

RESUMO DE RESULTADOS PARA AGRUPAMENTO POR ATRIBUTOS DE VIAGENS DA FAMÍLIA - MÉTODO WARD							CARACTERÍSTICAS DE VIAGENS												
Cluster nº (ward)	% de pessoas de 1977	% de pessoas de 1987	% de pessoas de 1997	% de pessoas de 2007	Nº de registros	Nº de viagens	Nº médio de viagens por pessoa	Nº médio de viagens por família	Média da distância total da pessoa (m)	Média da distância total da família (m)	Distância média por viagem da pessoa (m)	Distância média por pessoa da família (m)	Média da duração total da viagem da pessoa (min)	Média da duração total de viagens da família (min)	Duração média de viagens da pessoa (min)	Duração média de viagens da família (min)	% de pessoas que servem passageiro no destino		
1	100	0	0	0	229046	187441	↑ 2,82	↑ 7,70	↘ 13049,87	↑ 35647,09	↘ 4627,61	↘ 4629,49	↘ 87,68	↑ 239,51	↓ 31,09	↓ 31,11	↓ 2,9		
2	0	100	0	0	223926	183118	↓ 2,62	↑ 7,00	↘ 12138,68	↘ 32463,64	↘ 4633,08	↘ 4637,66	↓ 85,52	↘ 228,72	↘ 32,64	↘ 32,67			
3	0	0	100	0	199640	163534	↓ 2,61	↘ 6,81	↓ 10541,04	↓ 27493,84	↓ 4038,71	↓ 4037,27	↘ 86,66	↘ 226,04	↘ 33,20	↘ 33,19	↘ 6,82		
4	0	0	0	100	196698	169665	↘ 2,64	↓ 6,25	↑ 13228,73	↘ 31376,57	↑ 5010,88	↑ 5020,25	↑ 94,56	↓ 224,28	↑ 35,82	↑ 35,88	↑ 8,19		
Diferenças % entre Min e Máx							7%	19%	20%	23%	19%	20%	10%	6%	13%	13%	65%		

		CARACTERÍSTICAS DE PESSOAS																															
Cluster nº (ward)	Nº de pessoas	% de pessoas do sexo feminino	% de pessoas do sexo masculino	Média de idade (anos)	% de pessoa responsável	% de cônjuges	% filhos / enteados	% de outros parentes / agregados	% de empregados	% de outros	% de pessoas não alfabetizadas ou com funamental incompleto	% de pessoas com fundamental incompleto ou médio incompleto	% de pessoas com médio completo ou superior incompleto	% de pessoas com superior completo	% de pessoas que estudam	% de pessoas que trabalham	Média da Renda Individual (R\$ - out/2007)																
1	108028	↓	51,71	↑	48,29	↓	27,17	↓	24,13	↓	18,9	↑	44,36	↓	10,11	↑	2,25	0,24	↑	74,81	↓	11,16	↓	9,40	↓	4,63	↓	24,85	↓	35,59	↑	851,24	
2	110813	↘	52,01	↗	47,99	↘	27,84	↘	25,45	↘	19,67	↑	44,17	↘	9,60	↓	0,92	0,19	↘	72,92	↓	11,47	↓	9,78	↘	5,84	↘	25,89	↘	37,17	↘	555,39	
3	98780	↘	52,09	↘	47,91	↘	30,1	↘	27,18	↘	19,47	↘	41,66	↘	10,66	↓	0,95	0,08	↘	60,03	↗	17,29	↘	14,71	↘	7,97	↗	29,66	↘	41,99	↘	666,88	
4	91405	↑	53,73	↓	46,27	↑	37,08	↑	33,76	↑	20,52	↓	34,49	↘	10,00	↓	1,17	0,07	↓	37,91	↘	14,97	↑	27,76	↑	19,37	↘	25,73	↑	47,96	↘	616,90	
Diferenças % entre Min e Máx			4%		4%		27%		29%		8%		22%		10%		59%		71%		49%		35%		66%		76%		16%		26%		35%

