

Instituição		Ensaio											Calculados													
Sigla Inst.	D1	D2	H	F(N)	D1_2	D2_2	H_2	F(N)_2	Massa Cx	Cc	AS	A/C	Custo	% Argamassa	SF Médio	Pont. SF	a	b	x	C	h/d	coef. h/d	h/d_2	coef. h/d_2	Fc(MPa)	PF
UCP	99,88	100,08	195,26	384,03	100,17	99,98	197,57	332,34	3,993	0,9	1	0,203	R\$ 21,89	56%	790	0,7	1,417	1,996	0,000	550,753	1,95	0,996	1,97	0,9976	48,720	2036,4161
UFPE	99,71	100,12	200,92	308,41	100,48	100,22	201,96	295,17	3,910	0,9	0,9	0,203	R\$ 25,65	69%	660	1	1,407	1,137	0,000	664,286	2,01	1	2,01	1	39,335	1870,0144
IMT	99,73	100,45	201,25	261,8	100,67	101,57	201,12	208,86	3,880	0,9	0,9	0,188	R\$ 25,90	65%	725	1	1,651	1,502	0,096	556,792	2,01	1	1,99	0,9992	33,273	1869,2801
EESC-USP	99,75	100,01	200,03	261,45	100,35	100,23	200,82	325,96	3,830	0,9	0,9	0,237	R\$ 31,84	66%	740	1	1,470	1,413	0,152	570,744	2	1	2,00	1	41,263	1839,0482
UNIDERP	99,01	99,75	203,96	187,23	100,12	100,85	199,85	270,13	3,980	1	1	0,315	R\$ 27,67	57%	605	0,7	1,970	2,439	0,150	431,408	2,05	1	1,99	0,9992	34,036	1596,9311
IFSC	100,08	100,37	194,91	198,72	101,15	101,12	193,19	221,76	3,780	0,7	0,9	0,238	R\$ 20,06	65%	720	1	1,667	1,469	0,000	550,095	1,94	0,9952	1,91	0,9928	27,406	1564,7993
Unisinos	101,03	101,69	201,53	203,15	99,77	100,74	200,76	175,86	3,884	0,9	0,7	0,268	R\$ 25,33	69%	680	1	2,855	1,845	0,115	406,456	1,99	0,9992	2,00	1	25,156	1539,1681
FACENS	100,28	100,55	203,02	196,71	93,03	93,21	195,06	160,95	3,693	0,9	1	0,265	R\$ 29,42	60%	725	1	1,423	1,743	0,110	517,708	2,02	1	2,09	1	24,839	1467,9365
UFBA	99,95	100,19	202,65	172,9	100,31	99,81	201,61	207,13	3,920	0,9	0,9	0,333	R\$ 28,93	68%	730	1	1,763	1,374	0,120	543,665	2,03	1	2,01	1	26,341	1356,6958
Univale	100,1	100,25	202,54	112,69	100,92	100,81	201,34	112,75	3,710	0,9	1	0,507	R\$ 22,87	64%	710	1	1,994	1,763	0,053	444,235	2,02	1	2,00	1	14,298	1266,5544
FEI	100,4	100,54	198,93	142,88	99,86	100,14	198,5	149,64	3,660	0,9	1	0,412	R\$ 20,30	59%	700	1	0,740	1,260	0,012	680,472	1,98	0,9984	1,99	0,9992	19,038	1240,1128
UNIFEI	100,01	100,08	199,02	251,7	99,94	100,04	198,62	258,19	3,950	0,7	1	0,196	R\$ 31,53	64%	720	1	1,327	1,429	0,174	609,508	1,99	0,9992	1,99	0,9992	32,854	1196,6941
IFCE	99,68	99,94	199,3	147,2	99,16	99,64	198,41	156,17	3,660	0,9	1	0,304	R\$ 33,11	66%	710	1	2,044	1,646	0,026	466,540	2	1	2,00	1	20,125	1172,6509
UNOESC	99,92	99,28	200,07	143,95	99,27	99,73	201,64	137,63	3,900	0,9	0,7	0,447	R\$ 27,98	60%	660	1	2,534	2,695	0,308	355,490	2,01	1	2,03	1	18,476	1170,3482
UFRGS	101,73	103,6	204,34	103,16	101,14	101,41	201,85	107,79	3,790	0,7	0,9	0,455	R\$ 22,69	57%	660	1	2,299	2,702	0,150	365,241	1,99	0,9992	1,99	0,9992	13,370	1016,4406
