

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 D - 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(12dias):
28/04/2026
Data de Ruptura(28dias):
14/05/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	12 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C279	-	26652	16/04/2026	24,0	-	-	APTO 203: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 30, PAR 33, PAR 34. LAJE: SALA. APTO 204: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 36, PAR 38. LAJE: SALA. (PAREDE/LAJE)	23,53	28,62
								24,66	28,97
C280	-	26651	16/04/2026	25,0	-	-	APTO 203: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30, PAR 33. LAJE: WC, QUARTOS 1 E 2.(PAREDE/LAJE)	21,45	28,48
								23,03	27,59
C281	-	26656	16/04/2026	26,0	-	-	APTO 203: PAR 11. LAJE: SALA. APTO 204: PAR 1C, PAR 10, PAR 11, PAR 39, PAR 40. LAJE: SALA/COZINHA, WC. HALL: PAR 35. (PAREDE/LAJE)	21,20	25,65
								18,84	26,97
C282	-	26657	16/04/2026	25,0	-	-	APTO 204: PAR 1C, PAR 6, PAR 10, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. LAJE: QUARTOS 1 E 2. ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC, 1º LANCE DEGRAUS, PARAMAR..(PAREDE/LAJE)	18,75	26,44
								22,72	25,56
C283	-	26659	16/04/2026	24,0	-	-	APTO 203: LAJE QUARTO 1, SALA. APTO 204: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: PAR 14 (VIGA), LAJE. (PAREDE/LAJE)	21,41	26,02
								19,20	27,12
C284	-	26660	16/04/2026	25,0	-	-	APTO 203: LAJE QUARTOS 1 E 2, WC, CORREDOR, COZINHA, HALL: LAJE. ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC, 2º LANCE DEGRAUS, LAJE HALL ESCADA. (LAJE)	23,12	26,89
								22,25	26,33

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