

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: 2º 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): 15/05/2026

Data de Ruptura(07dias): 21/05/2026

Data de Ruptura(28dias): 11/06/2026

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.
C324	-	330	14/05/2026	25,0	-	-	ESCADA: PAR 13, PAR ESC, PAR 15, PAR 27, PAR 31, 2 LANCES DE DEGRAUS, PATAMAR. (PAREDE/LAJE)	2,37	19,61	25,63
								6,44	20,79	26,49
C325	-	332	14/05/2026	26,0	-	-	ESCADA: LAJE HALL ESCADA, PAR 15, PAR 31. HALL: LAJE. APTO 303: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30. (PAREDE/LAJE)	1,75	21,29	28,56
								6,39	22,63	26,46
C326	-	333	14/05/2026	26,0	-	-	APTO 303: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 33, PAR 34. LAJE: QUARTO 1, SALA. APTO 304: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 36, PAR 38. (PAREDE/LAJE)	3,97	19,32	25,75
								6,46	21,24	26,41
C327	-	334	14/05/2026	25,0	-	-	APTO 303: PAR 9, PAR 11, PAR 34. APTO 304: PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 39, PAR 40. LAJE: SALA, COZINHA, WC. (PAREDE/LAJE)	2,20	20,22	25,03
								5,53	22,31	27,19
C328	-	335	14/05/2026	25,0	-	-	APTO 303: LAJE SALA. APTO 304: LAJE TODOIS OS AMBIENTES. HALL: PAR 14 (VIGA). (PAREDE/LAJE)	1,25	22,16	27,73
								4,65	20,77	27,33
C329	-	338	14/05/2026	25,0	-	-	APTO 303: LAJE TODOS OS AMBIENTES. APTO 304: LAJE SALA. HALL: LAJE. (LAJE)	1,79	23,75	29,62
								5,64	23,41	28,41

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