UNIPÊ	100,1	100,72	200,97	157,08	100,95	101,06	198,95	173,04	3,900	1	1	0,219	R\$ 35,88	66%	750	1	1,298	1,215	0,000	665,211	2	1	1,97	0,9976	21,544	902,5665
FURB	99,71	99,49	202,41	168,29	100,2	100,62	202,39	199,78	3,840	0,9	1	0,374	R\$ 28,64	60%	570	0,7	1,459	1,784	0,132	514,682	2,03	1	2,02	1	25,229	862,7632
UCS	100,19	100,25	202,68	103,11	100,25	100,44	205,35	112,22	3,904	0,9	0,9	0,530	R\$ 23,34	63%	535	0,7	3,206	2,631	0,200	328,401	2,02	1	2,05	1	14,190	839,6716
UTFPR	100,36	100,85	198,83	137,15	93,03	101,1	201,98	129,64	3,629	1	0,9	0,259	R\$ 24,69	66%	775	0,7	1,644	1,400	0,000	536,803	1,98	0,9984	2,08	1	17,520	832,6240
UNIFACEAR	100,59	100,57	201,58	135,68	101,13	100,82	200,06	129,86	3,627	0,9	0,9	0,271	R\$ 25,44	61%	595	0,7	1,600	1,700	0,000	505,068	2	1	1,98	0,9984	17,077	753,4586
IFSUL	100,5	100,37	200,74	253,56	100,29	100	201,31	248,51	3,870	0,9	1	0,347	R\$ 42,61	65%	785	0,7	1,650	1,530	0,159	525,771	2	1	2,01	1	32,005	720,0089
NEWTON	99,81	99,54	201,84	169,85	100,44	100,79	200,82	216,02	2,640	0,9	0,7	0,393	R\$ 44,14	62%	495	0,7	1,283	1,538	0,154	384,695	2,02	1	2,00	1	27,169	705,6157
UPM	100,06	100,13	201,01	213,32	100,59	101,1	201,66	232,23	3,990	0,9	1	0,254	R\$ 34,76	63%	785	0,7	1,466	1,474	0,010	604,130	2,01	1	2,00	1	29,075	697,8552
UNIPAM	99,61	100,13	195,94	248,06	98,62	99,83	198,14	240,81	3,940	0,9	0,5	0,320	R\$ 29,78	64%	780	0,7	1,619	1,596	0,100	541,170	2	1	2,00	1	31,666	618,9255
IFTO	99,78	101,36	199,29	145,26	100,67	100,27	201,72	158,71	3,770	0,9	0,7	0,324	R\$ 49,32	59%	750	1	1,816	2,152	0,242	441,580	1,98	0,9984	2,01	1	20,019	579,0596
EEP	99,57	99,69	200,69	68,72	97,88	98,16	202,66	69,6	3,420	0,7	0,5	0,300	R\$ 21,84	59%	700	1	2,778	2,705	0,000	320,967	2,01	1	2,07	1	9,223	460,5963
UFPA	99,41	99,97	193,99	155,23	98,52	99,67	196,03	213,35	3,684	0,9	0,7	0,255	R\$ 44,27	67%	830	0,7	1,401	1,272	0,101	582,067	1,95	0,996	1,98	0,9984	27,619	378,1225
UNISAL	100,65	100,32	199,95	159,34	100,66	99,88	196,71	75,52	3,630	0,7	1	0,397	R\$ 45,01	67%	875	0,7	1,240	1,241	0,256	558,933	1,99	0,9992	1,96	0,9968	20,076	195,5255
URI FW	100,69	100,49	201,93	153,83	100,62	99,76	199,81	152,75	3,140	0,7	0,5	0,396	R\$ 34,63	58%	365	0,7	1,323	1,900	0,250	410,493	2,01	1	1,99	0,9992	19,360	166,8301
UFRJ	100,34	100,47	195,23	63,13	100,25	100,17	194,44	66,31	3,590	0,7	0,7	0,636	R\$ 38,00	66%	1000	0,7	2,282	2,108	0,677	341,006	1,94	0,9952	1,94	0,9952	8,367	110,7364
PUC MG	102,48	102,46	199,32	38,14	102,85	103,04	199,18	38,45	3,738	0,7	0,5	0,483	R\$ 37,82	70%	595	0,7	2,266	1,510	0,172	438,093	1,95	0,996	1,93	0,9944	4,606	34,0598