

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

<b>Obra:</b> PORTO MARINO <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA PORTOMAR <b>Endereço:</b> R. AGOSTINHO GARCIA LOBO, S/N, POÇO, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> 3º LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> ALESSANDRO	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 14 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(05dias):  
30/07/2024

Data de Ruptura(28dias):  
22/08/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	100346	25/07/2024	16,0	-	-	LAJE	36,13	50,05
								38,66	50,32
C02	8,0	100349	25/07/2024	14,0	-	-	LAJE	38,42	50,32
								37,67	50,34
C03	8,0	100350	25/07/2024	13,0	-	-	LAJE	35,04	46,99
								36,34	48,03
C04	8,0	100354	25/07/2024	16,0	-	-	LAJE	35,85	47,83
								36,51	49,25
C05	8,0	100359	25/07/2024	14,5	-	-	LAJE	33,57	45,73
								35,53	46,43
C06	8,0	100358	25/07/2024	15,5	-	-	LAJE	33,29	46,88
								35,41	45,50
C07	8,0	100362	25/07/2024	16,0	-	-	LAJE	31,94	45,82
								33,61	45,89
C08	8,0	100364	25/07/2024	16,0	-	-	LAJE	32,55	44,56
								33,85	46,71
C09	8,0	100365	25/07/2024	15,0	-	-	LAJE	34,48	47,76
								35,72	46,89
C10	8,0	100366	25/07/2024	13,0	-	-	LAJE	34,32	45,55
								34,79	46,09
C11	8,0	100368	25/07/2024	14,0	-	-	LAJE	32,56	44,82
								34,17	46,74
C12	8,0	100370	25/07/2024	13,0	-	-	LAJE	32,61	44,33
								34,14	44,60
C13	8,0	100372	25/07/2024	12,0	-	-	LAJE	34,54	46,39
								33,25	42,11
C14	8,0	100374	25/07/2024	14,0	-	-	LAJE	35,53	45,99
								34,54	45,73
C15	8,0	100377	25/07/2024	15,0	-	-	LAJE	32,43	43,63
								34,31	43,76
C16	8,0	100378	25/07/2024	15,5	-	-	LAJE	34,50	44,79
								35,59	46,46
C17	8,0	100379	25/07/2024	15,0	-	-	LAJE	35,35	46,84
								35,22	46,64
C18	8,0	100380	25/07/2024	15,0	-	-	LAJE	31,91	43,25
								33,66	44,70

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


Equipamento utilizado para realização do Ensaio:  
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006  
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

  
 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