

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: 2º 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): 18/03/2026

Data de Ruptura(07dias): 24/03/2026

Data de Ruptura(28dias): 14/04/2023

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.
C233	-	24712	17/03/2026	25,5	-	-	APTO 303: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 33. APTO 304: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 34, PAR 36. (PAREDE)	3,98	19,49	25,08
								4,79	20,79	26,63
C234	-	24715	17/03/2026	26,0	-	-	APTO 304: PAR 1C, PAR 6, PAR 11, PAR 38, PAR 39, PAR 40. LAJE: QUARTOS 1 E 2. ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC, 1º LANCE DEGRAUS, PATAMAR. (PAREDE/LAJE)	2,95	22,96	27,54
								6,14	21,96	27,66
C235	-	24716	17/03/2026	25,0	-	-	APTO 303: PAR 10, PAR 11, PAR 28, PAR 29. APTO 304: PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 38, PAR 39, PAR 40. LAJE: WC, SALA/COZ. HALL: PAR 14 (VIGA), PAR 35, LAJE. (PAREDE/LAJE)	7,69	21,29	26,36
								8,80	20,86	28,41
C236	-	24723	17/03/2026	26,0	-	-	APTO 303: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30, PAR 33. (PAREDE)	5,22	25,53	30,32
								5,67	25,53	31,85
C237	-	24725	17/03/2026	26,0	-	-	APTO 303: PAR 1B, PAR 5, PAR 30, PAR 33. LAJE: SALA. APTO 304: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: PAR 14 (VIGA), LAJE. ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC, 2º LANCE DEGRAUS. (PAREDE/LAJE)	3,05	22,52	29,02
								4,25	20,99	28,38
C238	-	24728	17/03/2026	25,0	-	-	APTO 303: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. ESCADA: LAJE HALL. ESCADA. (LAJE)	4,49	26,94	32,40
								5,90	24,10	33,44

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