



# Separações regionais para mapas de fluxo

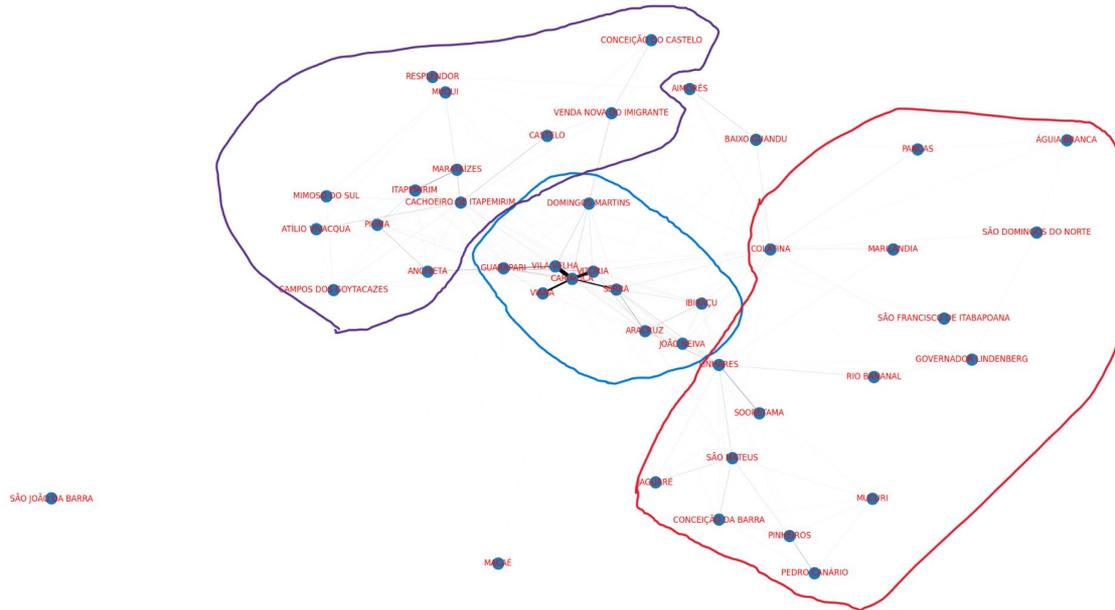
Davi Fiks - GRENAC



# Temas

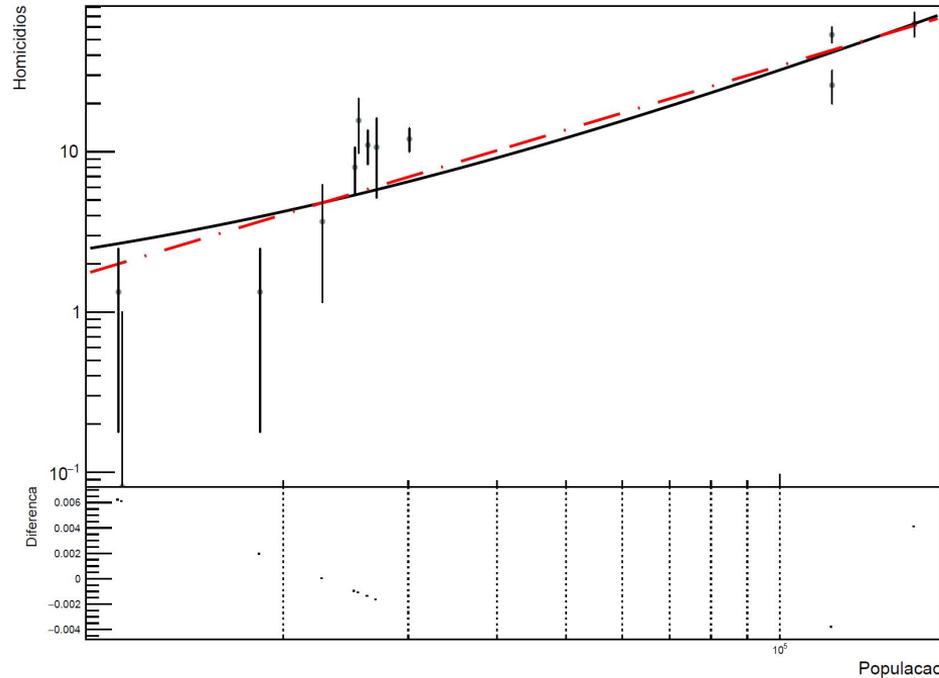
- Divisões para o Espírito Santo
- Divisões para o Rio de Janeiro
- Divisões para São Paulo
- Discussões finais

