

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: 9º LAJE Responsável pela Moldagem: MARIO	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
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(06dias):
08/12/2025

Data de Ruptura(28dias):
30/12/2025

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	10754	02/12/2025	14,0	-	-	LAJE	39,74	48,02	38,14	48,56
C02	8,0	10758	02/12/2025	12,0	-	-	LAJE	37,51	49,73	38,19	47,97
C03	8,0	10765	02/12/2025	16,0	-	-	LAJE	39,01	49,73	36,34	48,39
C04	8,0	10767	02/12/2025	16,0	-	-	LAJE	36,86	44,73	35,85	47,07
C05	8,0	10773	02/12/2025	15,5	-	-	LAJE	32,82	42,06	34,38	42,61
C06	8,0	10777	02/12/2025	16,0	-	-	LAJE	33,70	41,36	29,98	41,11
C07	8,0	10784	02/12/2025	14,0	-	-	LAJE	31,62	41,60	31,55	41,11
C08	8,0	10786	02/12/2025	14,0	-	-	LAJE	34,14	43,86	34,94	43,35
C09	8,0	10788	02/12/2025	16,0	-	-	LAJE	34,69	44,96	32,19	45,11
C10	8,0	10789	02/12/2025	14,5	-	-	LAJE	35,55	44,05	32,64	43,57
C11	8,0	10792	02/12/2025	16,0	-	-	LAJE	31,53	41,41	32,28	40,99
C12	8,0	10790	02/12/2025	16,0	-	-	LAJE	33,87	41,97	33,14	41,36
C13	8,0	10791	02/12/2025	15,0	-	-	LAJE	33,08	45,98	35,73	43,85
C14	8,0	10794	02/12/2025	16,0	-	-	LAJE	38,37	47,61	37,61	46,64
C15	8,0	10795	02/12/2025	16,0	-	-	LAJE	36,48	45,15	35,44	43,81

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