

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

<p>Obra: PORTO MARINO Interessado: CONSTRUTORA PORTOMAR Endereço: R. AGOSTINHO GARCIA LOBO, S/N, POÇO, CABEDELO - PB Local da aplicação: 8º LAJE Responsável pela Moldagem: ROBEILTON</p>	<p>Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40</p>
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):  
05/03/2025  
Data de Ruptura(28dias):  
24/03/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	108835	24/02/2025	15,0	-	-	LAJE	36,09	46,92	32,97	48,01
C02	8,0	108836	24/02/2025	15,5	-	-	LAJE	33,34	47,73	35,80	46,20
C03	8,0	108837	24/02/2025	16,0	-	-	LAJE	39,17	49,25	37,39	50,20
C04	8,0	108839	24/02/2025	14,0	-	-	LAJE	39,36	48,87	39,86	49,36
C05	8,0	108841	24/02/2025	14,0	-	-	LAJE	33,39	45,15	35,92	44,80
C06	8,0	108846	24/02/2025	15,0	-	-	LAJE	37,99	46,50	38,78	47,57
C07	8,0	108850	24/02/2025	14,5	-	-	LAJE	38,34	48,17	40,29	48,41
C08	8,0	108851	24/02/2025	13,0	-	-	LAJE	41,34	51,39	40,36	49,40
C09	8,0	108855	24/02/2025	15,0	-	-	LAJE	33,95	44,22	34,52	43,38
C10	8,0	108857	24/02/2025	14,0	-	-	LAJE	34,27	45,20	35,45	45,80
C11	8,0	108864	24/02/2025	14,0	-	-	LAJE	32,83	43,07	33,72	43,36
C12	8,0	108868	24/02/2025	14,5	-	-	LAJE	36,78	46,80	38,11	46,36
C13	8,0	108873	24/02/2025	15,0	-	-	LAJE	38,79	49,13	38,69	47,43
C14	8,0	108875	24/02/2025	13,5	-	-	LAJE	37,73	47,67	36,18	47,13
C15	8,0	108877	24/02/2025	15,0	-	-	LAJE	35,06	46,48	36,43	45,16
C16	8,0	108885	24/02/2025	13,0	-	-	LAJE	35,45	46,60	36,15	44,83
C17	8,0	108890	24/02/2025	14,5	-	-	LAJE	35,35	44,98	35,69	45,10
C18	8,0	108891	24/02/2025	15,0	-	-	LAJE	32,78	41,87	33,80	42,73
C19	8,0	108893	24/02/2025	14,0	-	-	LAJE	32,27	41,82	33,73	44,23
C20	8,0	108896	24/02/2025	15,0	-	-	LAJE	33,21	42,37	35,62	43,06
C21	7,0	108897	24/02/2025	16,0	-	-	LAJE	36,08	44,92	38,38	46,88

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

  
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