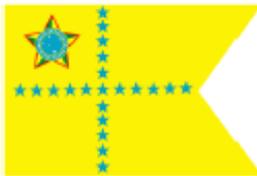




Ministério da Defesa



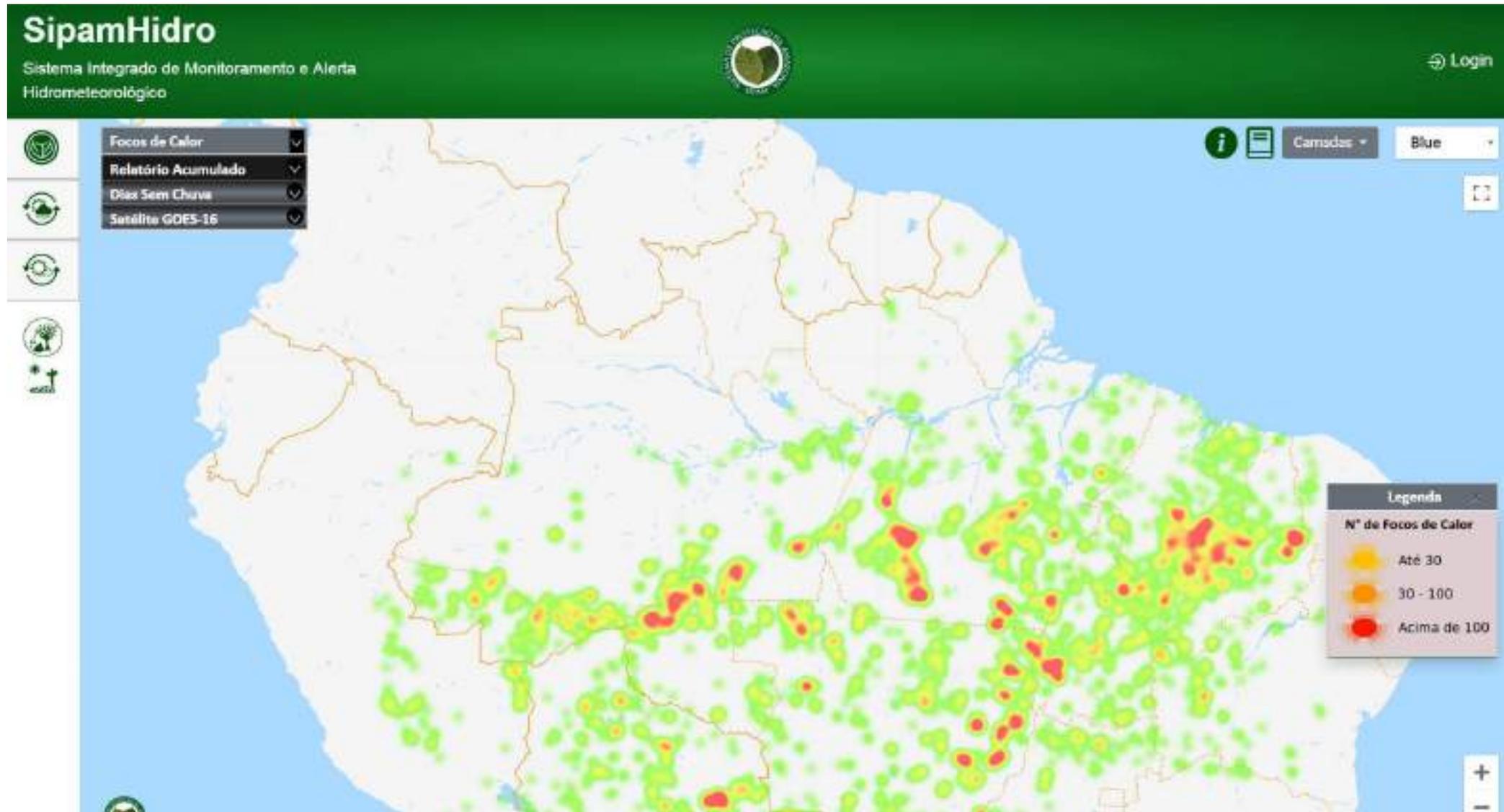
**MINISTRO FERNANDO
AZEVEDO E SILVA**

Operação Verde Brasil

**3 de setembro de 2019
Brasília/DF**

