

ANEXO A8

– ESTATÍSTICA ÚMERO –

Tabela A8.1
Estatística descritiva do úmero: medidas de tendência central e de dispersão

	N	Mean	Mode	Median	Std. Deviation	Variance	Minimum	Maximum
U04E	6	40,39	38,32	40,83	1,69	2,84	38,32	42,11
U04D	7	39,46	37,54	39,00	2,10	4,40	37,54	43,49
U05E	6	20,65	18,86	20,49	1,73	2,99	18,86	23,80
U05D	8	18,29	17,35	18,26	0,72	0,52	17,35	19,64
U08E	17	15,50	12,69	15,33	1,54	2,37	12,69	17,92
U08D	11	15,10	12,41	15,25	1,55	2,40	12,41	17,57
U15E	19	8,53	5,08	8,78	1,48	2,19	5,08	11,56
U15D	16	8,93	6,61	9,02	1,13	1,29	6,61	10,47
U16E	11	15,15	12,85	15,31	1,04	1,09	12,85	16,44
U16D	13	15,45	12,62	15,58	1,76	3,09	12,62	17,81
UCME	4	283,00	269,00	276,25	18,65	347,83	269,00	310,50
UCMD	1	290,00	290,00	290,00	.	.	290,00	290,00
UCFE	4	283,72	266,00	280,44	18,58	345,25	266,00	308,00
UCFD	1	285,00	285,00	285,00	.	.	285,00	285,00
UDVCE	4	40,33	36,98	40,12	3,02	9,10	36,98	44,10
UDVCD	6	40,34	36,54	39,88	3,34	11,18	36,54	44,92
UDTCE	1	35,78	35,78	35,78	.	.	35,78	35,78
UDTCD	3	37,63	34,00	36,48	4,32	18,63	34,00	42,40
UDMME	3	21,44	19,20	22,36	1,95	3,80	19,20	22,76
UDMMD	3	20,79	19,32	20,10	1,92	3,67	19,32	22,96
UDMínME	3	15,85	14,20	16,34	1,46	2,14	14,20	17,00
UDMínMD	3	15,26	14,17	14,74	1,42	2,01	14,17	16,86
UDSDSTE	23	17,71	14,91	17,89	1,70	2,90	14,91	21,10
UDSDSTD	23	17,66	16,72	17,16	1,84	3,40	14,24	21,20
UDTDSTE	23	17,62	13,90	17,76	1,88	3,53	13,90	22,06
UDTDSTD	23	18,00	19,60	17,78	1,86	3,44	15,38	24,17
UPMínE	25	57,26	48,56	57,31	5,05	25,55	48,56	65,35
UPMínD	23	57,52	49,64	58,02	4,60	21,17	49,64	65,18
ULEpE	8	56,47	50,97	56,65	4,00	16,03	50,97	62,75
ULEpD	9	55,61	50,16	55,84	4,61	21,29	50,16	62,59

Tabela A8.2
 Teste à normalidade

	Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.
U04E	,866	3	,284
U04D	,809	3	,135
U05E	,899	3	,383
U05D	,897	3	,376
U08E	,791	3	,093
U08D	,897	3	,377
U15E	,776	3	,058
U15D	,856	3	,257
U16E	,772	3	,050
U16D	,871	3	,299
UDVCE	,993	3	,839
UDVCD	,916	3	,438
UDMME	,833	3	,196
UDMMD	,902	3	,391
UDMínME	,915	3	,434
UDMínMD	,900	3	,387
UDSDSTE	,913	3	,428
UDSDSTD	,761	3	,025
UDTDSTE	,912	3	,423
UDTDSTD	,994	3	,852
UPMínE	,922	3	,461
UPMínD	,757	3	,015
ULEpE	1,000	3	,979
ULEpD	,987	3	,779

Tabela A8.3
Parâmetros e características da curva normal

	N	Mean	Median	Mode	Std.					
					Deviation	Variance	Skewness	Kurtosis	Minimum	Maximum
U04E	6	40,39	40,83	38,32 ^a	1,685	2,839	-,535	-1,905	38,32	42,11
U04D	7	39,46	39,00	37,54 ^a	2,097	4,397	1,297	1,611	37,54	43,49
U05E	6	20,65	20,49	18,86 ^a	1,730	2,991	1,348	2,443	18,86	23,80
U05D	8	18,29	18,26	17,35 ^a	,723	,522	,717	,493	17,35	19,64
U08E	17	15,50	15,33	12,69 ^a	1,540	2,370	-,345	-,886	12,69	17,92
U08D	11	15,10	15,25	12,41 ^a	1,550	2,404	-,125	-,664	12,41	17,57
U15E	19	8,53	8,78	5,08 ^a	1,479	2,186	-,322	,583	5,08	11,56
U15D	16	8,93	9,02	6,61 ^a	1,134	1,286	-,616	-,378	6,61	10,47
UDVCE	4	40,33	40,12	36,98 ^a	3,017	9,105	,364	-,222	36,98	44,10
UDVCD	6	40,34	39,88	36,54 ^a	3,343	11,178	,290	-1,910	36,54	44,92
UDMME	3	21,44	22,36	19,20 ^a	1,950	3,803	-1,650		19,20	22,76
UDMMD	3	20,79	20,10	19,32 ^a	1,917	3,673	1,415		19,32	22,96
UDMínME	3	15,8467	16,34	14,20 ^a	1,464	2,143	-1,344		14,20	17,00
UDMínD	3	15,26	14,74	14,17 ^a	1,418	2,009	1,422		14,17	16,86
UDTDSTE	23	17,62	17,76	13,90 ^a	1,880	3,534	-,047	,547	13,90	22,06
UDTDSTD	23	18,00	17,78	19,60	1,856	3,445	1,541	4,555	15,38	24,17
ULEpE	8	56,47	56,65	50,97 ^a	4,004	16,030	-,054	-,596	50,97	62,75
ULEpD	9	55,61	55,84	50,16 ^a	4,614	21,293	,317	-1,488	50,16	62,59

