

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 A - 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): 08/01/2026

Data de Ruptura(07dias): 14/01/2026

Data de Ruptura(28dias): 04/02/2026

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.
C132	-	20286	07/01/2026	27,0	-	-	APTO 204: PAR 1C, PAR 6, PAR 10, PAR 11 PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. HALL: PAR 35.	10,40	20,99	26,97
								10,95	21,66	27,36
C133	-	20292	07/01/2026	24,0	-	-	APTO 204: 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, WC, CORREDOR, COZINHA. APTO 203: PAR 3.	6,56	21,74	28,59
								5,47	23,18	26,86
C134	-	20294	07/01/2026	25,0	-	-	APTO 204: PAR 3, PAR 11, PAR 34. LAJE: SALA/COZINHA. HALL: PAR 35. APTO 203: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 30, PAR 33. LAJE: QUARTO 1, SALA.	7,16	22,77	29,82
								7,85	23,90	27,99
C135	-	20297	07/01/2026	25,0	-	-	APTO 203: PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29. LAJE: SALA. HALL: PAR 13, PAR 14 (VIGA), LAJE. ESCADA: PAR ESC., PAR 15, PAR 27, PAR 31, 1º LANCE ESCADAS, PATAMAR.	5,81	22,02	27,81
								7,02	22,91	28,46
C136	-	20302	07/01/2026	21,0	-	-	APTO 203: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29. LAJE: QUARTOS 1 E 2. SALA, WC. ESCADA: PAR ESC., PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, 2º LANCE ESCADA.	4,81	21,32	27,87
								4,68	23,91	29,14
C137	-	20308	07/01/2026	23,0	-	-	APTO 203: LAJE QUARTOS 1 E 2, CORREDOR, COZINHA. HALL: LAJE. ESCADA: LAJE HALL ESCADA.	4,93	27,03	34,33
								5,14	25,25	32,50

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