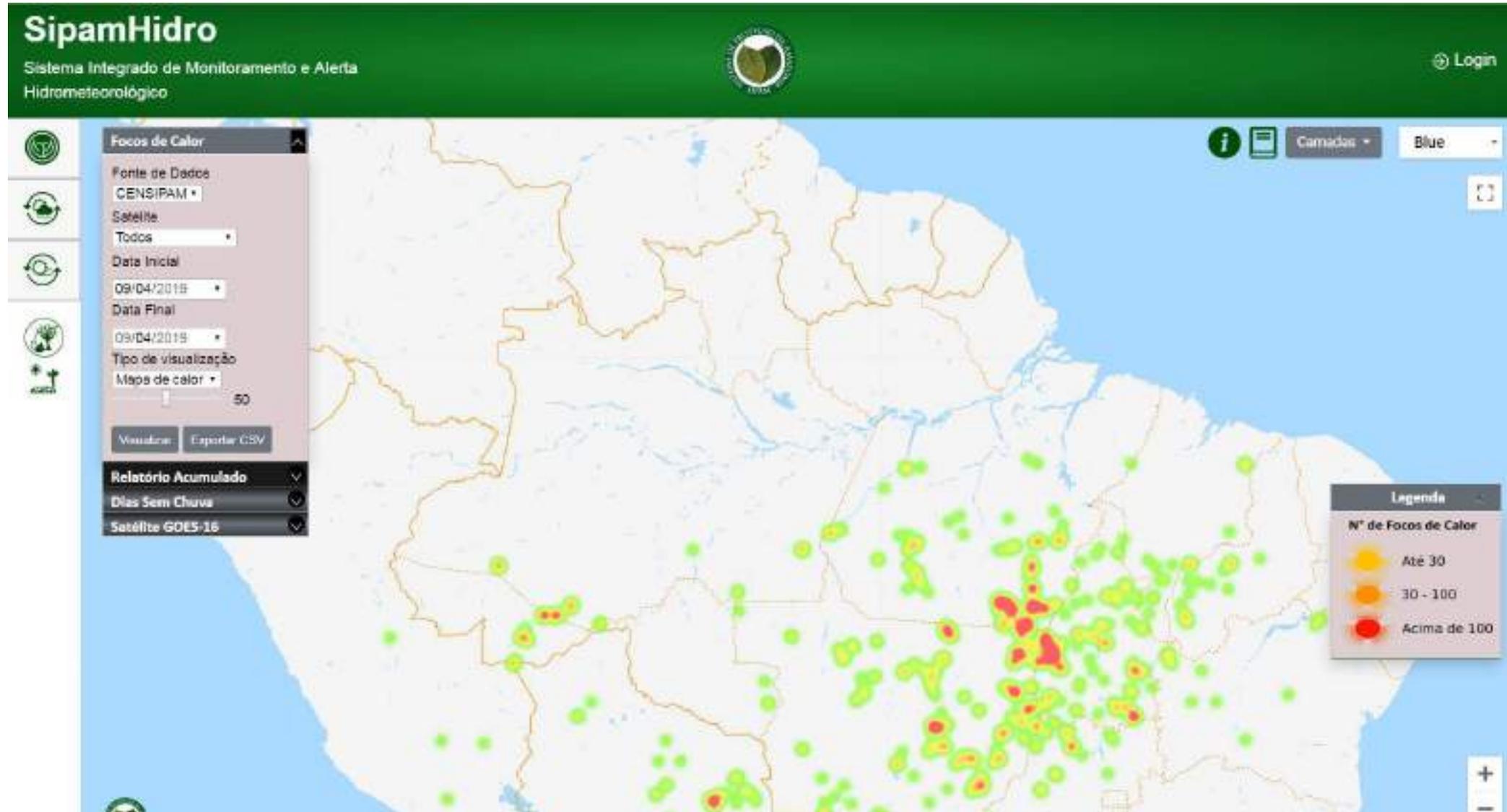
26 DE AGOSTO DE 2019

CONCENTRAÇÃO DE FOCOS ATIVOS – Antes do início da operação



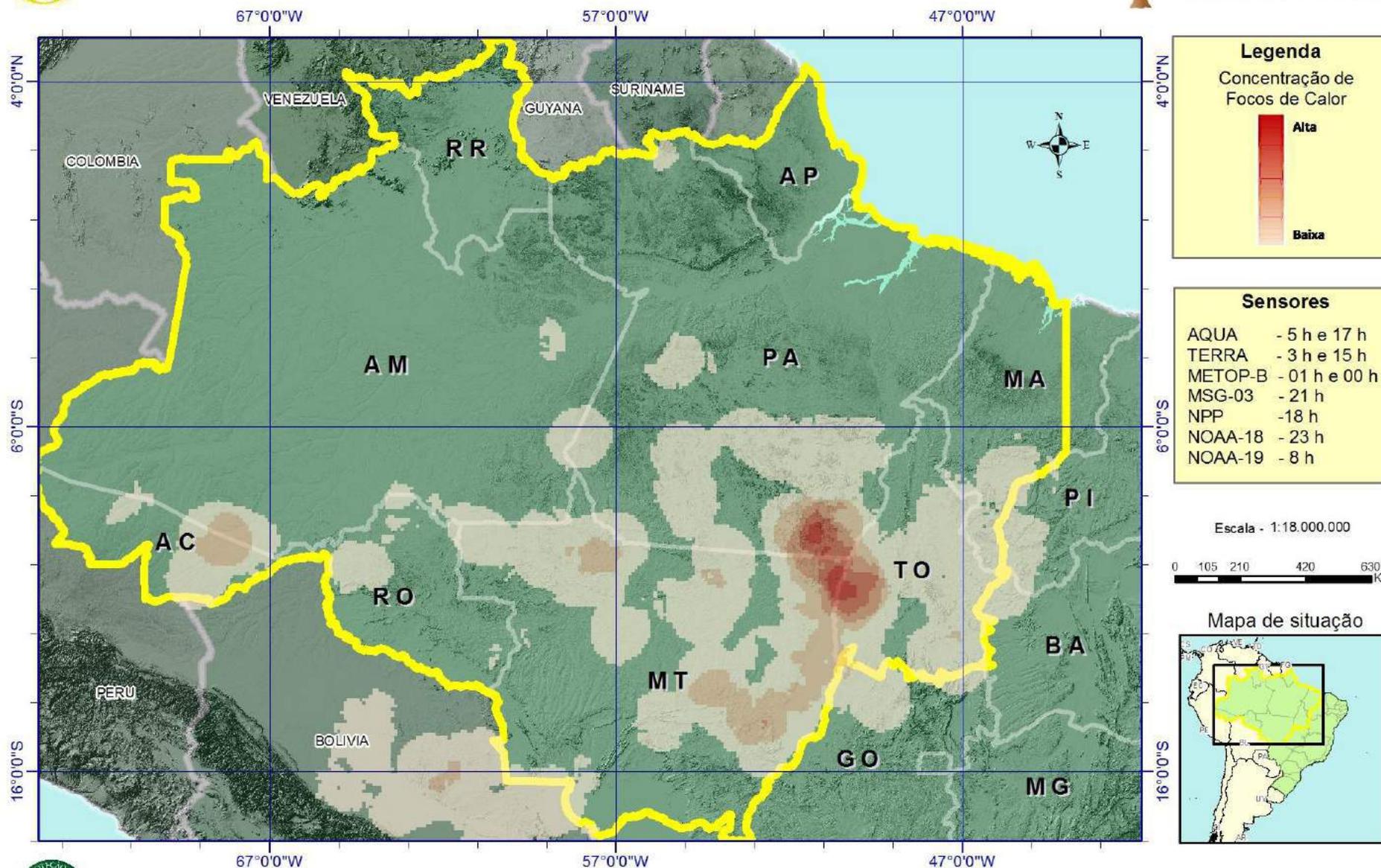
04 DE SETEMBRO DE 2019

CONCENTRAÇÃO DE FOCOS ATIVOS