		CARACTERÍSTICAS DE FAMÍLIAS																															
Cluster nº (ward)	Nº de famílias	Tamanho médio da família	% de famílias com presença de criança entre 0 e 4 anos	% de famílias com presença de criança entre 5 e 9 anos	% de famílias com presença de criança entre 10 e 14 anos	% de famílias com presença de idosos com 60 anos ou mais	% de famílias com presença de trabalhador(a)	Média da quantidade de trabalhadores (as) na família	% de famílias que têm 1 automóvel	% de famílias que têm 2 ou mais automóveis	Média da quantidade de autos na família	% de famílias na Classe E (até 2 SM)	% de famílias na Classe D (de 2 a 4 SM)	% de famílias na Classe C (de 4 a 10 SM)	% de famílias na Classe B (de 10 a 20 SM)	% de famílias na Classe A (mais de 20 SM)	Média da Renda Família (R\$ - out/2007)																
1	26157	↗	4,13	↗	29,99	↗	27,65	↗	28,11	↘	20,55	↗	89,96	↘	1,46	↘	0,65	7,88	↗	20,94	↗	37,09	↗	19,92	↘	13,97	↗	4037,27					
2	28217	↘	3,93	↗	30,70	↗	32,42	↘	26,79	↘	23,23	↘	87,22	↗	1,45	↘	32,93	↘	10,65	↘	0,57	↗	20,41	↗	27,55	↘	34,27	↗	11,89	↘	4,58	↘	2393,58
3	26845	↘	3,68	↘	23,26	↘	24,99	↘	26,64	↘	26,02	↘	85,98	↘	1,54	↘	34,86	↘	15,44	↘	0,72	↘	15,45	↘	19,67	↘	25,78	↘	10,94	↘	7,39	↘	2453,89
4	30855	↘	2,96	↘	12,40	↘	14,41	↘	15,97	↗	36,57	↘	80,00	↘	1,42	↗	38,25	↗	17,55	↗	0,78	↘	10,58	↘	25,26	↘	35,41	↘	17,93	↘	9,3	↘	3186,19
Diferenças % entre Min e Máx		28%		60%		56%		43%		44%		11%		8%		14%		39%		27%		61%		29%		30%		45%		67%		41%	

RESUMO DE RESULTADOS PARA AGRUPAMENTO POR ATRIBUTOS DE VIAGENS DA FAMÍLIA - MÉTODO CENTROIDE							CARACTERÍSTICAS DE VIAGENS												
Cluster nº (centr)	Nº de registros	Nº de viagens	% de pessoas de 1977	% de pessoas de 1987	% de pessoas de 1997	% de pessoas de 2007	Nº médio de viagens por pessoa	Nº médio de viagens por família	Média da distância total da pessoa (m)	Média da distância total da família (m)	Distância média por viagem da pessoa (m)	Distância média por pessoa da família (m)	Média da duração total da viagem da pessoa (min)	Média da duração total de viagens da família (min)	Duração média de viagens da pessoa (min)	Duração média de viagens da família (min)	% de pessoas que servem passageiro no destino		
1	229046	187441	100	0	0	0	↑ 2,82	↑ 7,70	↑ 13049,87	↑ 35647,09	↘ 4627,61	↘ 4629,49	↘ 87,68	↑ 239,51	↓ 31,09	↓ 31,11	↓ 2,9		
2	123485	102679	0	100	0	0	↘ 2,68	↘ 7,10	↘ 12107,87	↘ 32053,83	↘ 4517,86	↓ 4514,62	↘ 85,24	↓ 225,66	↘ 31,81	↘ 31,78			
3	100441	80439	0	100	0	0	↓ 2,54	↘ 6,87	↘ 12175,88	↘ 32969,81	↑ 4793,65	↑ 4799,10	↘ 85,86	↘ 232,49	↘ 33,80	↘ 33,84			
4	396338	333199	0	0	51,94	48,06	↘ 2,62	↓ 6,51	↓ 11902,85	↓ 29553,24	↘ 4543,07	↘ 4539,67	↑ 90,66	↓ 225,11	↑ 34,60	↑ 34,58	↑ 7,48		
Diferenças % entre Min e Máx							10%	15%	9%	17%	6%	6%	6%	6%	10%	10%	61%		

