

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 E - 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(12horas): 21/05/2026

Data de Ruptura(07dias): 27/05/2026

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.
C335	-	515	20/05/2026	25,0	-	-	ESCADA: PAR 13, PAR ESC, PAR 15, PAR 27, PAR 31, APTO 403: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30.(PAREDE)	4,75	25,07	
								7,72	23,33	
C336	-	514	20/05/2026	25,5	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 33, PAR 34. LAJE: SALA. APTO 404: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 36, PAR 38, PAR 40. LAJE: SALA. (PAREDE/LAJE)	5,36	22,86	
								7,44	22,61	
C337	-	520	20/05/2026	26,0	-	-	ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31. APTO 403: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30, PAR 33.(PAREDE/LAJE)	4,61	22,46	
								5,80	25,63	
C338	-	525	20/05/2026	25,0	-	-	APTO 404: PAR 1C, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. HALL: PAR 14 (VIGA), PAR 35. (PAREDE)	3,90	23,52	
								4,37	23,86	
C339	-	527	20/05/2026	25,0	-	-	APTO 404: PAR 11. LAJE: TODOS OS AMBIENTES. APTO 403: LAJE SALA, COZINHA, CORREDOR, QUARTO 1. PAR 35. LAJE. ESCADA: LAJE. (PAREDE/LAJE)	2,20	22,95	
								4,15	26,00	
C340	-	529	20/05/2026	25,0	-	-	APTO 403: LAJE. HALL: LAJE. HALL ESCADA: LAJE.(LAJE)	2,95	22,50	
								5,68	24,86	

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Neopre

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