

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> 2º LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> ROBEILTON	<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(04dias):  
15/07/2024

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

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	04 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	99773	11/07/2024	15,0	-	-	LAJE	29,02 31,81	43,21 43,63
C02	8,0	99775	11/07/2024	15,0	-	-	LAJE	31,50 32,78	44,31 44,59
C03	8,0	99780	11/07/2024	16,0	-	-	LAJE	32,56 33,26	43,35 45,21
C04	8,0	99782	11/07/2024	14,0	-	-	LAJE	34,04 32,71	45,58 46,37
C05	8,0	99786	11/07/2024	16,0	-	-	LAJE	32,27 30,94	42,79 44,60
C06	8,0	99790	11/07/2024	15,0	-	-	LAJE	30,13 30,60	42,73 43,01
C07	8,0	99791	11/07/2024	14,0	-	-	LAJE	29,85 30,87	43,16 41,85
C08	8,0	99795	11/07/2024	14,0	-	-	LAJE	34,28 34,80	44,50 44,98
C09	8,0	99800	11/07/2024	15,0	-	-	LAJE	32,06 30,87	42,76 43,71
C10	8,0	99801	11/07/2024	15,0	-	-	LAJE	32,71 31,02	43,59 43,90
C11	8,0	99807	11/07/2024	16,0	-	-	LAJE	33,31 34,46	45,35 45,15
C12	8,0	99810	11/07/2024	14,0	-	-	LAJE	31,44 32,99	44,09 45,53
C13	8,0	99811	11/07/2024	15,0	-	-	LAJE	30,31 30,57	42,74 44,05
C14	8,0	99813	11/07/2024	14,0	-	-	LAJE	33,04 30,65	44,71 46,42
C15	8,0	99815	11/07/2024	13,0	-	-	LAJE	35,52 34,18	47,50 47,01
C16	8,0	99819	11/07/2024	15,0	-	-	LAJE	29,99 31,76	42,46 41,10
C17	8,0	99820	11/07/2024	14,0	-	-	LAJE	30,84 31,07	42,62 44,09
C18	3,0	99821	11/07/2024	14,0	-	-	LAJE	30,51 31,83	42,90 43,82

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