# Divisões para o Espírito Santo - 1



# Divisões para o Espírito Santo - 2

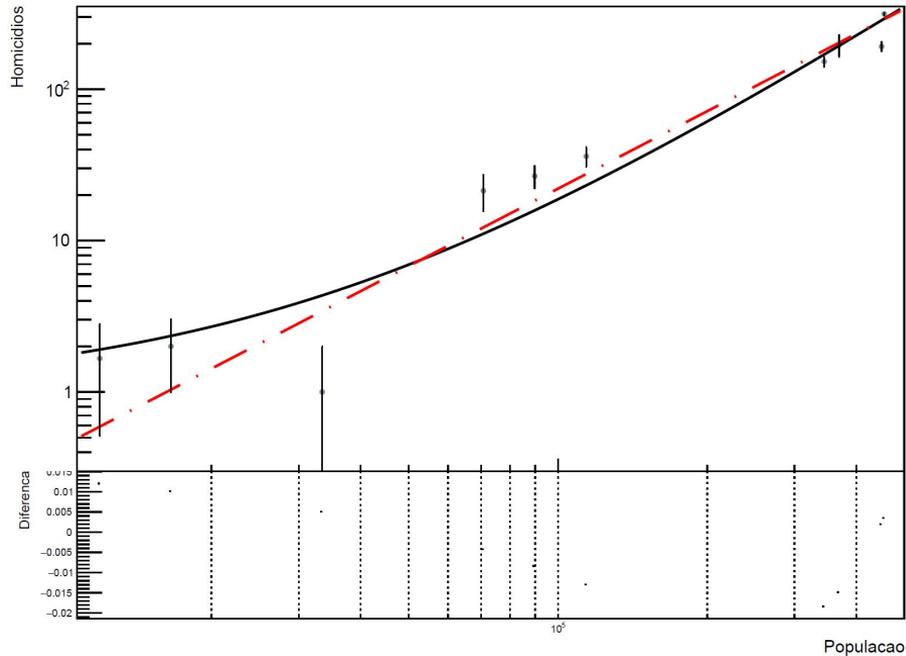
Espírito Santo Norte



N(E-6)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
7,9(90)	1,33(10)	3,5

# Divisões para o Espírito Santo - 3

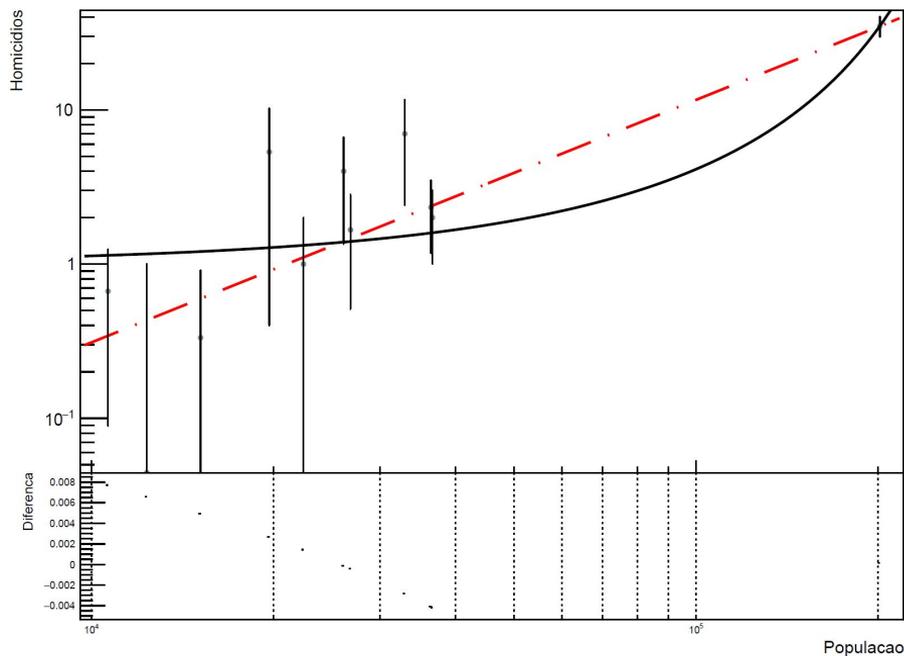
Espirito Santo Centro