MAPA DE ANÁLISE DE ALERTAS DE FOCOS DE CALOR

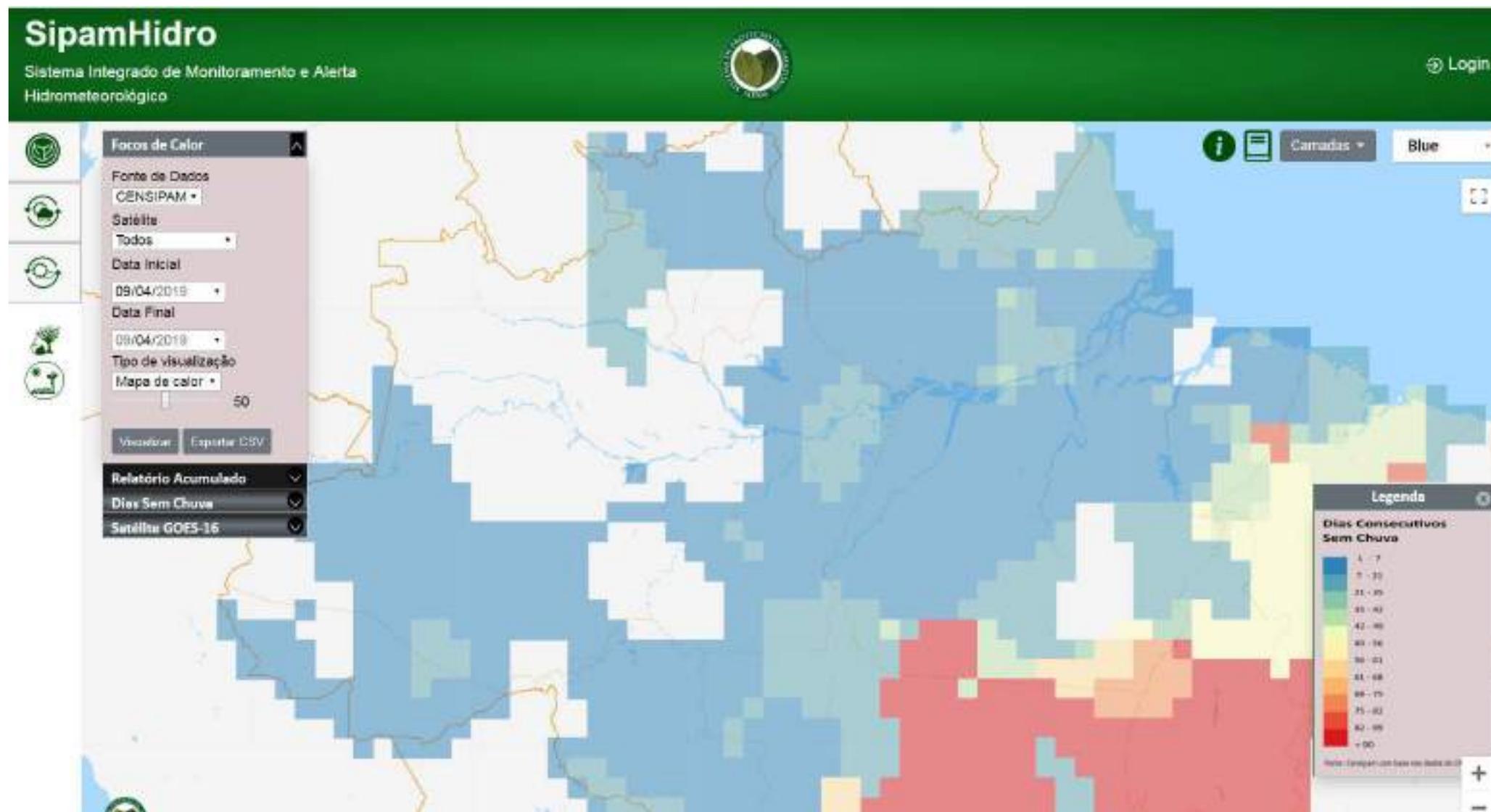


Dados do CENSIPAM de 4 de setembro, consolidados às 20h00.

4 SET 2019

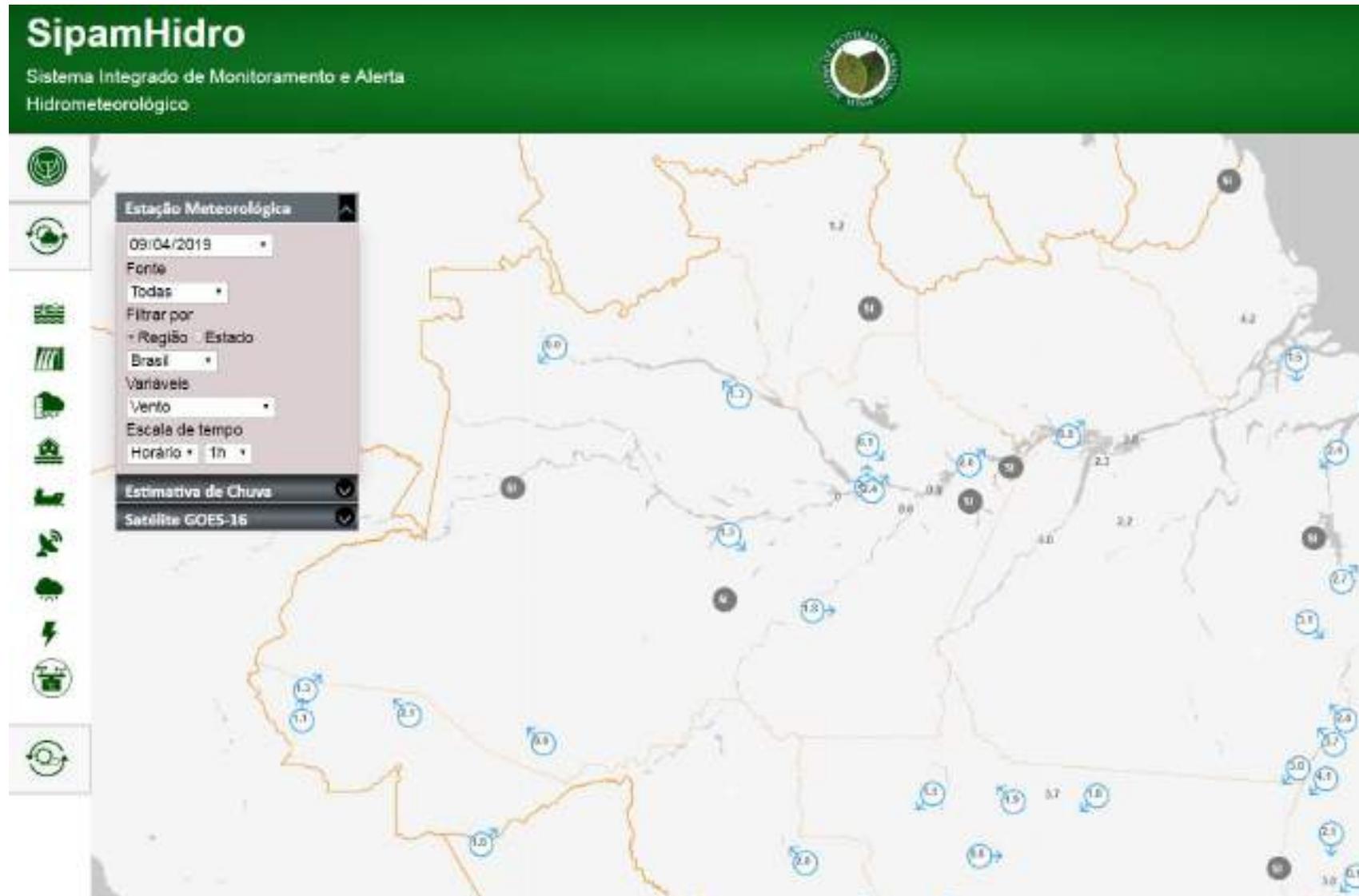
03 DE SETEMBRO DE 2019

RISCO (DIAS SEM CHUVA)