CARACTERÍSTICAS DE PESSOAS																		
Cluster nº (centr)	Nº de pessoas	% de pessoas do sexo feminino	% de pessoas do sexo masculino	Média de idade (anos)	% de pessoa responsável	% de cônjuges	% filhos / enteados	% de outros parentes / agregados	% de empregados	% de outros	% de pessoas não alfabetizadas ou com funamental incompleto	% de pessoas com fundamental incompleto ou médio incompleto	% de pessoas com médio completo ou superior incompleto	% de pessoas com superior completo	% de pessoas que estudam	% de pessoas que trabalham	Média da Renda Individual (R\$ - out/2007)	
1	108028	↗ 51,71	↘ 48,29	↗ 27,17	↘ 24,13	↘ 18,90	↗ 44,36	↗ 10,11	↗ 2,25	↗ 0,24	↗ 74,81	↘ 11,16	↘ 9,40	↘ 4,63	↘ 24,85	↘ 35,59	↗ 851,24	
2	59100	↗ 53,00	↘ 47,00	↘ 29,60	↘ 26,52	↘ 19,73	↘ 41,75	↗ 10,52	↘ 1,26	↘ 0,22	↘ 67,73	↘ 12,57	↘ 11,90	↘ 7,80	↘ 25,51	↘ 39,00	↘ 649,20	
3	51713	↘ 50,89	↗ 49,11	↘ 25,82	↘ 24,23	↘ 19,60	↗ 46,92	↘ 8,54	↘ 0,54	↘ 0,16	↗ 78,84	↘ 10,21	↘ 7,35	↘ 3,59	↘ 26,31	↘ 35,08	↘ 448,18	
4	190185	↘ 52,88	↘ 47,12	↗ 33,46	↗ 30,34	↗ 19,98	↘ 38,21	↘ 10,34	↗ 1,05	↘ 0,07	↘ 49,40	↗ 16,18	↗ 20,98	↗ 13,45	↗ 27,77	↗ 44,86	↘ 642,86	
Diferenças % entre Min e Máx		4%	4%	23%	20%	5%	19%	19%	76%	71%	37%	37%	65%	73%	11%	22%	47%	

		CARACTERÍSTICAS DE FAMÍLIAS																														
Cluster nº (centr)	Nº de famílias	Tamanho médio da família	% de famílias com presença de criança entre 0 e 4 anos	% de famílias com presença de criança entre 5 e 9 anos	% de famílias com presença de criança entre 10 e 14 anos	% de famílias com presença de idosos com 60 anos ou mais	% de famílias com presença de trabalhador(a)	Média da quantidade de trabalhadores (as) na família	% de famílias que têm 1 automóvel	% de famílias que têm 2 ou mais automóveis	Média da quantidade de autos na família	% de famílias na Classe E (até 2 SM)	% de famílias na Classe D (de 2 a 4 SM)	% de famílias na Classe C (de 4 a 10 SM)	% de famílias na Classe B (de 10 a 20 SM)	% de famílias na Classe A (mais de 20 SM)	Média da Renda Família (R\$ - out/2007)															
1	26157	↑	4,13	↘	29,99	↘	27,65	↘	28,11	↘	20,55	↑	89,96	↘	1,46	34,06	13,53	0,65	7,88	↓	20,94	↑	37,09	↑	19,92	↑	13,97	↑	4037,27			
2	15685	↘	3,77	↘	26,83	↘	28,63	↘	23,77	↘	26,90	↘	86,13	↘	1,46	34,27	12,65	0,63	18,38	↘	24,99	↘	35,08	↘	14,56	↘	5,89	↘	2677,95			
3	12532	↑	4,13	↑	35,55	↑	37,16	↑	30,56	↑	18,62	↓	88,58	↓	1,45	31,26	8,15	0,50	22,96	↑	30,75	↘	33,24	↓	8,55	↓	2,93	↓	2037,65			
4	57700	↓	3,30	↓	17,46	↓	19,33	↓	20,94	↑	31,66	↓	82,78	↑	1,48	36,67	16,56	0,75	12,85	↘	22,66	↓	30,93	↘	14,68	↘	8,41	↘	2845,49			
Diferenças % entre Min e Máx			20%		51%		48%		31%		41%		8%		2%	15%		51%		33%		66%		32%		17%		57%		79%		50%