N(E-8)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
6,9(62)	1,699(68)	9,9

# Divisões para o Espírito Santo - 4

Espírito Santo Sul



N(E-7)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
1,5(31)	1,57(17)	0,43

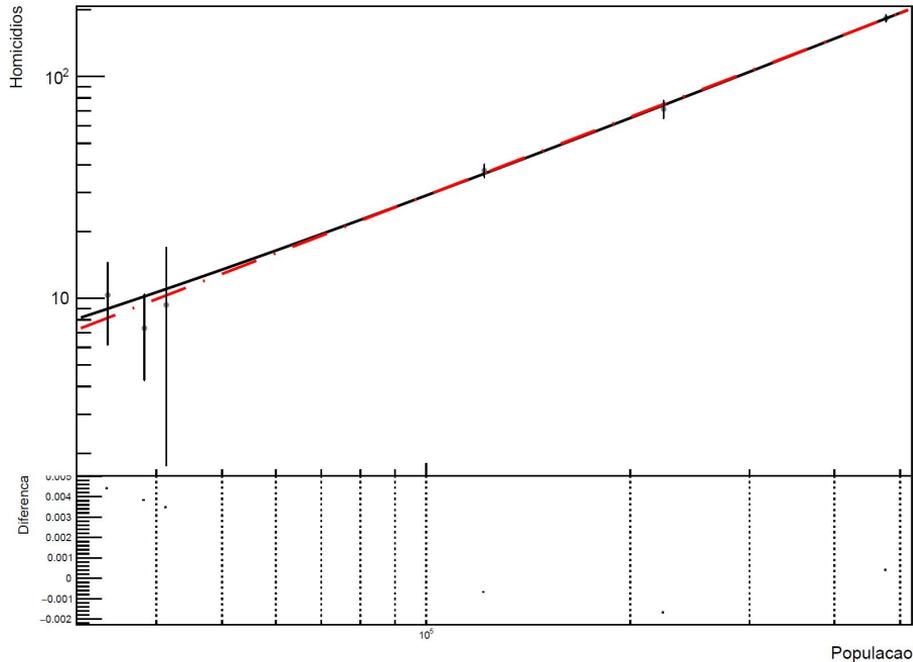
O estado como um todo:

Estado	N(E-6)	Beta	Chi <sup>2</sup> (reduzi o)
Espírito Santo	0,044(25 )	1,734(4 4)	3,3



