

SIGLA	BOLA	D1 (0,01 mm)	D2 (0,01 mm)	D3 (0,01 mm)	DM (210 a 240 mm)	r (m)	Volume	F	Massa (g)	C1	P (kN)	PF
Mauá	29	217,77	217,22	217,76	217,58	0,109	0,0054	0,982	6446	1	299,317	4,6167
FEI	16	217,29	216,96	217,17	217,14	0,109	0,0054	0,991	8074	1	271,719	2,6908
UNOESC	85	219,15	218,14	217,57	218,29	0,109	0,0054	0,957	8934	1	340,781	2,6752
Mauá	28	218,00	217,03	218,15	217,73	0,109	0,0054	0,965	6333	0,6	277,399	2,6162
UFBA	50	216,26	217,04	216,35	216,55	0,108	0,0053	0,975	8160	1	252,346	2,4017
UFPE	52	220,34	220,23	220,11	220,23	0,110	0,0056	0,994	7944	1	228,143	2,3745
UFPE	53	219,86	219,65	219,71	219,74	0,110	0,0056	0,994	7870	1	217,325	2,2992
FURB	21	222,98	223,22	223,49	223,23	0,112	0,0058	0,987	5880	1	115,652	2,2110
MACKENZIE	26	219,21	219,44	219,04	219,23	0,110	0,0055	0,990	8570	1	249,213	2,2084
PUC Minas	37	216,43	214,57	217,65	216,22	0,108	0,0053	0,918	8290	1	223,839	1,9387
UFBA	49	216,78	217,60	216,81	217,06	0,109	0,0054	0,973	8886	1	231,966	1,8617
ITPAC	22	217,87	217,54	218,30	217,90	0,109	0,0054	0,980	8680	1	212,517	1,8073
UNIPÊ	79	216,99	216,68	217,04	216,90	0,108	0,0053	0,989	8788	1	205,833	1,7149
UNINORTE	73	230,93	230,93	230,93	230,93	0,115	0,0064	1,000	8696	1	167,695	1,5363
FEI	17	217,44	217,36	217,38	217,39	0,109	0,0054	0,998	8002	0,6	250,267	1,5258
UNIPÊ	80	216,54	216,89	216,66	216,70	0,108	0,0053	0,990	9074	1	194,003	1,5169
FURB	20	222,74	223,55	223,67	223,32	0,112	0,0058	0,971	6116	0,6	142,013	1,4819
MACKENZIE	25	219,26	219,53	219,64	219,48	0,110	0,0055	0,989	8124	0,6	249,294	1,4761
UCB	40	217,27	217,04	217,36	217,22	0,109	0,0054	0,991	11896	1	291,46	1,3299
EESC	8	217,40	218,38	216,86	217,55	0,109	0,0054	0,958	10510	1	200,473	1,1351
UNIPAM	76	219,15	219,49	219,83	219,49	0,110	0,0055	0,983	11414	1	223,351	1,1097
UNIFOR	70	217,79	217,71	217,18	217,56	0,109	0,0054	0,981	11868	1	221,851	1,0085
URI Santo Ângelo	91	219,66	219,58	219,54	219,59	0,110	0,0055	0,997	9268	0,6	218,114	1,0004
UTFPR	96	219,66	219,88	219,87	219,80	0,110	0,0056	0,993	13150	1	258,167	0,9774
METROCAMP - DEVRY	31	219,09	219,66	219,39	219,38	0,110	0,0055	0,985	10556	1	165,783	0,9650
EEP	4	218,97	218,89	218,98	218,95	0,109	0,0055	0,997	8958	1	114,026	0,9307
UP	88	221,68	222,28	220,99	221,65	0,111	0,0057	0,967	11690	1	179,588	0,8450
EESC	7	218,90	217,79	216,86	217,85	0,109	0,0054	0,947	10348	1	144,872	0,8378
UFRPE	61	218,34	218,41	219,63	218,79	0,109	0,0055	0,958	12750	1	212,326	0,8214
UFRGS	59	220,18	220,00	220,18	220,12	0,110	0,0056	0,994	9008	0,6	163,415	0,7931
UNIFACEX	67	216,41	215,83	217,21	216,48	0,108	0,0053	0,964	10712	0,6	230,658	0,7548
UEA	46	217,53	216,86	217,05	217,15	0,109	0,0054	0,981	11450	0,6	257,509	0,7530
CEULP ULBRA	1	219,71	221,01	221,42	220,71	0,110	0,0056	0,950	9320	0,6	162,159	0,7045
UDESC	43	216,25	217,67	218,00	217,31	0,109	0,0054	0,947	12870	1	166,403	0,6203
FACENS	10	213,30	213,34	213,44	213,36	0,107	0,0051	0,996	10338	0,6	167,661	0,6001
UNIVALE	82	212,88	213,48	215,75	214,04	0,107	0,0051	0,914	9900	0,6	166,932	0,6000
EEP	5	219,24	219,11	219,08	219,14	0,110	0,0055	0,995	9392	0,6	133,8	0,5954
UFRGS	58	218,67	219,23	220,29	219,40	0,110	0,0055	0,955	9538	0,6	136,43	0,5658
UFPEl	55	212,21	213,00	212,00	212,40	0,106	0,0050	0,970	12250	0,6	213,457	0,5276
UTFPR	94	220,05	220,75	220,52	220,44	0,110	0,0056	0,980	10950	0,6	152,874	0,4960
FEEVALE	13	219,17	223,30	220,59	221,02	0,111	0,0057	0,886	11756	0,6	57,926	0,1477

Pontos			
1º	Mauá	4,6167	100
2º	FEI	2,6908	50
3º	UNOESC	2,6752	25
4º	UFBA	2,4017	12,5
5º	UFPE	2,3745	6,25
6º	FURB	2,2110	3,125
7º	MACKENZIE	2,2084	1,5625
8º	PUC Minas	1,9387	0,7813
9º	ITPAC	1,8073	0,3906
10º	UNIPÊ	1,7149	0,1953
11º	UNINORTE	1,5363	0,0977
12º	UCB	1,3299	0,0488
13º	EESC	1,1351	0,0244
14º	UNIPAM	1,1097	0,0122
15º	UNIFOR	1,0085	0,0061
16º	URI Santo Ângelo	1,0004	0,0031
17º	UTFPR	0,9774	0,0015
18º	METROCAMP - DEVRY	0,9650	0,0008
19º	EEP	0,9307	0,0004
20º	UP	0,8450	0,0002
21º	UFRPE	0,8214	1E-04
22º	UFRGS	0,7931	5E-05
23º	UNIFACEX	0,7548	2E-05
24º	UEA	0,7530	1E-05
25º	CEULP ULBRA	0,7045	6E-06
26º	UDESC	0,6203	3E-06
27º	FACENS	0,6001	1E-06
28º	UNIVALE	0,6000	7E-07
29º	UFPEl	0,5276	4E-07
30º	FEEVALE	0,1477	2E-07