



# MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)  
www.ibirarema.sp.gov.br | meioambiente@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E TURISMO



## QA8 – PMVA/2017:

No contexto local, as queimadas destroem a fauna e flora, empobrecem o solo, reduzem a penetração de água no subsolo, e em muitos casos causam mortes, acidentes e perda de propriedades. No âmbito regional, causam poluição atmosférica com prejuízos à saúde de milhões de pessoas e à aviação e transportes; elas também alteram, ou mesmo destroem ecossistemas. E do ponto de vista global, as queimadas são associadas com modificações da composição química da atmosfera, e mesmo do clima do planeta; neste último contexto, as maiores contribuições do Brasil provêm das queimadas.

É também importante lembrar que as queimadas são parte integrante e necessária de alguns ecossistemas onde ocorrem naturalmente devido a raios, como no Cerrado, mas apenas umas duas vezes por década nas estações de transição, e não tão frequentemente e no período de estiagem como se constata.

O monitoramento de queimadas e incêndios florestais em imagens de satélites é particularmente útil para regiões remotas sem meios intensivos e locais de acompanhamento, condição esta que representa a situação geral do País. Para uma área com torres de observação guarnecidas continuamente e mantendo comunicação direta com brigadas de combate de fogo, os dados de satélite têm interesse marginal.

Segundo dados do INPE, no município de Ibirarema foi identificado um foco de incêndio em fevereiro de 2017, nas proximidades do bairro rural da Água da Linguíça, em junho de 2017, próximo à Água da Gabiroba, em setembro de 2017, foram constatados focos de incêndios nas Águas do Formoso e do Jaborandi. Nos meses de janeiro, março, abril, julho, agosto e outubro de 2017, não foram identificados focos de incêndio pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.



# MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)  
www.ibirarema.sp.gov.br | meioambiente@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E TURISMO



**Filtros de datas, satélites, regiões, e outras camadas | INPE - Programa Queimadas - Apoio**

Continentes: América do Sul

Países: Todos os países (Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai, Uruguai)

Estados: Roraima, Santa Catarina, São Paulo, Sergipe, Tocantins

UCs / TIs (Apenas Brasil):

**Municípios**  
IBIRAREMA - São Paulo

Obs: dados após Jun/1998

Data / Hora Início - TMG (Z)	2017/01/01	00:00
Data / Hora Fim - TMG (Z)	2017/01/31	23:59

Focos dos Satélites: TODOS (Refer. (AQUA\_M-T), TERRA\_M-M, TERRA\_M-T)

Focos nos Biomas: TODOS (Amazônia, Caatinga, Cerrado)

Camadas (mova a camada p/ cima se ela não aparecer)

Mapa Inicial

5 km

**Filtros de datas, satélites, regiões, e outras camadas | INPE - Programa Queimadas - Apoio**

Continentes: América do Sul

Países: Todos os países (Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai, Uruguai)

Estados: Roraima, Santa Catarina, São Paulo, Sergipe, Tocantins

UCs / TIs (Apenas Brasil):

**Municípios**  
IBIRAREMA - São Paulo

Obs: dados após Jun/1998

Data / Hora Início - TMG (Z)	2017/02/01	00:00
Data / Hora Fim - TMG (Z)	2017/02/28	23:59

Focos dos Satélites: TODOS (Refer. (AQUA\_M-T), TERRA\_M-M, TERRA\_M-T)

Focos nos Biomas: TODOS (Amazônia, Caatinga, Cerrado)

Camadas (mova a camada p/ cima se ela não aparecer)