# Divisões para o Rio de Janeiro - 2

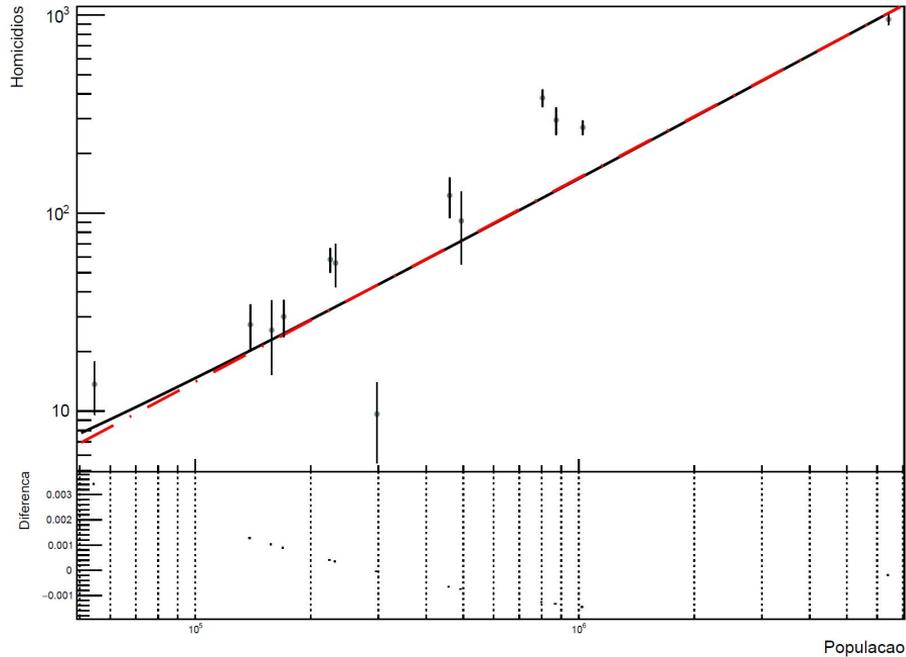
Rio de Janeiro Amarelo



N(E-5)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
3,8(25)	1,175(50)	0,31

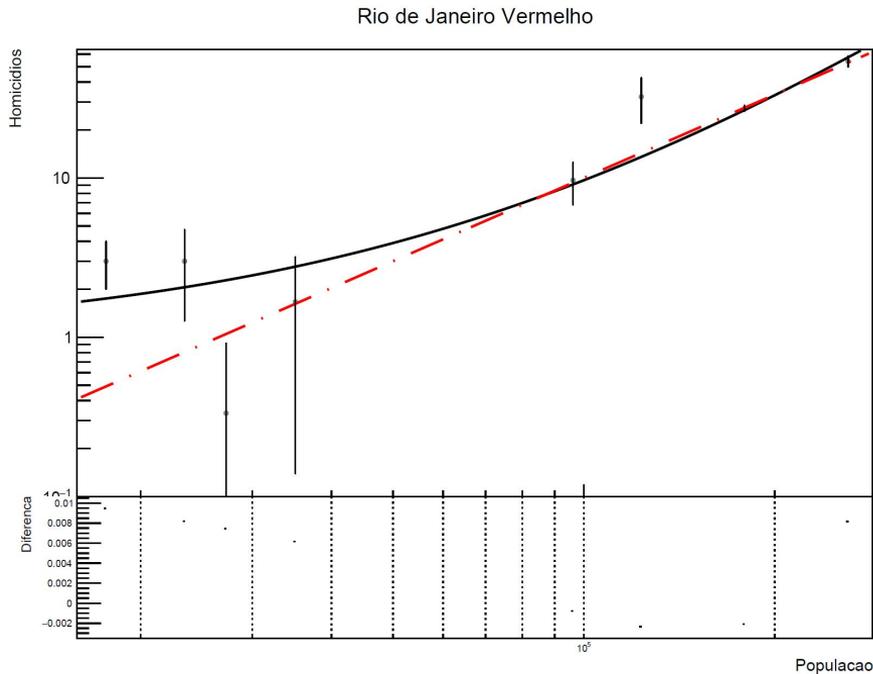
# Divisões para o Rio de Janeiro - 3

Rio de Janeiro Azul



N(E-5)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
9,9(42)	1,029(29)	16,5

