

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 B - 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(14horas): 14/03/2026

Data de Ruptura(10dias): 23/03/2026

Data de Ruptura(28dias): 10/04/2026

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)	10 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C228	-	117090	13/03/2026	24,0	-	-	APTO 202: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 22, PAR 23, PAR 25. LAJE: SALA. APTO 201: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 18, PAR 20 (PAREDE)	5,85	22,63	27,78
								5,93	21,50	28,74
C229	-	117091	13/03/2026	24,5	-	-	APTO 202: PAR 1B, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25, PAR 26. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC. APTO 201: PAR 11, PAR 16. HALL: PAR 21. (PAREDE/LAJE)	7,06	21,05	27,19
								6,95	22,25	27,73
C230	-	117093	13/03/2026	25,0	-	-	APTO 202: LAJE TODOS OS AMBIENTES. APTO 201: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 16, PAR 17, PAR 18. LAJE: QUARTOS 1 E 2, SALA. (PAREDE/LAJE)	7,71	22,34	28,86
								7,03	20,50	27,69
C231	-	117092	13/03/2026	25,0	-	-	APTO 201: PAR 1A, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20. LAJE: WC, SALA. (PAREDE/LAJE)	5,89	21,09	27,13
								5,73	21,87	26,49
C232	-	117094	13/03/2026	25,0	-	-	APTO 201: LAJE TODOS OS AMBIENTES. APTO 202: LAJE SALA/COZINHA. HALL: PAR 12 (VIGA), PAR 21, LAJE. (PAREDE/LAJE)	4,18	20,89	25,51
								4,10	20,05	25,25

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