

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: 3º PAVIMENTO / BLOCO B - 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): 27/03/2026

Data de Ruptura(07dias): 02/04/2026

Data de Ruptura(28dias): 23/04/2026

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.
C244	-	25291	26/03/2026	25,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 5, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30. ESCADA: PAR 13, PAR ESC, PA, PAR 15, PAR 27, 1/2 PAR, 31. (PAREDE)	5,02	20,31	25,37
								5,80	20,52	25,12
C245	-	25293	26/03/2026	26,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 3, PAR 11, PAR 5, PAR 33, PAR 34. APTO 404: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 11, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. (PAREDE)	3,90	21,75	24,46
								7,71	20,24	27,21
C246	-	25294	26/03/2026	25,0	-	-	APTO 404: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. LAJE: SALA/COZINHA, QUARTO 1 E 2, WC. HALL: PAR 35. (PAREDE/LAJE)	4,87	20,31	27,17
								5,62	20,12	25,10
C247	-	25298	26/03/2026	25,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30. APTO 404: PAR 11. HALL: PAR 14 (VIGA), PAR 35, LAJE, ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, LAJE. (PAREDE/LAJE)	3,81	25,08	29,53
								6,06	24,12	31,55
C248	-	25302	26/03/2026	25,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 33. LAJE: QUARTO 1, SALA. APTO 404: TODOS AMBIENTES. HALL: LAJE. (PAREDE/LAJE)	3,96	23,70	28,59
								3,16	20,70	28,92
C249	-	25305	26/03/2026	24,0	-	-	APTO 403: LAJE QUARTO 1 E 2, WC, CORREDOR, COZINHA. HALL: LAJE. ESCADA: LAJE (LAJE)	0,73	21,55	27,23
								2,65	20,49	26,11

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