

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DECISÃO I

ATIVIDADE COMPLEMENTAR II

PARTE I: Homicídios no Brasil

Realizar análise exploratória que atenda os seguintes questionamentos:

1. Apresentar a evolução da taxa de homicídios

1.1 por estado (taxa média anual)

1.2 por ano (taxa média nacional)

2. Ranking dos estados:

2.1 quais os 5 estados com maior taxa de homicídios?

2.2 quais os 5 estados com menor taxa de homicídios?

2.3 Para cada um destes, apresente a evolução ao longo dos anos e descreva (é crescente ou decrescente?)

2.4 Para algum estado brasileiro, a taxa de homicídios é decrescente? Dica: utilize a visualização gráfica (`plt.plot(taxa_por_ano)`)

3. Homicídios em Goiás

3.1 Apresente a evolução e descreva (é crescente?)

3.2 Qual a taxa média de homicídios em Goiás?