

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 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(14horas): 07/05/2026

Data de Ruptura(07dias): 13/05/2026

Data de Ruptura(28dias): 03/06/2026

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.
C307	-	119633	06/05/2026	26,0	-	-	APTO 101: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 16, PAR 18, PAR 20, PAR 22. APTO 102: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 23, PAR 25. (PAREDE)	2,10	23,15	31,88
								6,58	25,46	30,80
C308	-	2373804	06/05/2026	25,0	-	-	APTO 101: PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17. APTO 102: PAR 1B, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 26. LAJE: SALA, QUARTOS 1 E 2. HALL: PAR 12, PAR 21. (PAREDE/LAJE)	4,35	21,95	32,42
								6,43	23,73	29,42
C309	-	2373922	06/05/2026	26,0	-	-	APTO 101: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 11, PAR 16, PAR 18, PAR 20. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC, SALA/COZINHA. APTO 102: PAR 2, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 26. (PAREDE/LAJE)	4,42	23,32	27,93
								6,43	21,49	29,34
C310	-	2374018	06/05/2026	26,0	-	-	APTO 101: PAR 4, PAR 7, PAR 17, PAR 18, PAR 20, PAR 22. LAJE TODOS OS AMBIENTES. APTO 102: LAJE SALA. HALL: PAR 12 (VIGA), LAJE. (PAREDE/LAJE)	1,58	18,84	25,26
								5,76	21,05	27,54
C311	-	2374340	06/05/2026	25,0	-	-	APTO 102: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: PAR 12 (VIGA), LAJE. MARQUISE. (PAREDE/LAJE)	1,39	21,97	27,06
								5,51	20,29	26,88

Informações:

Diâmetro 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