# Divisões para o Rio de Janeiro - 4



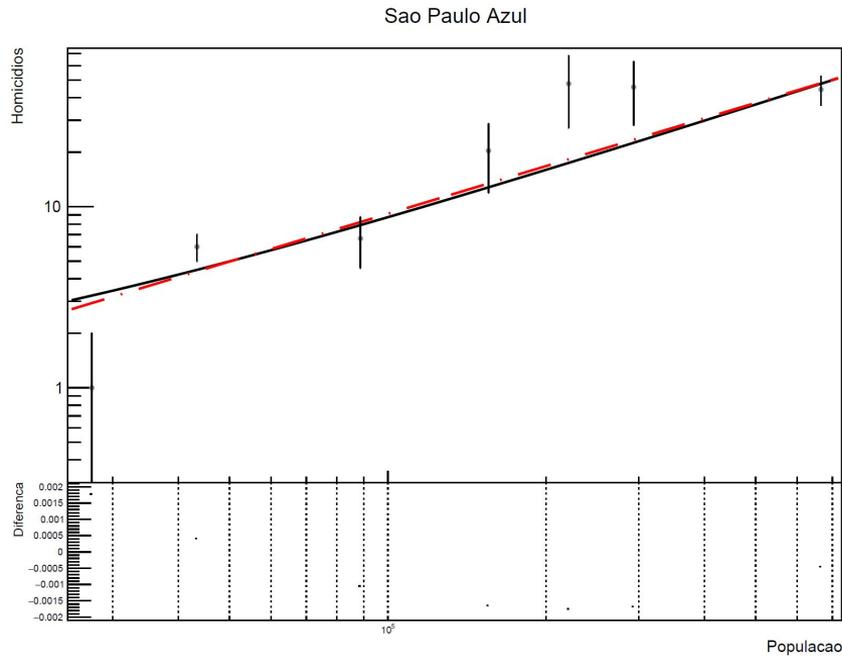
N(E-8)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
2,08(20)	1,73(78)	2,1

O estado como um todo:

Estado	N(E-6)	Beta	Chi <sup>2</sup> (reduzido)
Rio de Janeiro	34(21)	1,072(53)	4,7



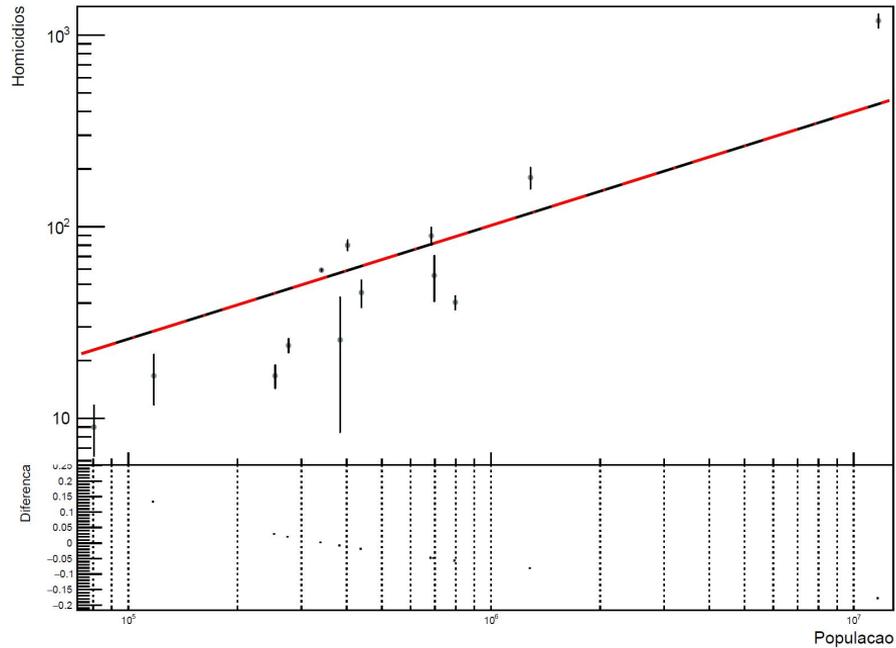
# Divisões para São Paulo - 2



N(E-4)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
3,8(3,9)	0,876(85)	2,4

