

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 - 2ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: SUPERMIX 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): 19/05/2026

Data de Ruptura(07dias): 25/05/2026

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.
C330	-	120266	18/05/2026	24,0	-	-	APTO 301: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18. LAJE: WC, SALA/COZINHA. HALL: PAR 12, PAR 21.(PAREDE)	5,44	23,77	
								6,24	25,05	
C331	-	120267	18/05/2026	25,0	-	-	APTO 303: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 16, PAR 18, PAR 20, PAR 22. LAJE: QUARTOS 1 E 2. SALA. APTO 302: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 23, PAR 25. HALL: PAR 12 (VIGA). (PAREDE/LAJE)	3,59	23,02	
								4,55	24,35	
C332	-	120268	18/05/2026	26,0	-	-	APTO 302: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25, PAR 26. LAJE: SALA, QUARTOS 1 E 2. (PAREDE/LAJE)	2,20	19,46	
								3,99	20,92	
C333	-	120269	18/05/2026	26,0	-	-	APTO 301: LAJE TODOS OS AMBIENTES. APTO 302: LAJE SALA. HALL: LAJE.(LAJE)	1,90	20,91	
								3,53	22,60	
C334	-	120270	18/05/2026	25,0	-	-	APTO 302: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. (LAJE)	0,67	24,86	
								2,92	22,62	

Informações:

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

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