

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 D - 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): 29/04/2026

Data de Ruptura(07dias): 05/05/2026

Data de Ruptura(28dias): 26/05/2026

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.
C296	-	27346	28/04/2026	26,0	-	-	APTO 401: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PRA 18, PAR 20, PAR 22. LAJE: SALA. APTO 402: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 23, PAR 25. LAJE: SALA. (PAREDE/LAJE)	3,96	19,52	26,83
								6,00	21,15	27,29
C297	-	27347	28/04/2026	26,0	-	-	APTO 401: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC, COZINHA. HALL: PAR 12, PAR 21.(PAREDE/LAJE)	2,88	19,44	27,13
								4,68	20,02	25,46
C298	-	27348	28/04/2026	26,0	-	-	APTO 401: PAR 7, PAR 11, PAR 17. LAJE: SALA. HALL: PAR 12 (VIGA), PAR 21, LAJE. BARRILETE: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31.(PAREDE/LAJE)	5,69	23,17	29,56
								8,02	20,86	28,48
C299	-	27349	28/04/2026	25,0	-	-	APTO 401: LAJE QUARTOS 1 E 2, WC, CORREDOR, COZINHA. APTO 402: PAR 1B, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25, PAR 26. LAJE: QUARTOS 1 E 2.(PAREDE/LAJE)	4,61	20,39	26,00
								6,60	20,84	26,11
C300	-	27359	28/04/2026	25,0	-	-	APTO 401: LAJE QUARTO 1, SALA. APTO 402: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. (LAJE)	3,04	20,30	25,26
								5,03	21,46	26,40

Informações:

Dímetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa 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