

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: TÉRREO / BLOCO D - 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(14horas): 09/04/2026

Data de Ruptura(07dias): 15/04/2026

Data de Ruptura(28dias): 06/05/2026

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)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C263	-	25989	08/04/2026	25,0	-	-	APTO 102: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 22, PAR 23.	7,55	23,32	28,46
							APTO 101: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 18, PAR 20. (PAREDE)	9,46	24,01	29,61
C264	-	25990	08/04/2026	25,0	-	-	APTO 101: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC. HALL: PAR 12, PAR 21.(PAREDE)	4,79	21,71	26,03
								6,46	20,30	27,37
C265	-	25992	08/04/2026	26,0	-	-	APTO 101: PAR 11. APTO 102: PAR 1B, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25, PAR 26. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC. HALL: PAR 12 (VIGA). (PAREDE/LAJE)	4,28	20,34	25,63
								4,62	20,65	25,62
C266	-	25995	08/04/2026	25,0	-	-	APTO 101: LAJE TODOS OS AMBIENTES. APTO 102: LAJE SALA/COZINHA, QUARTO 1. HALL: LAJE. (LAJE)	6,57	21,39	27,44
								7,34	20,07	26,22
C267	-	25996	08/04/2026	25,0	-	-	APTO 102: LAJE QUARTOS 1 E 2, CORREDOR, COZINHA, WC. MARQUISE. (LAJE)	3,49	20,67	25,48
								3,54	21,69	26,94

Informações:

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

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa ELETRONHIDRÁULICA 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