# Divisões para São Paulo - 3

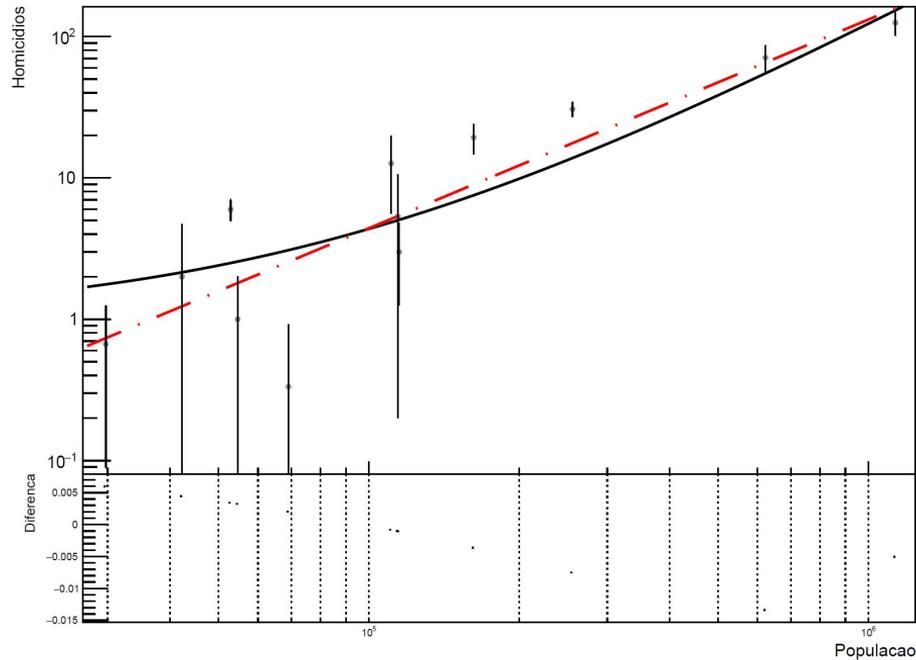
Sao Paulo Vermelho



N(E-2)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
2,7(12)	0,594(33)	67,7

# Divisões para São Paulo - 4

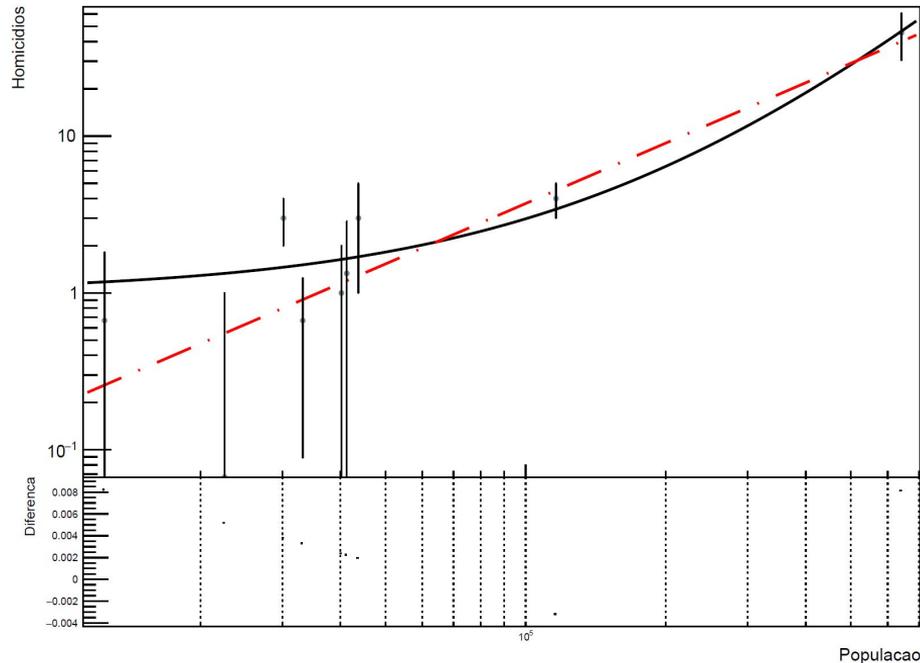
Sao Paulo Roxo



N(E-7)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
1,8(17)	1,476(75)	5,82

# Divisões para São Paulo - 5

Sao Paulo Amarelo



N(E-6)	Beta	Chi <sup>2</sup> (norm)
1,5(41)	1,28(23)	0,94

O estado como um todo:

Estado	N(E-6)	Beta	Chi <sup>2</sup> (reduzido)
São Paulo	6,63(82)	1,1948(96)	3,5

# Discussões finais

- A subdivisão do Espírito Santo não contrasta com o resultado anterior
- As cidades de São Paulo e Rio de Janeiro podem estar influenciando nos gráficos
- A subdivisão do estado de São Paulo precisa ser repensada