

Nome: _____ Matrícula: _____ () Noturno

Exercício 6 – Método das Figuras Geométricas Proporcionais

A tabela seguinte apresenta os valores adicionados brutos das principais atividades econômicas das sub-regiões da Região Metropolitana de São Paulo em 2015 (Mil Reais). Não estão incluídos os impostos e administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social (Mil Reais). Com base nesses dados construa um mapa utilizando o método das figuras geométricas proporcionais. Comente sobre a metodologia utilizada e a interpretação do mapa.

| <i>Sub-Região</i> | <i>Agropecuária</i> | <i>Indústria</i> | <i>Serviços</i> | <i>Soma</i> | <i>Agrop.%</i> | <i>Indúst. %</i> | <i>Serv. %</i> | <i>Ângulo Agropecuário</i> | <i>Ângulo Indústria</i> | <i>Ângulo Serviços</i> | <i>Raio (cm) K</i> |
|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| São Paulo | 40.982 | 63.665.138 | 431.465.442 | 495.171.562 | 0,01 | 12,86 | 87,13 | 0.04 | 46.30 | 313.67 | |
| Leste | 1.173.515 | 21.784.462 | 49.505.014 | 7.2462.991 | 1,62 | 30,06 | 68,32 | 5.83 | 108.23 | 245.94 | |
| Norte | 6.964 | 4.150.687 | 10.663.989 | 14.821.640 | 0,05 | 28,00 | 71,95 | 0.17 | 100.82 | 259.02 | |
| Oeste | 94.092 | 12.426.910 | 90.202.066 | 102.723.068 | 0,09 | 12,10 | 87,81 | 0.33 | 43.55 | 316.12 | |
| Sudeste | 12.231 | 25.993.400 | 56.309.438 | 82.315.069 | 0,01 | 31,58 | 68,41 | 0.05 | 113.68 | 246.27 | |
| Sudoeste | 74.006 | 7.305.327 | 17.408.591 | 24.787.924 | 0,30 | 29,47 | 70,23 | 1.07 | 106.10 | 252.83 | |
| <i>Totais da RMSP</i> | <i>1.401.790</i> | <i>135.325.924</i> | <i>655.554.540</i> | <i>792.282.254</i> | <i>0,18</i> | <i>17,08</i> | <i>82,74</i> | <i>-</i> | <i>-</i> | <i>-</i> | <i>-</i> |

Fonte: IBGE - Produto interno bruto a preços correntes, impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos a preços correntes e valor adicionado bruto a preços correntes total e por atividade econômica, e respectivas participações. Consultado em 2018.

Sub-regiões da RMSP: **São Paulo:** Arujá, Biritiba-Mirim, Ferraz de Vasconcelos, Guararema, Guarulhos, Itaquaquecetuba, Mogi das Cruzes, Poá, Salesópolis, Santa Isabel e Suzano; **Leste:** Caieiras, Cajamar, Francisco Morato, Franco da Rocha e Mairiporã; **Oeste:** Barueri, Carapicuíba, Itapevi, Jandira, Osasco, Pirapora do Bom Jesus e Santana de Parnaíba; **Sudeste:** Diadema, Mauá, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santo André, São Bernardo do Campo e São Caetano do Sul; **Sudoeste:** Cotia, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Juquitiba, São Lourenço da Serra, Taboão da Serra e Vargem Grande Paulista

Nome: _____ Matrícula: _____ () Noturno