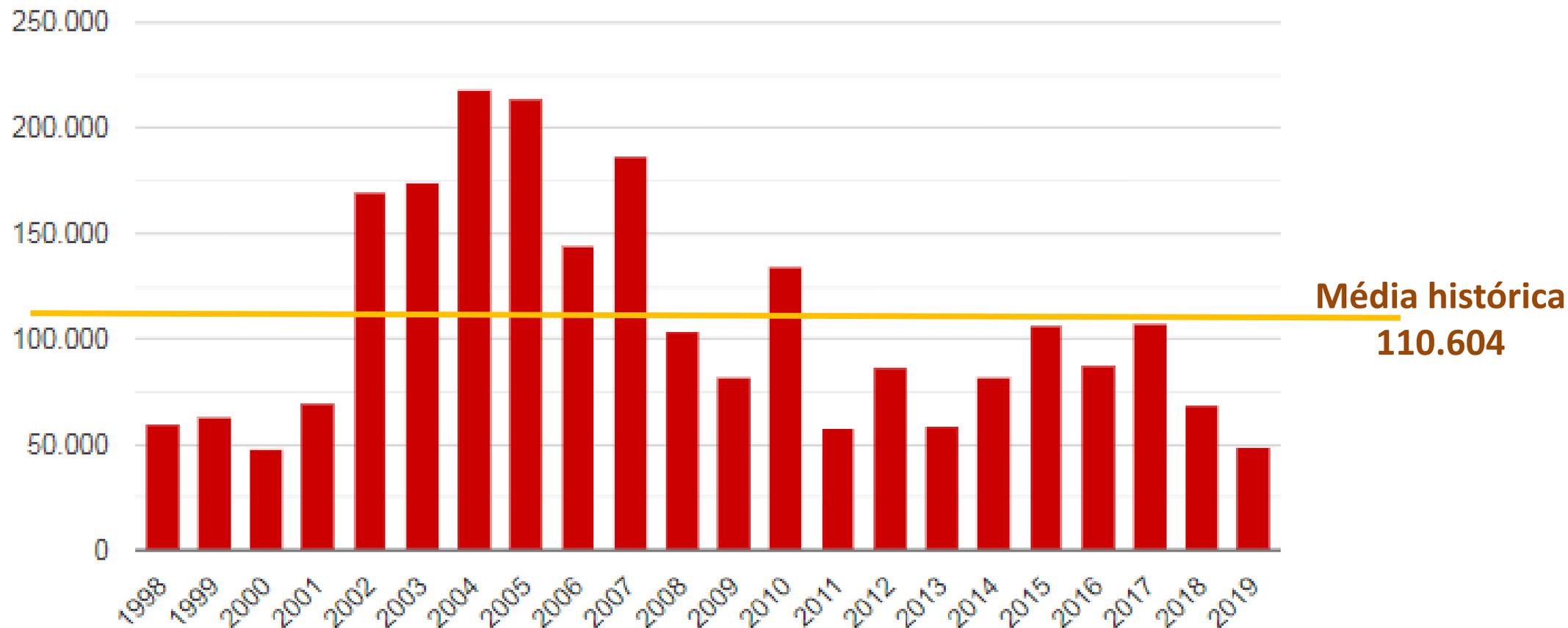
03 DE SETEMBRO DE 2019

DIREÇÃO DOS VENTOS



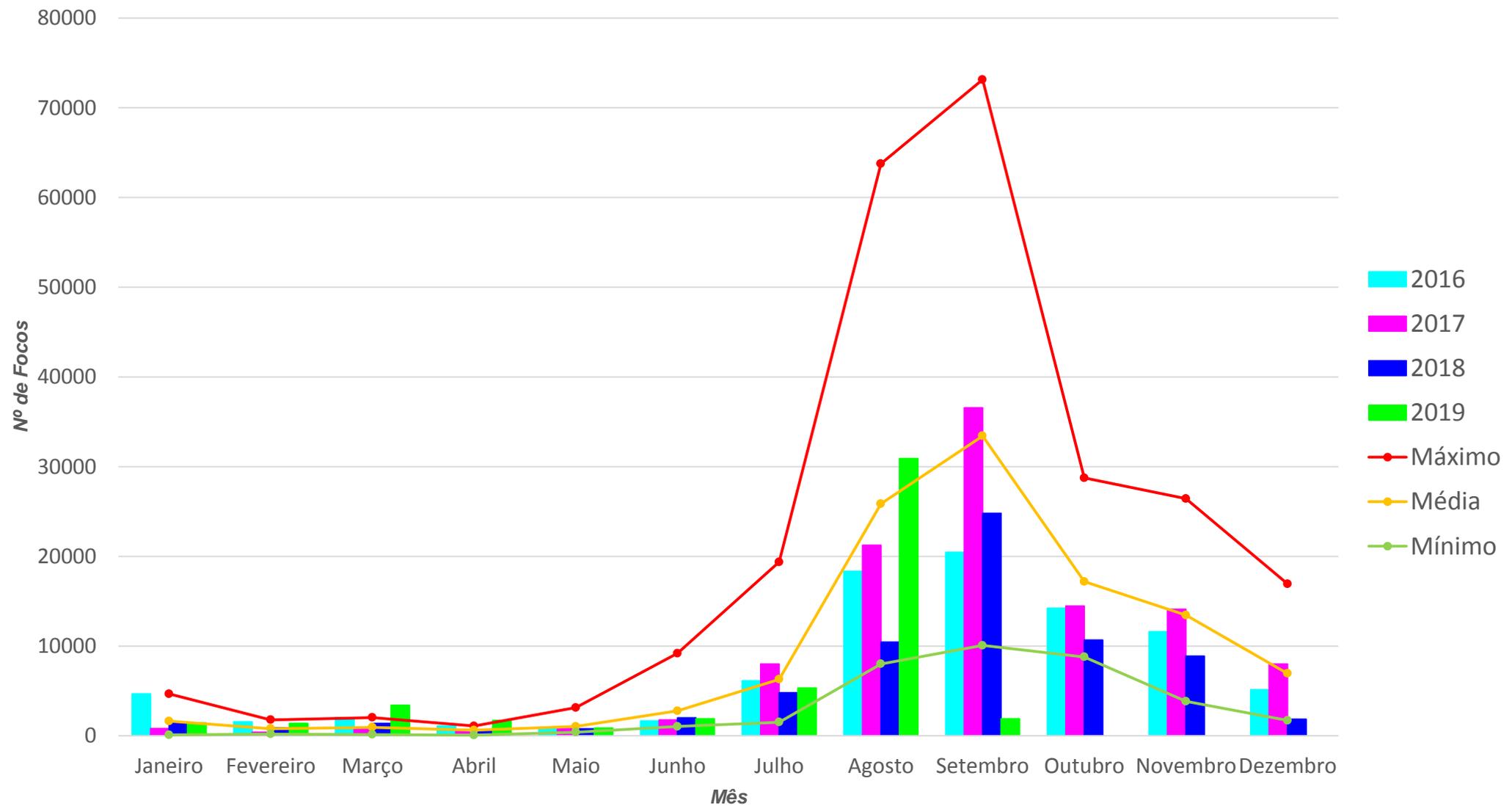
Série histórica de focos de calor no Bioma Amazônia