Mapa Inicial

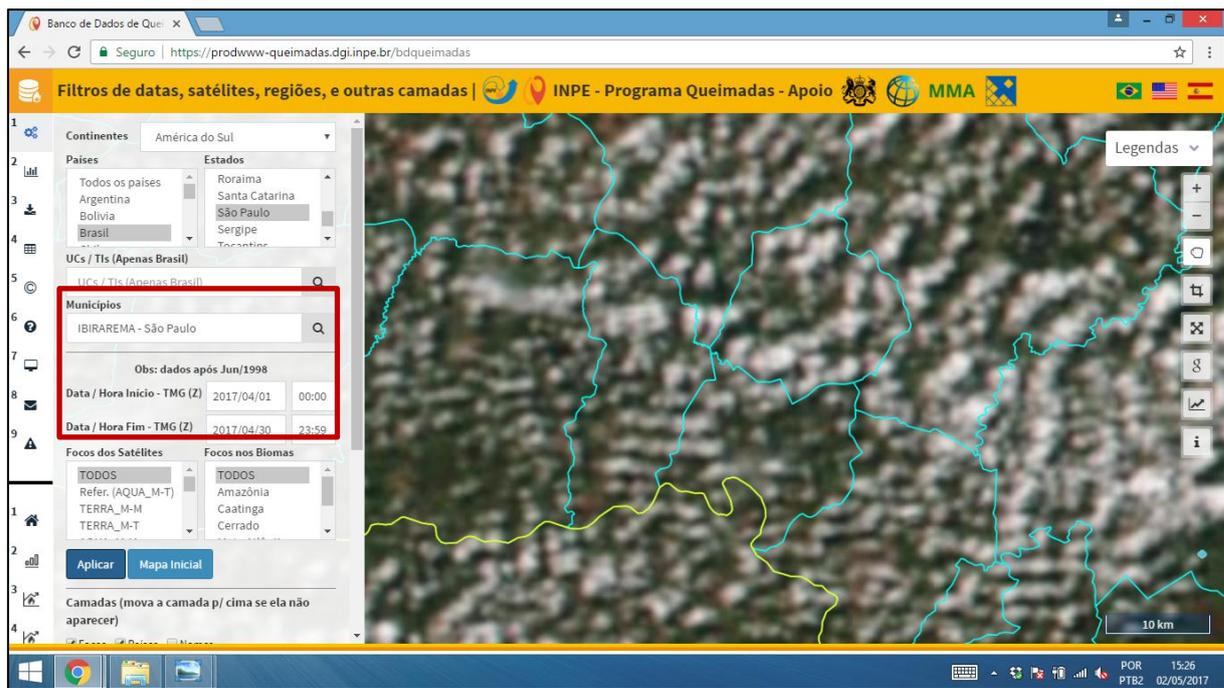
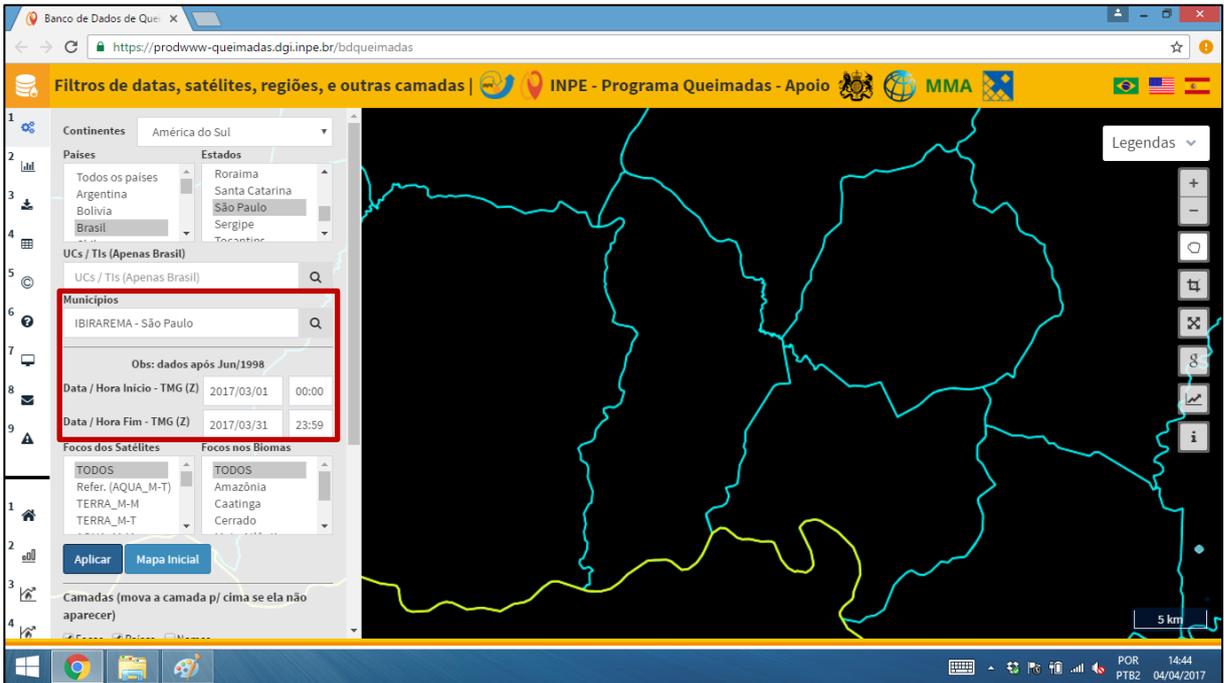
5 km



# MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)  
www.ibirarema.sp.gov.br | meioambiente@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E TURISMO



IBIRAREMA – TERRA DA LINGUIÇA  
"PAPEL RECICLADO: IBIRAREMA CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE"





# MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)  
www.ibirarema.sp.gov.br | meioambiente@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E TURISMO



Filtros de datas, satélites, regiões, e outras camadas | INPE - Programa Queimadas - Apoio

Continentes: América do Sul

Países: Todos os países

Estados: Santa Catarina, São Paulo, Sergipe, Tocantins

UCs / TIs (Apenas Brasil): Ibirarema - São Paulo

Obs: dados após Jun/1998

Data / Hora Início - TMG (Z): 2017/05/01 00:00

Data / Hora Fim - TMG (Z): 2017/05/31 23:59

Focos dos Satélites: TODOS

Focos nos Biomas: TODOS

Atenção! O número de focos para esse filtro é alto, esse procedimento vai demorar.

Aplicar Mapa Inicial

Camadas (mova a camada p/ cima se ela não aparecer)

Filtros de datas, satélites, regiões, e outras camadas | INPE - Programa Queimadas - Apoio

Continentes: América do Sul

Países: Todos os países

Estados: Santa Catarina, São Paulo, Sergipe, Tocantins

UCs / TIs (Apenas Brasil): Ibirarema - São Paulo

Obs: dados após Jun/1998

Data / Hora Início - TMG (Z): 2017/06/01 00:00

Data / Hora Fim - TMG (Z): 2017/06/30 23:59

Focos dos Satélites: TODOS

Focos nos Biomas: TODOS

Atenção! O número de focos para esse filtro é alto, esse procedimento vai demorar.

Aplicar Mapa Inicial

Camadas (mova a camada p/ cima se ela não aparecer)

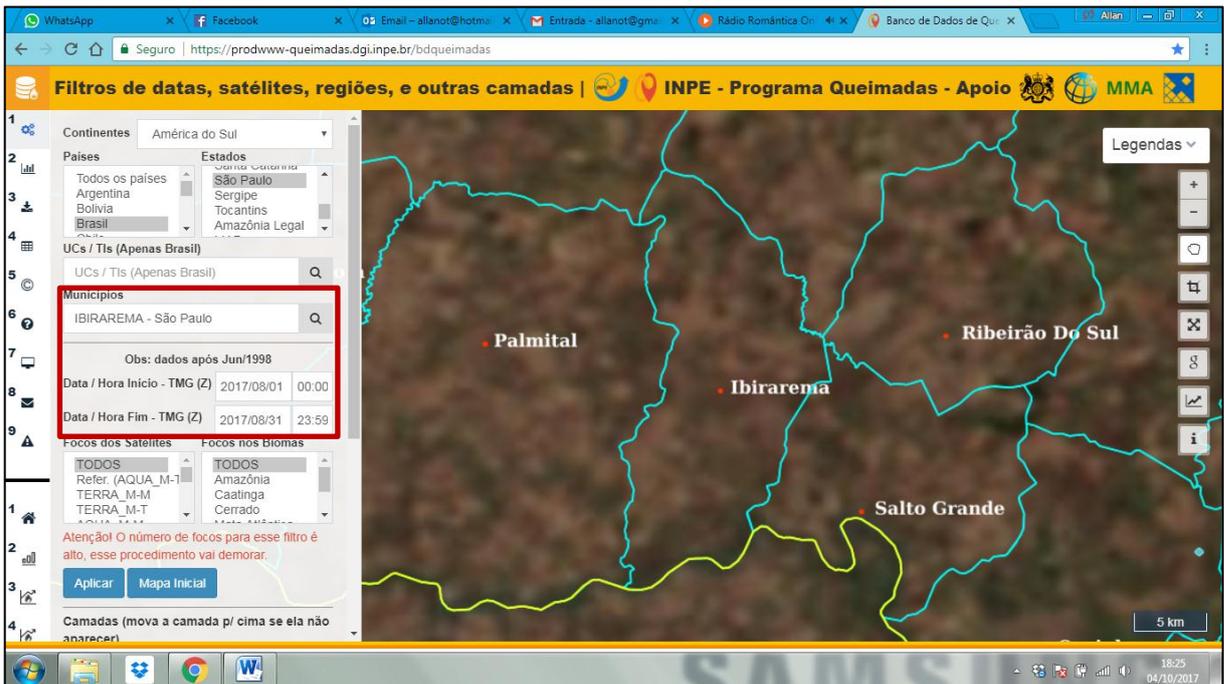
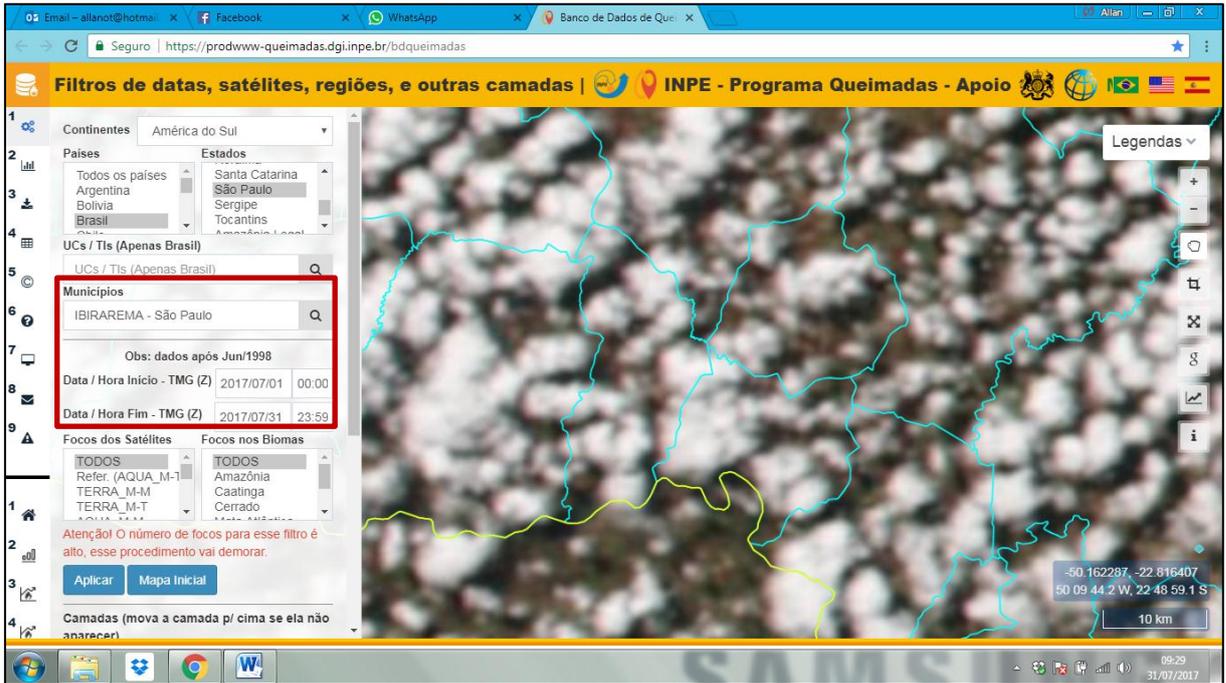
Focos  Países  Nomes



# MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)  
www.ibirarema.sp.gov.br | meioambiente@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E TURISMO



IBIRAREMA – TERRA DA LINGUIÇA  
"PAPEL RECICLADO: IBIRAREMA CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE"





# MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)  
www.ibirarema.sp.gov.br | meioambiente@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E TURISMO



Filtros de datas, satélites, regiões, e outras camadas | INPE - Programa Queimadas - Apoio | MMA

Continentes: América do Sul

Países: Todos os países, Argentina, Bolívia, Brasil

Estados: São Paulo, Sergipe, Tocantins, Amazônia Legal

UCs / TIs (Apenas Brasil)

Municípios: IBIRAREMA - São Paulo

Obs: dados após Jun/1998

Data / Hora Início - TMG (Z): 2017/09/01 00:00

Data / Hora Fim - TMG (Z): 2017/09/30 23:59

Focos dos Satélites: TODOS, Refer. (AQUA\_M-1), TERRA\_M-M, TERRA\_M-T

Focos nos Biomas: TODOS, Amazônia, Caatinga, Cerrado

Camadas (mova a camada p/ cima se ela não aparecer): Focos, Países, Nomes

Filtros de datas, satélites, regiões, e outras camadas | INPE - Programa Queimadas - Apoio | MMA

Continentes: América do Sul

Países: Todos os países, Argentina, Bolívia, Brasil

Estados: Mato Grosso do Sul, Santa Catarina, São Paulo, Sergipe, Tocantins

UCs / TIs (Apenas Brasil)

Municípios: IBIRAREMA - São Paulo

Obs: dados após Jun/1998

Data / Hora Início - TMG (Z): 2017/10/01 00:00

Data / Hora Fim - TMG (Z): 2017/10/04 23:59

Focos dos Satélites: TODOS, Refer. (AQUA\_M-1), TERRA\_M-M, TERRA\_M-T

Focos nos Biomas: TODOS, Amazônia, Caatinga, Cerrado

Camadas (mova a camada p/ cima se ela não aparecer): Focos, Países, Nomes

IBIRAREMA – TERRA DA LINGUIÇA  
"PAPEL RECICLADO: IBIRAREMA CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE"

