

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

<b>Obra:</b> PORTO VERANO <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA PORTOMAR <b>Endereço:</b> R. MARIA DE PACE ROCCO, S/N, JARDIM ATLANTICA, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> COBERTURA <b>Responsável pela Moldagem:</b> JOAO PAULO	<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(07dias):  
06/01/2026  
Data de Ruptura(28dias):  
27/01/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	11811	30/12/2025	15,0	-	-	LAJE	35,53	44,45	36,35	43,47
								35,85	44,11	36,40	45,77
C02	8,0	11813	30/12/2025	14,0	-	-	LAJE	35,40	44,27	35,36	43,86
								37,85	47,02	38,71	48,52
C03	8,0	11825	30/12/2025	15,0	-	-	LAJE	36,68	45,87	37,74	43,02
								34,73	46,57	35,54	44,45
C04	8,0	11827	30/12/2025	15,0	-	-	LAJE	37,24	46,51	37,75	46,66
								35,31	44,72	34,98	42,65
C05	8,0	11828	30/12/2025	16,0	-	-	LAJE	34,88	44,02	36,08	45,53
								36,51	45,68	36,10	44,98
C06	8,0	11831	30/12/2025	14,0	-	-	LAJE	34,94	46,87	36,73	48,27
								37,71	45,53	35,79	44,13
C07	8,0	11847	30/12/2025	15,5	-	-	LAJE	33,77	43,28	35,38	43,91
								34,68	41,95	35,35	43,33
C08	8,0	11849	30/12/2025	12,0	-	-	LAJE	34,68	41,95	35,35	43,33
C09	8,0	11851	30/12/2025	11,0	-	-	LAJE				
C10	8,0	11854	30/12/2025	15,0	-	-	LAJE				
C11	8,0	11855	30/12/2025	16,0	-	-	LAJE				
C12	8,0	11856	30/12/2025	15,0	-	-	LAJE				
C13	8,0	11857	30/12/2025	15,0	-	-	LAJE				
C14	6,0	11858	30/12/2025	11,0	-	-	LAJE				

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