VALORES MÁXIMOS, MÉDIOS E MÍNIMOS CONSIDERADOS NA SÉRIE DESDE 1998



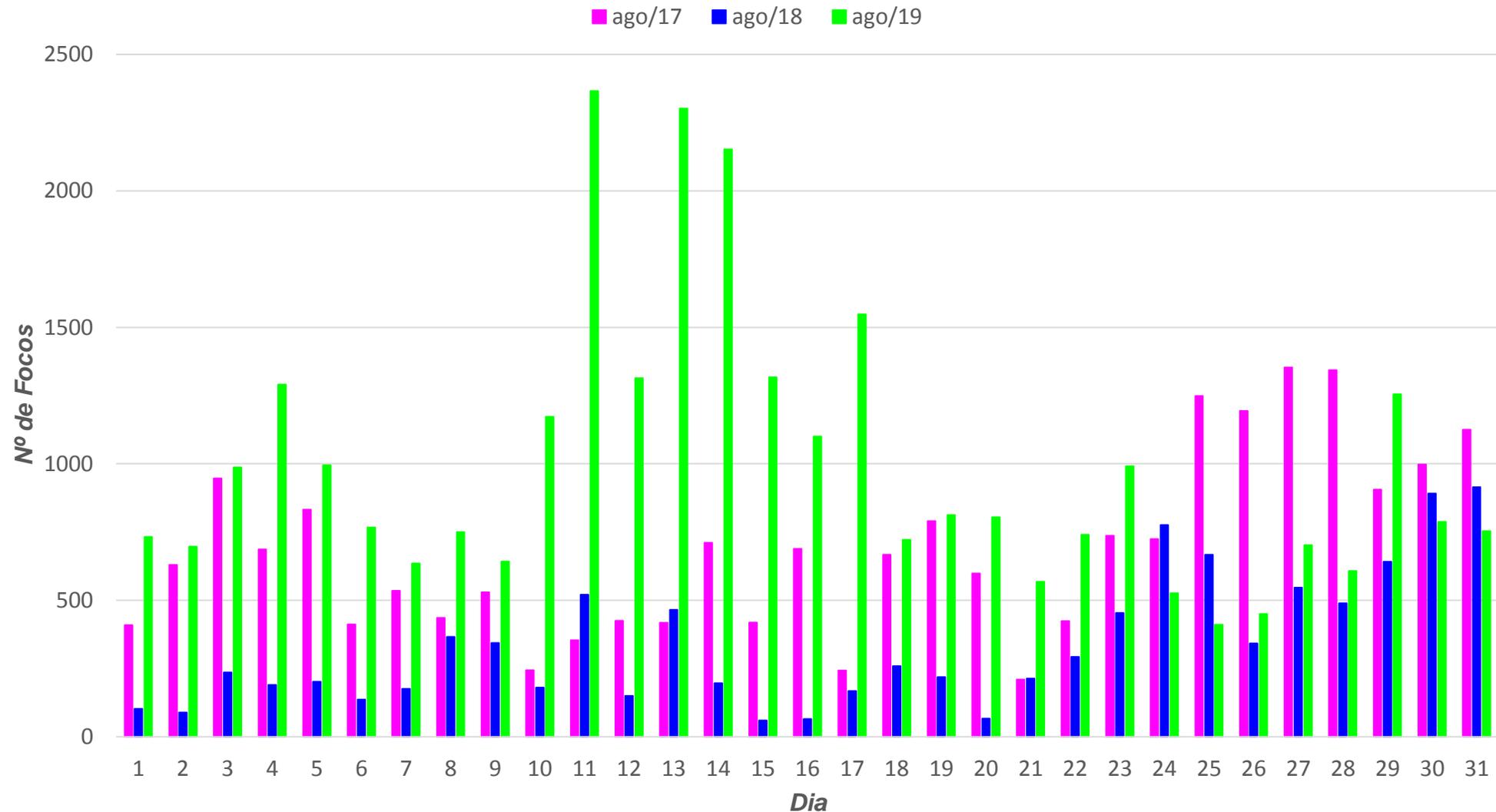
Série histórica de focos de calor no Bioma Amazônia, entre 2016 a 2019

