

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<p>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 C - 1ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 25</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(14horas): 11/02/2026

Data de Ruptura(08dias): 18/02/2026

Data de Ruptura(28dias): 10/03/2026

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)	08 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C178	-	2079026	10/02/2026	26,0	-	-	APTO 204: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40.	2,13	21,31	25,25
								3,81	21,17	26,44
C179	-	2079036	10/02/2026	24,0	-	-	APTO 204: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 34, PAR 36, PAR 39, PAR 40. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC. APTO 203: PAR3. HALL: PAR 14 (VIGA), PAR 35, LAJE.	3,60	23,40	27,98
								5,70	21,35	28,76
C180	-	2079056	10/02/2026	25,0	-	-	APTO 203: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 11, PAR 28, PAR 30, PAR 34. LAJE: QUARTOS 1 E 2. APTO204: LAJE SALA.	2,22	24,61	29,49
								5,10	23,18	28,59
C181	-	2079076	10/02/2026	26,0	-	-	APTO 203: PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29. LAJE: QUARTO 1, WC. HALL: PAR 14 (VIGA). ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR ESC, PAR 27, PAR 31, 1º LANCE ESCADAS, PATAMAR.	1,60	21,46	25,26
								3,72	20,42	26,54
C182	-	2079080	10/02/2026	25,0	-	-	ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC, 2º LANCE ESCADAS. HALL: PAR 14 (VIGA). APTO 204: LAJE TODOS OS AMBIENTES. APTO203: LAJE SALA.	1,26	20,79	25,81
								5,91	21,27	27,93
C183	-	2079112	10/02/2026	25,0	-	-	APTO 203: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. ESCADA: HALL DA ESCADA.	0,80	22,21	27,34
								3,90	23,37	28,87

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