

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

Obra: PORTO VERANO Interessado: CONSTRUTORA PORTOMAR Endereço: R. MARIA DE PACE ROCCO, S/N, JARDIM ATLANTICA, CABEDELO - PB Local da aplicação: 3º LAJE Responsável pela Moldagem: JOAO PAULO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(06dias):
15/09/2025
Data de Ruptura(28dias):
07/10/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	06 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	1308	09/09/2025	12,0	-	-	LAJE	34,45	42,45	33,03	43,40
C02	8,0	1313	09/09/2025	14,0	-	-	LAJE	32,89	43,17	32,48	43,12
C03	8,0	1325	09/09/2025	13,0	-	-	LAJE	35,84	42,42	35,43	43,61
C04	8,0	1328	09/09/2025	12,5	-	-	LAJE	37,10	44,55	33,92	46,22
C05	8,0	1331	09/09/2025	13,0	-	-	LAJE	34,48	43,30	32,88	42,46
C06	8,0	1338	09/09/2025	13,5	-	-	LAJE	32,03	40,60	33,80	42,45
C07	8,0	1341	09/09/2025	12,0	-	-	LAJE	35,40	42,76	33,82	42,35
C08	8,0	1349	09/09/2025	13,0	-	-	LAJE	32,57	40,76	31,79	42,45
C09	8,0	1350	09/09/2025	14,0	-	-	LAJE	36,63	44,92	36,26	43,98
C10	8,0	1354	09/09/2025	13,0	-	-	LAJE	33,73	41,21	33,88	43,68
C11	8,0	1357	09/09/2025	13,5	-	-	LAJE	33,72	42,45	34,71	43,30
C12	8,0	1361	09/09/2025	12,5	-	-	LAJE	30,77	43,40	32,67	44,65
C13	8,0	1362	09/09/2025	14,0	-	-	LAJE	33,94	45,79	33,33	40,05
C14	8,0	1363	09/09/2025	13,0	-	-	LAJE	32,04	41,78	34,30	43,12
C15	8,0	1364	09/09/2025	12,0	-	-	LAJE	32,84	43,46	34,80	41,21

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