

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<p>Obra: RESIDENCIAL TORRE DO SOL Interessado: WR ENGENHARIA Endereço: R. JOSÉ FLORENTINO JÚNIOR, 501, TAMBAUZINHO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: LAJE Responsável pela Moldagem: IRINEU</p>	<p>Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 20 ± 3 *70 ± 5 Fck Especificado (MPa): 45</p>
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(03dias): 07/07/2023

Data de Ruptura(07dias): 11/07/2023

Data de Ruptura(28dias): 01/08/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	03 Dias (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	68585	04/07/2023	70,0	-	-	P1 e P3		35,76	46,66
									34,28	47,01
C02	7,5	68599	04/07/2023	17,0	-	-	V610, V612, V614 e L610	25,53	35,97	47,29
								25,50	36,88	46,42
C03	7,5	68601	04/07/2023	20,0			V607, V612, V614 e L610	25,61	35,21	44,90
								26,51	34,92	45,94
C04	7,5	68604	04/07/2023	22,0			V607, V610, V614 e L611	25,75	36,32	45,01
								24,83	34,65	46,24
C05	7,5	68610	04/07/2023	22,0			V610, V611, V613, V615, V616, L611, L618 e L624	25,34	32,66	45,02
								24,10	34,65	45,43
C06	5,0	68613	04/07/2023	19,0	-	-	V601, V604, V607, V610, V611, V617, V616, V615, L602, L611, L619 e L624	30,54	39,08	49,39
								29,17	39,24	49,73
C07	5,0	68617	04/07/2023	19,0	-	-	V608, V607, V610, V611, L607, L619, L624 e L612	29,24	38,90	49,63
								30,06	38,37	48,60
C08	7,5	68619	04/07/2023	22,0	-	-	V610, V616 e L612	32,46	39,94	48,96
								31,44	38,89	50,10

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006

Prensa

Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Observações:

- * Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.
- * Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.
- * Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

Sebastião Batista J. Silva dos Santos

Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB

CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com