VALORES MÁXIMOS, MÉDIOS E MÍNIMOS CONSIDERADOS NA SÉRIE DESDE 1998



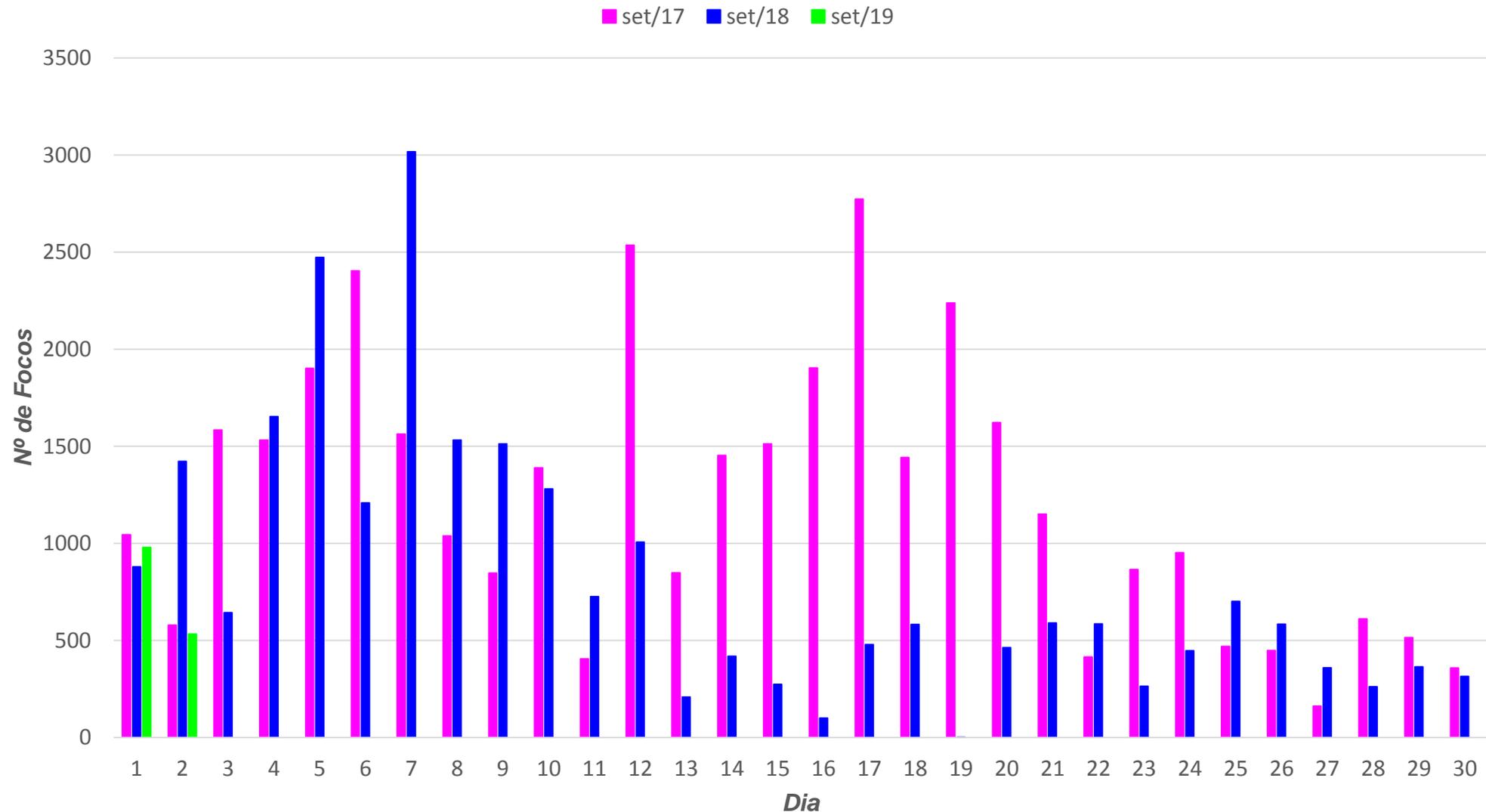
Comparação do total de focos detectados dia a dia

Para o mês de agosto, no período de 2017 a 2019



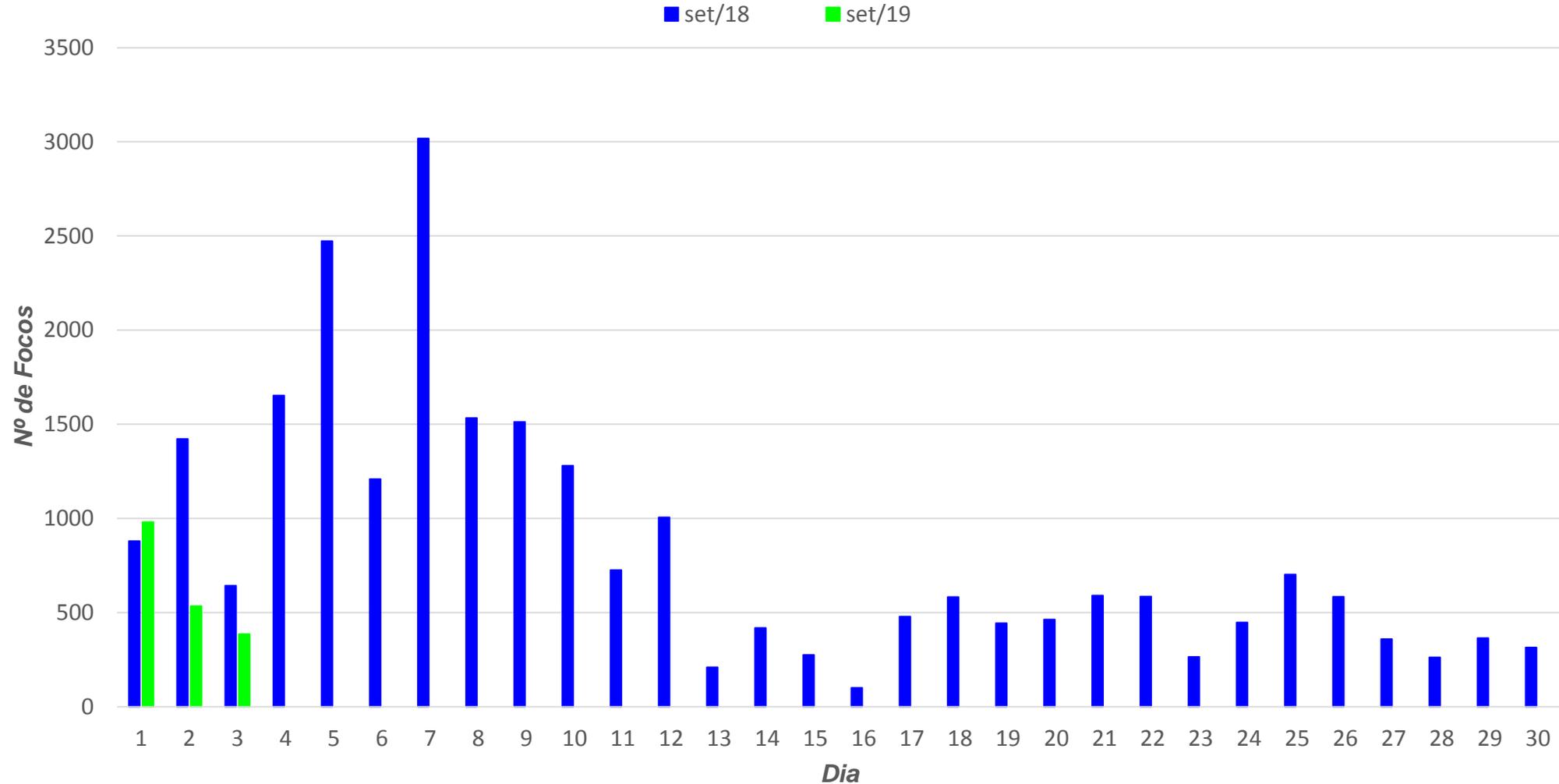
Comparação do total de focos detectados dia a dia

