

ANEXO F

ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO

ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO

Identificação da amostra: BB

	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 13	Amostra 10	Amostra 6	Amostra 17	Amostra 5	Amostra 14
3	359,7	384						
28			389,2	364,9				
56		[kN]			494,4	476,8		
84							500,85	489,9
σ (Mpa)	16,20	17,30	17,53	16,44	22,27	21,48	22,41	21,92

CARACTERÍSTICAS DAS AMOSTRAS

IDENTIFICAÇÃO	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 13	Amostra 10	Amostra 6	Amostra 17	Amostra 5	Amostra 14
m(Kg)=	5,41	5,428	5,365	5,371	5,2972	5,394	5,38	5,4
Dimensões (mxm)=	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149

Notas: 26/09 Tamb=24,6°C, Tbetão=26°C, Abaixamento=140mm, Hrel=62%

Identificação da amostra: BL

	Amostra 2	Amostra 8	Amostra 4	Amostra 3	Amostra 5	Amostra 10	Amostra 6	Amostra 9
3	506,1	517						
28			426,9	449,6				
56		[kN]			474,8	485,2		
84							546,9	611,2
σ (Mpa)	22,49	23,13	19,23	20,12	21,10	21,71	24,63	27,16

CARACTERÍSTICAS DAS AMOSTRAS

IDENTIFICAÇÃO	Amostra 2	Amostra 8	Amostra 4	Amostra 3	Amostra 5	Amostra 10	Amostra 6	Amostra 9
m(Kg)=	5,873	5,896	5,556	5,599	5,748	5,6	5,528	5,507
Dimensões (mxm)=	0,15	0,15	0,149	0,15	0,15	0,15	0,149	0,15

Notas: 8/10 Tamb=24,1°C, Tbetão=25,6°C, Abaixamento=130mm, Hrel=55%

Identificação da amostra: BBL1

	Amostra 15	Amostra 16	Amostra 14	Amostra 10	Amostra 12	Amostra 11	Amostra 13	Amostra 9
3	412,3	429,4						
28			496,6	518,3				
56		[kN]			537,2	491,6		
84							563	594,7
σ (Mpa)	18,57	19,21	22,07	23,19	24,04	22,00	25,36	26,61

CARACTERÍSTICAS DAS AMOSTRAS

IDENTIFICAÇÃO	Amostra 15	Amostra 16	Amostra 14	Amostra 10	Amostra 12	Amostra 11	Amostra 13	Amostra 9
m(Kg)=	5,42	5,54	5,625	5,46	5,448	5,401	5,37	5,356
Dimensões (mxm)=	0,149	0,15	0,15	0,15	0,15	0,149	0,149	0,15

Notas: 30/09 Tamb=23,3°C, Tbetão=26,1°C, Abaixamento=85mm, Hrel=72%

Identificação da amostra: BBL2

	Amostra 12	Amostra 13	Amostra 16	Amostra 11	Amostra 7	Amostra 10	Amostra 6	Amostra 9
3	441,2	478,1						
28			621	641,6				
56		[kN]			637,2	632,8		
84							630,8	640,4
σ (Mpa)	20,01	21,39	27,79	28,71	28,70	28,31	28,22	28,65

CARACTERÍSTICAS DAS AMOSTRAS

IDENTIFICAÇÃO	Amostra 12	Amostra 13	Amostra 16	Amostra 11	Amostra 7	Amostra 10	Amostra 6	Amostra 9
m(Kg)=	5,5795	5,6564	5,555	5,52	5,34	5,456	5,39	5,49
Dimensões (mxm)=	0,149	0,15	0,15	0,15	0,149	0,149	0,15	0,149

Notas: 27/09 Tamb=24,2°C, Tbetão=26,3°C, Abaixamento=140mm, Hrel=60%

Identificação da amostra: BASE

SECO

	Amostra 3	Amostra 15	Amostra 7	Amostra 5	Amostra 11	Amostra 14	Amostra 12	Amostra 1
3	412,5	451						
28			540,5	550,1				
56		[kN]			550,9	581,7		
84							571,6	567,6
σ (Mpa)	18,46	20,04	24,35	24,61	24,65	26,03	25,57	25,23

CARACTERÍSTICAS DAS AMOSTRAS

IDENTIFICAÇÃO	Amostra 3	Amostra 15	Amostra 7	Amostra 5	Amostra 11	Amostra 14	Amostra 12	Amostra 1
m(Kg)=	5,699	5,767	5,54	5,575	5,518	5,389	5,491	5,598
Dimensões (mxm)=	0,149	0,15	0,149	0,15	0,15	0,149	0,149	0,15

Notas: 8/10 Tamb=23,3°C, Tbetão=24,5°C, Abaixamento=110mm, Hrel=64%

HÚMIDA

	Amostra 10	Amostra 8	Amostra 9	Amostra 16	Amostra 2	Amostra 6
3						
28			535,6	552,1		
56		[kN]			570,6	568,9
84						
σ (Mpa)			23,80	24,54	25,19	25,28

CARACTERÍSTICAS DAS AMOSTRAS

IDENTIFICAÇÃO	Amostra 10	Amostra 8	Amostra 9	Amostra 16	Amostra 2	Amostra 6
m(Kg)=	5,742	5,836	5,864	5,818	5,818	5,778
Dimensões (mxm)=	0,15	0,15	0,151	0,15	0,15	0,15

Notas:

Tensões Máximas (Mpa)					
amostra \ dias	0	3	28	56	84
BB	0,00	16,75	16,98	21,87	22,16
BL	0,00	22,81	19,67	21,41	25,90
BBL1	0,00	18,89	22,63	23,02	25,98
BBL2	0,00	20,70	28,25	28,51	28,44
BASE	0,00	19,25	24,48	25,34	25,40
BASE H	0,00	0,00	24,17	25,24	25,44

