

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 A - 2ª 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): 29/01/2026

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

Data de Ruptura(28dias): 25/02/2026

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.
C162	-	21450	28/01/2026	26,0	-	-	APTO 401: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20.	10,58	27,58	30,55
								12,90	27,37	34,23
C163	-	21451	28/01/2026	25,0	-	-	APTO 401: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 17, PAR 18, PAR 20. PAR 22. APTO 402: PAR 1B, PAR 2, PAR 5. HALL: PAR 21.	7,19	20,39	28,71
								9,13	21,42	27,18
C164	-	21453	28/01/2026	25,0	-	-	APTO 402: PAR 1B, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23. PAR 25, PAR 26. APTO 401: LAJE QUARTOS 1 E 2, WC.	10,20	26,10	31,93
								12,62	25,32	30,40
C165	-	21454	28/01/2026	25,0	-	-	APTO 401: LAJE QUARTO 1, CORREDOR, SALA/COZ. APTO 402: QUARTOS 1 E 2, CORREDOR, SALA, WC. HALL: PAR 12 (VIGA), PAR 21, LAJE.	8,39	26,27	33,63
								10,39	27,88	34,60
C166	-	21471	28/01/2026	25,0	-	-	APTO 402: LAJE SALA/COZ. WC	4,86	18,92	25,93
								5,33	20,10	25,18

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 - Nº 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