

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

Obra: RESIDENCIAL DO S Interessado: CONSORCIO COMUNIDADE DO S Endereço: RUA SEVERINO JOSÉ NASCIMENTO S/N, ROGER - JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: 1º PAVIMENTO - BLOCO E - 1ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 25
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
15/05/2026
Data de Ruptura(28dias):
05/06/2026

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.
C312	-	2384173	08/05/2026	25,0	-	-	ESCADA: PAR 13, PAR ESC, PAR 15, PAR 27, PAR 31, 1º E 2º LANCES DE DEGRAUS, PATAMAR E LAJE HALL. APTO 203: PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29. HALL: LAJE. (PAREDE/LAJE)	20,74	25,30
								19,42	26,88
C313	-	2384217	08/05/2026	25,0	-	-	APTO 203: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 33, PAR 34. APTO 204: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 36. (PAREDE)	21,12	26,51
								20,91	25,43
C314	-	2384281	08/05/2026	26,0	-	-	APTO 203: PAR 3, LAJE SALA. APTO 204: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. (PAREDE/LAJE)	19,06	25,76
								20,32	25,38
C315	-	2384320	08/05/2026	26,0	-	-	APTO 203: LAJE SALA. APTO 204: PAR 11, PAR 39. LAJE: TODOS OS AMBIENTES. HALL: PAR 14 (VIGA), PAR 35. LAJE. (PAREDE/LAJE)	21,40	28,04
								20,47	25,78
C316	-	2384355	08/05/2026	25,0	-	-	APTO 2032: PAR 1B, PAR 5, PAR 11, PAR 28, PAR 30, PAR 33, LAJE WC. (PAREDE/LAJE)	20,07	26,93
								22,47	28,69
C317	-	119795	08/05/2026	25,0	-	-	APTO 203: LAJE TODOS OS AMBIENTES. (LAJE)	21,15	25,43
								20,22	26,51
C318	-	119796	08/05/2026	25,0	-	-	HALL: LAJE. (LAJE)	22,27	28,13
								-	28,77

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