

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 C - 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(14horas): 03/02/2026

Data de Ruptura(07dias): 09/02/2026

Data de Ruptura(28dias): 02/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	14 Horas (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C167	-	21786	02/02/2026	26,0	-	-	APTO 104: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 34, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. APTO 103: PAR 3.	7,59	22,45	27,77
								8,75	22,73	27,21
C168	-	21784	02/02/2026	24,0	-	-	APTO 104: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 34, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. LAJE: QUARTOS 1 E 2, SALA. APTO 103: PAR 1B, PAR 3, PAR 33. HALL: PAR 35.	7,99	21,20	27,79
								10,58	23,02	27,02
C169	-	21787	02/02/2026	25,0	-	-	APTO 104: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 34, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. LAJE: QUARTOS 1 E 2, SALA. APTO 103: PAR 1B, PAR 3, PAR 33. HALL: PAR 35.	7,60	24,57	29,36
								8,17	22,92	29,96
C170	-	21788	02/02/2026	23,0	-	-	APTO 104: LAJE SALA. APTO 103: PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29. LAJE: QUARTO 1, WC, SALA/COZINHA. HALL: PAR 14 (VIGA), PAR 35, LAJE.	10,61	24,37	29,58
								10,11	23,48	30,47
C171	-	21789	02/02/2026	26,0	-	-	APTO 103: LAJE QUARTOS 1 E 2, SALA. HALL: PAR 14 (VIGA). ESCADA: 1ª E 2ª LANCES DE ESCADA, PATAMAR, PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC.	8,86	20,04	25,28
								9,30	20,95	25,96
C172	-	21805	02/02/2026	24,0	-	-	APTO 103: LAJE QUARTOS 1 E 2, WC, CORREDOR, SALA/COZINHA. HALL: LAJE. ESCADA: LAJE DO HALL DA ESCADA.	4,25	21,44	26,23
								6,71	20,95	25,01

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