

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: TÉRREO / BLOCO D - 1ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO CONCRETO 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):
09/04/2026
Data de Ruptura(28dias):
30/04/2026

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.
C257	-	25797	02/04/2026	26,0	-	-	APTO 103: PAR 1B, PAR 5, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30, ESCADA: PAR 13, PAR ESC, PAR 15, PAR 27, PAR 31, 1º LANCE DEGRAUS, PATAMAR. (PAREDE/LAJE)	20,00	25,05
								19,09	27,31
C258	-	25798	02/04/2026	24,0	-	-	APTO 103: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30, PAR 33. (PAREDE)	19,00	25,07
								20,02	25,73
C259	-	25800	02/04/2026	25,0	-	-	APTO 103: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 33, PAR 34. LAJE: QUARTO 1, SALA. APTO 104: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 36, PAR 38. LAJE: SALA. (PAREDE/LAJE)	19,07	25,92
								20,01	27,46
C260	-	25801	02/04/2026	25,0	-	-	APTO 104: PAR 1C, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC.(PAREDE/LAJE)	21,07	27,17
								22,04	28,07
C261	-	25802	02/04/2026	26,0	-	-	APTO 104: PAR 10, PAR 11, PAR 39. LAJE: SALA/COZINHA, WC, CORREDOR. HALL: PAR 14 (VIGA), PAR 35, LAJE. ESCADA: PAR 13, PAR ESC, PAR 15, PAR 27, PAR 31, 2º LANCE DEGRAUS, LAJE HALL ESCADA.(PAREDE/LAJE)	21,59	27,81
								20,57	26,71
C262	-	25803	02/04/2026	25,0	-	-	APTO 103: LAJE TODOS OS AMBIENTES. APTO 104: LAJE QUARTOS 1 E 2, SALA. HALL: LAJE. (LAJE)	21,56	27,17
								21,96	27,12

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