

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
 FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS  
 DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA - FLG0243 - Cartografia Temática - 2023  
 Prof. Dr. Fernando Shinji Kawakubo

Nome: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

( ) Noturno

### Exercício 4 – Método Coroplético

Considere a seguinte base de dados e produza um mapa coroplético de densidade demográfica.

Comente sobre o método empregado, a variável visual adotada, os critérios para definição das classes e interprete o mapa produzido no verso.

Municípios	Área (km <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	População (2017) <sup>1</sup>	Densidade Demográfica 2017 <sup>1</sup>	ID
Salesópolis	425	16.903	39,77	29
Juquitiba	522,17	31.027	59,42	20
São Lourenço da Serra	186,46	15.465	82,94	36
Biritiba-Mirim	317,41	31.793	100,17	3
Guararema	270,82	28.978	107	14
Santa Isabel	363,33	56.014	154,17	30
Pirapora do Bom Jesus	108,49	18.174	167,52	25
Mairiporã	320,7	95.601	298,1	21
Embu-Guaçu	155,64	68.27	438,64	10
Cajamar	131,39	73.921	562,62	5
Mogi das Cruzes	712,54	433.901	608,95	23
Santana de Parnaíba	179,95	131.887	732,91	31
Cotia	323,99	237.75	733,81	7
Arujá	96,17	86.43	898,75	1
Caieiras	97,64	98.223	1.005,95	4
Franco da Rocha	132,78	149.502	1.125,98	13
Itapeverica da Serra	150,74	170.927	1.133,90	16
Vargem Grande Paulista	42,49	50.346	1.184,92	39
Ribeirão Pires	99,08	121.848	1.229,86	27
Rio Grande da Serra	36,34	49.408	1.359,57	28
Suzano	206,24	290.769	1.409,88	33

São Bernardo do Campo	409,53	827.437	2.020,56	34
Itapevi	82,66	229.502	2.776,52	17
Francisco Morato	49	171.602	3.502,01	12
Embu das Artes	70,4	267.054	3.793,49	9
Santo André	175,78	715.231	4.068,85	32
Barueri	65,7	267.534	4.071,99	2
Guarulhos	318,68	1.349.113	4.233,51	15
Itaquaquecetuba	82,62	360.657	4.365,14	18
Ferraz de Vasconcelos	29,56	188.868	6.388,45	11
Poá	17,26	115.488	6.689,53	26
Jandira	17,45	121.492	6.962,69	19
Mauá	61,91	462.005	7.462,65	22
São Paulo	1.521,11	12.106.920	7.959,27	37
São Caetano do Sul	15,33	159.608	10.410,80	35
Osasco	64,95	697.886	10.744,31	24
Carapicuíba	34,54	396.587	11.479,97	6
Diadema	30,73	417.869	13.586,58	8
Taboão da Serra	20,39	279.634	13.715,62	38

<sup>1</sup> Fonte: IBGE.

Adaptado de EMPLASA (2018) Sobre a RMSP.  
 Disponível em: <https://www.emplasa.sp.gov.br/RMSP>

Nome: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

