

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: 5º 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): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(04dias):
06/10/2025

Data de Ruptura(28dias):
30/10/2025

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	2924	02/10/2025	12,0	-	-	LAJE	30,49 32,35	40,65 39,60
C02	8,0	2925	02/10/2025	14,0	-	-	LAJE	33,19 33,78	43,06 44,36
C03	8,0	2926	02/10/2025	14,0	-	-	LAJE	36,09 33,00	44,86 45,43
C04	8,0	2935	02/10/2025	14,0	-	-	LAJE	34,58 37,46	46,57 45,13
C05	8,0	2941	02/10/2025	14,0	-	-	LAJE	35,41 32,78	43,83 45,94
C06	8,0	2943	02/10/2025	13,5	-	-	LAJE	32,18 31,18	43,86 43,27
C07	8,0	2955	02/10/2025	12,5	-	-	LAJE	31,93 34,68	41,65 40,11
C08	8,0	2958	02/10/2025	14,0	-	-	LAJE	32,59 37,16	44,43 43,52
C09	8,0	2960	02/10/2025	13,0	-	-	LAJE	35,66 37,13	46,06 46,72
C10	8,0	2966	02/10/2025	12,5	-	-	LAJE	31,50 34,39	41,49 42,60
C11	8,0	2967	02/10/2025	14,0	-	-	LAJE	33,25 31,30	42,40 42,66
C12	8,0	2969	02/10/2025	14,0	-	-	LAJE	37,00 35,26	45,25 46,39
C13	8,0	2979	02/10/2025	12,5	-	-	LAJE	35,64 34,53	44,13 45,22
C14	8,0	2980	02/10/2025	14,0	-	-	LAJE	33,38 31,95	41,16 41,29
C15	8,0	2982	02/10/2025	12,0	-	-	LAJE	37,23 36,71	48,28 49,55

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