Para o mês de setembro de 2019, no período de 2017 a 2018



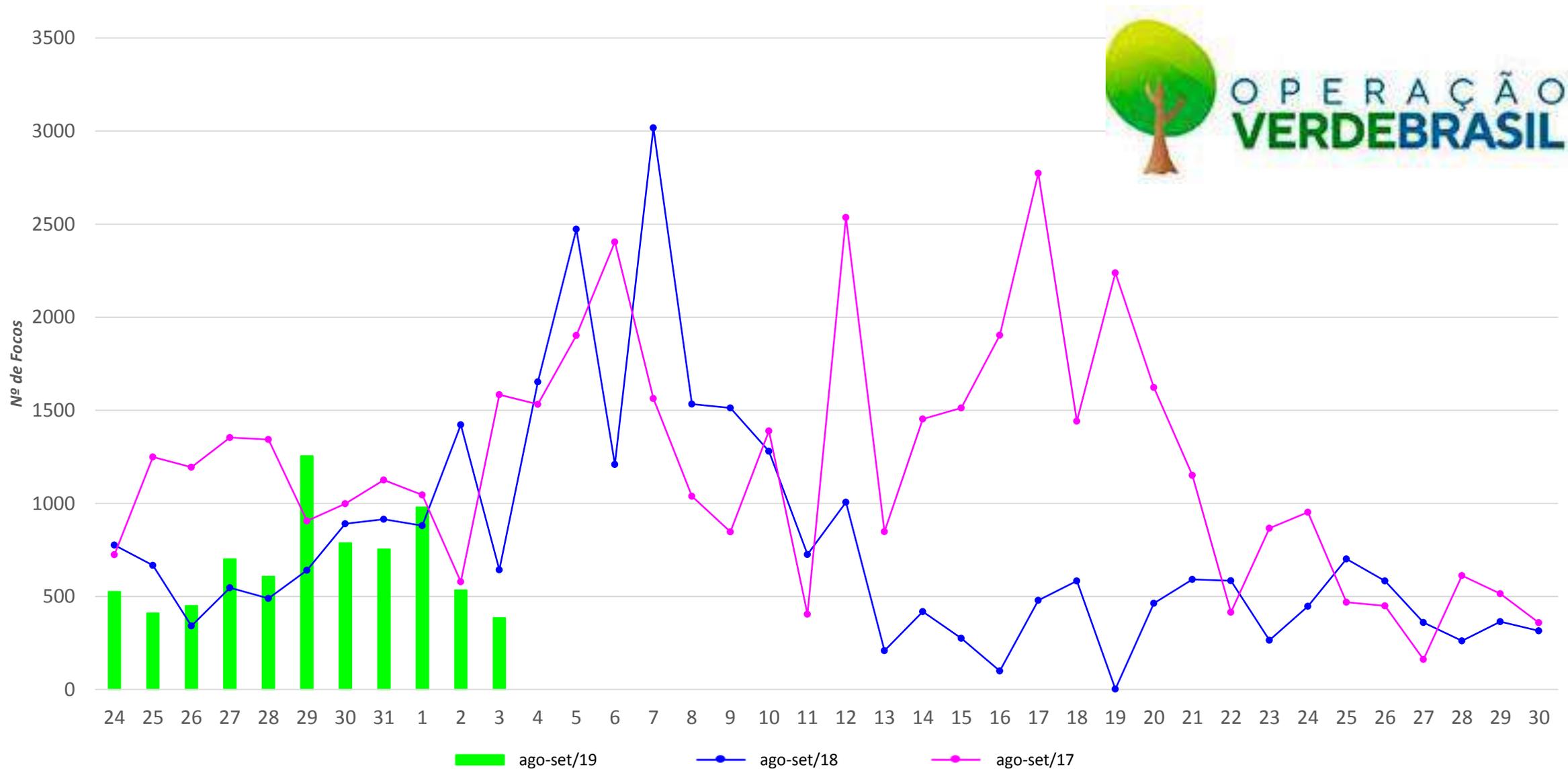
Comparação do total de focos detectados dia a dia