^a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Tabela A8.4
Teste t de Student entre lateralidades

	95% Confidence Interval of the Difference								
	Std		Std. Error		Lower	Upper	t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Deviation	Mean						
U04E - U04D	0,60	1,57	0,641		-1,043	2,250	,942	5	,390
U05E - U05D	2,50	2,09	0,853		0,309	4,691	2,932	5	,033
U08E - U08D	0,56	1,81	0,547		-0,662	1,775	1,017	10	,333
U15E - U15D	-0,34	1,87	0,468		-1,336	0,661	-,721	15	,482
UDVCE – UDVCD	0,60	5,86	2,932		-8,735	9,925	,203	3	,852
UDMME - UDMMD	0,65	3,82	2,206		-8,845	10,139	,293	2	,797
UDMínME – UDMínMD	0,59	2,82	1,625		-6,403	7,583	,363	2	,751
UDTDSTE – UDTDSTD	-0,38	3,13	0,654		-1,735	0,975	-,581	22	,567
ULEpE – ULEpD	1,08	6,99	2,472		-4,764	6,926	,437	7	,675

Tabela A8.5
 Teste à normalidade das amostras agrupadas

	N	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
U04	13				,850	6	,158
U08	28				,947	6	,719
U15	35	,207	6	,200*			
UDVC	10				,904	6	,401
UDMM	6				,824	6	,095
UDMínM	6				,831	6	,109
UDTDST	46	,172	6	,200*			
ULEp	17				,917	6	,484

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Tabela A8.6
 Parâmetros e características da curva normal das amostras agrupadas

	N	Mean	Median	Mode	Std.					
					Deviation	Variance	Skewness	Kurtosis	Minimum	Maximum
U04	13	39,89	39,99	37,54 ^a	1,90	3,61	,436	-,897	37,54	43,49
U08	28	15,34	15,29	16,43	1,53	2,33	-,239	-,919	12,41	17,92
U15	35	8,72	8,98	5,08 ^a	1,33	1,76	-,498	,394	5,08	11,56
UDVC	10	40,33	40,12	36,54 ^a	3,04	9,24	,254	-1,517	36,54	44,92
UDMM	6	21,12	21,23	19,20 ^a	1,77	3,12	-,069	-2,918	19,20	22,96
UDMínM	6	15,55	15,54	14,17 ^a	1,33	1,77	,016	-2,850	14,17	17,00
UDTDST	46	17,81	17,77	19,60	1,86	3,45	,691	2,377	13,90	24,17
ULEp	17	56,02	55,84	50,16 ^a	4,23	17,86	,115	-1,256	50,16	62,75

^a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

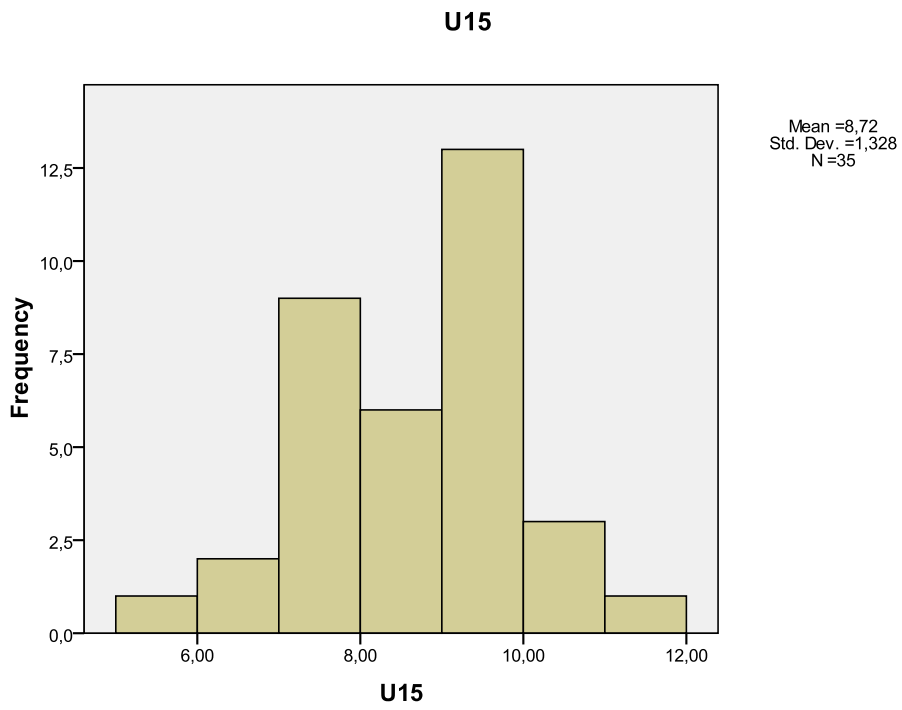


Figura A8.1 Histograma da largura do pilar medial (U15) com as lateralidades agrupadas (N=35).