

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

Obra: PORTO JARDINS Interessado: CONSTRUTORA PORTOMAR Endereço: R. GOLFO DO ALASCA, S/N, INTERMARES, CABEDELO - PB Local da aplicação: 6º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: GENILSON	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(07dias):
03/10/2025

Data de Ruptura(28dias):
24/10/2025

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.
C01	8,0	2523	26/09/2025	14,0	-	-	LAJE	31,62 32,65	41,46 40,02
C02	8,0	2526	26/09/2025	14,0	-	-	LAJE	32,79 32,69	41,56 41,66
C03	8,0	2530	26/09/2025	13,0	-	-	LAJE	32,97 32,02	43,20 41,97
C04	8,0	2540	26/09/2025	14,0	-	-	LAJE	31,48 30,43	40,29 42,13
C05	8,0	2542	26/09/2025	12,0	-	-	LAJE	36,11 33,85	44,78 43,11
C06	8,0	2545	26/09/2025	14,0	-	-	LAJE	30,35 31,72	40,42 42,32
C07	8,0	2553	26/09/2025	11,0	-	-	LAJE	33,62 31,45	42,02 44,83
C08	8,0	2558	26/09/2025	11,0	-	-	LAJE	32,52 32,60	40,02 41,53
C09	8,0	2561	26/09/2025	14,0	-	-	LAJE	32,10 30,37	41,57 42,48
C10	8,0	2563	26/09/2025	13,0	-	-	LAJE	31,83 31,73	42,42 40,10
C11	8,0	2668	26/09/2025	14,0	-	-	LAJE	31,19 30,25	40,61 41,55
C12	8,0	2572	26/09/2025	14,0	-	-	LAJE	31,87 32,02	40,84 42,28
C13	8,0	2574	26/09/2025	13,0	-	-	LAJE	32,89 30,49	40,27 41,52
C14	8,0	2577	26/09/2025	11,0	-	-	LAJE	32,07 32,97	40,69 41,97
C15	3,0	2584	26/09/2025	11,0	-	-	LAJE	34,41 34,08	42,75 44,03

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