Para o mês de setembro de 2019, em comparação ao ano anterior



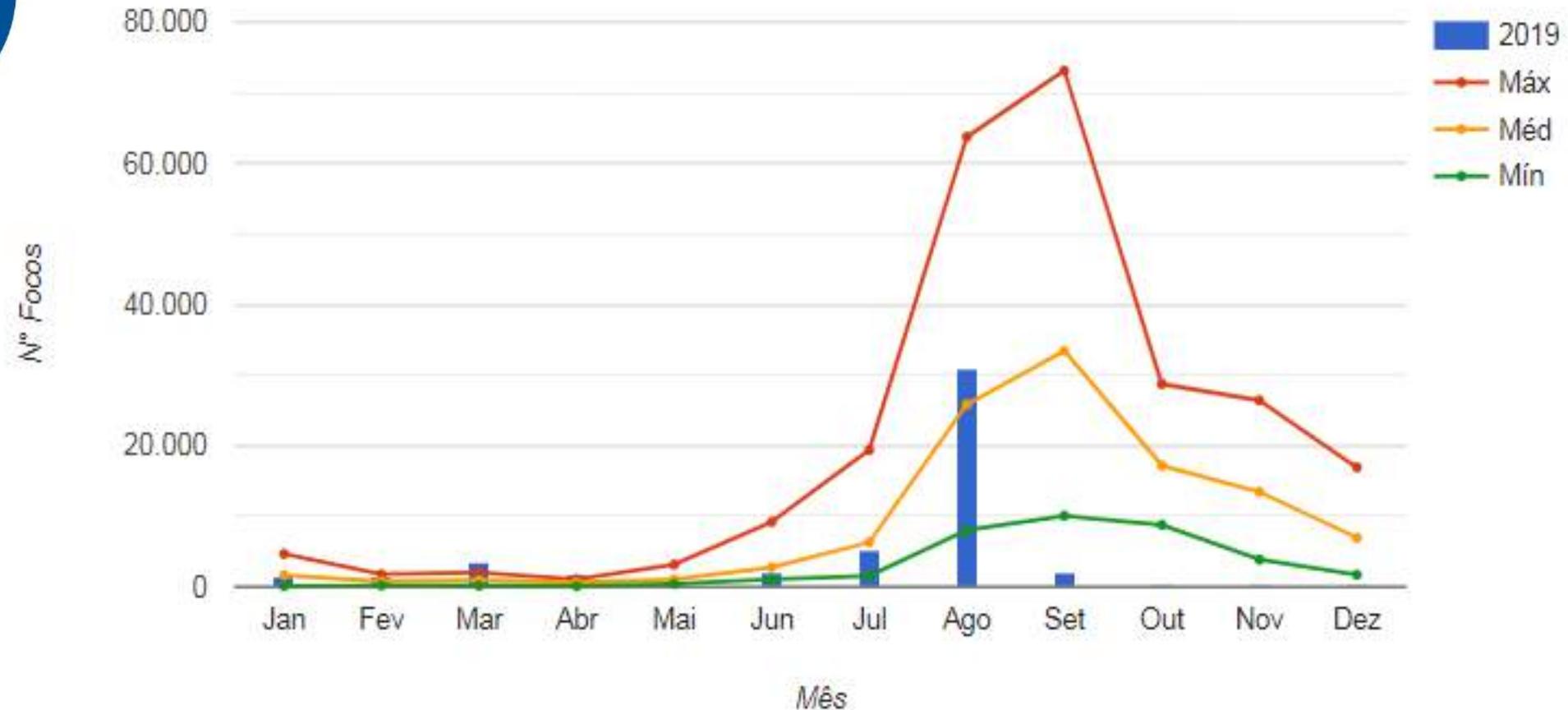
Evolução dos focos detectados dia a dia

Para o período da Operação Verde Brasil, em comparação ao ano anterior



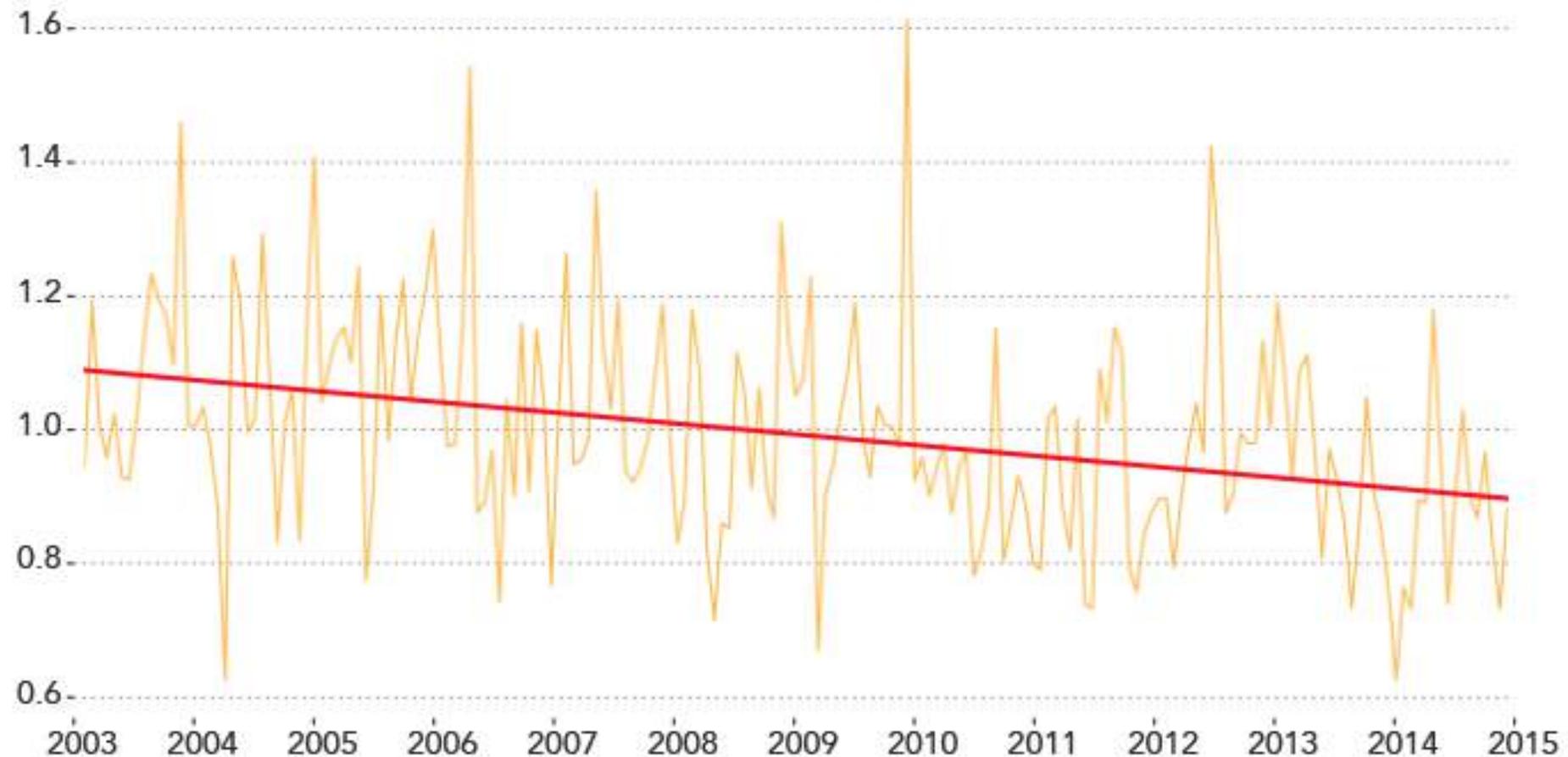
O cenário Brasil

Comparativo dos dados de 2019 com os valores máximos, médios e mínimos, no período de 1998 até 02/09/2019



O quadro global

Área queimada pelo fogo entre 2003 e 2015 (NASA)



- Houve forte tendência de queda, global, incluindo a Amazônia.
- Entre 2003 e 2015, a redução global foi de 25%.

O cenário Brasil



	Angola	Congo	Brasil	Bolívia
Focos	6.902	3.395	2.127	14.412
Área (Km²)	1.247.000	2.345.000	8.516.000	1.099.000
Focos/Km²	0,0055	0,0014	0,0002	0,0131

Referência: 24/08/2019



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria - Geral