamento Urbano e Infraestrutura**, em 01/11/2022, às 08:28, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **98848372** código CRC= **C86ED048**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SEPN 511, BLOCO C - Bairro Asa Norte - CEP 70750-543 - DF