

VÁRIA

Antropologia dos concelhos de Gondomar e Valongo

Na sequência do estudo antropológico da população do distrito do Porto, que a Secção de Antropologia Física e Biologia Humana do Centro de Estudos de Etnologia Peninsular tem vindo a fazer, encontram-se já dois concelhos, com um número suficiente de observações em cada freguesia, para podermos avaliar das características antropológicas das respectivas populações.

Esses concelhos são os de Valongo e Gondomar, dos arredores da cidade do Porto e vizinhos um do outro.

Na estatura, as análises das variâncias, calculadas entre as freguesias de que se compõe cada concelho, mostraram não haver significância entre as várias freguesias.

Comparadas as médias de cada freguesia com as do outro concelho através do test t , apenas se revelou haver significância entre os indivíduos da Lomba, do concelho de Gondomar, e os da freguesia de Valbom, pertencente ao concelho do mesmo nome, ao nível 5%, conforme se verifica no quadro 1.

No que diz respeito à análise da variância do diâmetro ântero-posterior máximo efectuada entre as freguesias do concelho de Gondomar, a significância aparece no limite de 1%, enquanto que no concelho de Valongo não existem diferenças significativas entre as freguesias de que se compõe este concelho.

No quadro 2 que, como o n.º 1, se refere às diferenças das médias entre as freguesias dos dois concelhos, notam-se diferenças altamente significantes entre a freguesia de S. Martinho do Campo, do concelho de Valongo e as de S. Cosme e Jovim, significantes ao nível 5% a freguesia de Valbom do concelho de Gondomar.

Se repararmos, agora, no quadro 3, que se refere às diferenças de médias entre as freguesias dos dois concelhos, dentro dos quais a análise da variância mostrou não haver significância entre as médias das respectivas freguesias, nota-se que a freguesia de Valongo acusa significância entre a média da sua população e cinco das do concelho de Gondomar, sendo aquela com a freguesia da Foz do Sousa significante apenas ao nível 5%.

Também a freguesia de S. Pedro da Cova acusa significância ao nível de 5% com três freguesias de Valongo e uma significância ao nível de 1% com a freguesia de Valongo.

Resumindo: as médias das estaturas, não entre as freguesias de cada concelho como entre as freguesias dos dois concelhos, não apresenta diferenças significativas ao nível 1%; apenas a diferença das médias da freguesia da Lomba, do concelho de Gondomar, e a de Valongo, do concelho do mesmo nome, é significante ao nível 5%.

Mas no quadro do diâmetro ântero-posterior máximo aparecem diferenças altamente significativas entre a média da freguesia de S. Martinho do Campo, concelho de Valongo, e as de Jovim e Lomba do concelho de Gondomar, mas apenas significativa relativamente à de Valbom deste último concelho.

Mas as médias das freguesias do concelho de Valongo é que apresentam diferenças altamente significativas com quatro freguesias do concelho de Gondomar que são S. Cosme, Rio Tinto, S. Pedro da Cova e Valbom e apenas significativa com a de Jovim.

Isto é: dos três caracteres estudados, estatura, diâmetro ântero-posterior máximo e transverso, é este último que, na freguesia de Valongo apresenta maior número de médias altamente significativo relativamente às freguesias do concelho de Gondomar.

QUADRO 1

Estatura

		Estatura				
		Alfena	Campo (S. Martinho)	Ermesinde	Sobrado	Valongo
Gondomar	Valongo					
	Fânzeres	0,3430	0,5409	0,0359	0,3150	1,4328
Foz do Sousa	0,1892	0,5690	0,0583	0,4016	1,1300	
S. Cosme	0,3584	1,4102	0,8619	1,1040	0,5733	
Jovim	0,8873	1,8447	1,3776	1,6368	0,0000	
Lomba	1,2059	0,3942	0,8880	0,5278	2,0539 *	
Medas	0,4125	1,0032	0,6784	0,8947	0,1668	
Melres	0,2358	0,3978	0,0180	0,2863	0,9702	
Rio Tinto	0,1060	0,9478	0,2808	0,6314	1,3420	
S. Pedro da Cova	0,2525	0,7560	0,1300	0,4896	1,4375	
Valbom	0,0204	0,9570	0,3960	0,7150	0,9510	
Covelo	0,0634	1,0260	0,7912	1,0075	0,0000	

QUADRO 2
Diâmetro ântero-posterior da cabeça

Diâmetro ântero-posterior					
Gondomar \ Valongo	Valongo				
	Alfena	Campo (S. Martinho)	Ermesinde	Sobrado	Valongo
Fânzeres	0,2940	0,8955	0,9904	0,1050	0,9552
Foz do Sousa	0,1892	0,6780	0,8745	0,04016	0,8475
S. Cosme	1,7408	2,7391 **	0,7956	1,6560	0,7644
Jovim	1,9740	2,8050 **	1,2138	1,19500	1,1781
Lomba	1,2059	1,7043	0,4884	1,1368	0,4807
Medas	0,7375	1,2093	0,01696	0,7002	0,01668
Melres	1,0218	1,4994	0,1800	0,9407	0,1764
Rio Tinto	0,8710	1,0752	0,9842	0,1722	0,9408
S. Pedro da Cova.	0,5555	1,2500	0,7800	0,8264	0,7500
Valbom	1,5300	2,4092 *	0,4627	1,4300	0,4438
Covelo	1,0461	1,3600	0,3096	0,9750	0,3060

QUADRO 3
Diâmetro transverso

Diâmetro transverso					
Gondomar \ Valongo	Valongo				
	Alfena	Campo (S. Martinho)	Ermesinde	Sobrado	Valongo
Fânzeres	0,2940	0,2985	0,3095	0,8925	1,7313
Foz do Sousa	0,0946	0,6215	0,5830	1,1546	2,0340 *
S. Cosme	0,2048	1,0829	1,0608	1,6560	2,6754 **
Jovim	0,1880	0,5049	0,4624	1,0500	1,8513
Lomba	1,3226	0,7866	0,8436	0,2030	0,2185
Medas	0,4500	0,0834	0,0424	0,5835	1,1676
Melres	0,7467	0,1323	0,1800	0,3681	1,0143
Rio Tinto	0,4770	1,4784	1,4763	2,0090 *	3,2256 **
S. Pedro da Cova.	1,1110	2,1250 *	2,1450 *	2,5568 *	3,7500 **
Valbom	0,2550	1,2046	1,1898	1,7600	2,7896 **
Covelo	0,0951	0,2720	0,2752	0,6175	1,0880

ALFREDO ATHAYDE.