

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 A - 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): 21/01/2026

Data de Ruptura(07dias): 27/01/2026

Data de Ruptura(29dias): 18/02/2026

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)	29 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C151	-	20957	20/01/2026	24,0	-	-	APTO 301: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20. LAJE QUARTO 1, WC.	7,30	24,35	30,64
								11,03	26,40	31,35
C152	-	20958	20/01/2026	25,5	-	-	APTO 301: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 18, PAR 20, PAR 22. LAJE QUARTO 2, SALA. HALL: PAR 21.	7,16	24,71	30,74
								6,30	24,57	30,29
C153	-	20961	20/01/2026	25,5	-	-	APTO 302: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25, PAR 26. LAJE QUARTOS 1 E 2.	5,99	24,21	31,83
								7,07	26,42	32,40
C154	-	20962	20/01/2026	24,0	-	-	APTO 301: LAJE TODOS OS AMBIENTES. APTO 302: PAR 5, PAR 8, PAR 26. LAJE SALA, QUARTO 1. HALL: PAR 12 (VIGA).	6,20	24,11	30,14
								7,65	22,65	28,77
C155	-	20966	20/01/2026	22,5	-	-	APTO 302: LAJE QUARTOS 1 E 2, CORREDOR, WC, COZINHA. HALL: LAJE.	4,72	24,71	30,83
								6,58	23,65	29,52

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