

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 A - 1ª 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): 11/12/2025

Data de Ruptura(07dias): 17/12/2025

Data de Ruptura(28dias): 07/01/2026

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.
C121	-	19504	10/12/2025	23,5	-	-	APTO 104: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40, LAJE QUARTOS 1 E 2, WC.	2,97	22,22	27,82
								5,66	21,26	26,53
C122	-	19505	10/12/2025	25,0	-	-	APTO 104: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 34, PAR 35, PAR 36, PAR 38, PAR 39, LAJE QUARTOS 1 E 2, WC, CORREDOR, ÁREA	2,81	19,54	24,97
								4,39	18,61	23,98
C123	-	19508	10/12/2025	25,0	-	-	APTO 103: PAR 1B, PAR 3, PAR 11, PAR 33, PAR 34, LAJE SALA. APTO 104: PAR 11, PAR 36, LAJE QUARTO 1, SALA/COZ.	0,52	19,10	24,13
								5,38	20,62	26,76
C124	-	19509	10/12/2025	25,0	-	-	APTO 103: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30, PAR 33, LAJE QUARTOS 1 E 2.	4,37	21,85	27,62
								4,35	20,64	26,43
C125	-	19510	10/12/2025	25,0	-	-	APTO 103: PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 29, PAR 30, LAJE WC, CORREDOR, SALA/COZ. HALL: PAR 14, LAJE. ESCADA: PAR 13, PAR ESC, PAR 15, PAR 27, PAR 31, 1º LANCE ESCADA, PATAMAR.	5,57	21,04	27,32
								3,62	21,70	26,77
C126	-	19511	10/12/2025	25,0	-	-	ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, 2º LANCE ESCADA, HALL ESCADA. HALL: LAJE.	3,56	19,91	25,45
								4,10	19,45	24,70

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