

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 E - 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(12horas): 13/05/2026

Data de Ruptura(07dias): 19/05/2026

Data de Ruptura(28dias):

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	12 Horas (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C319	-	253	12/05/2026	25,0	-	-	APTO 201: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 20, PAR 22. APTO 202: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 23, PAR 25. (PAREDE)	3,61	18,26	
								4,71	21,22	
C320	-	254	12/05/2026	25,0	-	-	APTO 201: PAR 11. APTO 202: PAR 1B, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25. PAR 26. HALL: PAR 12 (VIGA), PAR 21. (PAREDE)	3,33	19,12	
								4,93	21,15	
C321	-	257	12/05/2026	26,0	-	-	APTO 201: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18. LAJE> WC, QUARTO 2, SALA. (PAREDE/LAJE)	1,01	22,95	
								3,16	25,22	
C322	-	256	12/05/2026	26,0	-	-	APTO 201: PAR 1A, PAR 4, PAR 18. LAJE: TODOS OS AMBIENTES. APTO 202: LAJE SALA. (PAREDE/LAJE)	2,26	20,49	
								3,03	21,01	
C323	-	258	12/05/2026	25,0	-	-	APTO 202: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. (LAJE)	1,25	19,89	
								2,70	21,10	

Informações:

Dímetro 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