

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: 3º 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(10dias):
04/05/2026
Data de Ruptura(28dias):
22/05/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C290	-	27114	24/04/2026	25,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 11, PAR 33, PAR 34. APTO 404: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 36. ESCADA: PAR 13, PAR ESC, PAR 15, PAR 27, PAR 31. (PAREDE)	20,89	27,34
								19,89	25,80
C291	-	27117	24/04/2026	25,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29. HALL: PAR 35. ESCADA: PAR 13, PAR ESC, PAR 15, PAR 27, PAR 31. LAJE.(PAREDE/LAJE)	18,71	25,27
								18,49	25,67
C292	-	27121	24/04/2026	25,0	-	-	APTO 404: PAR 1C, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 38, PAR 39, PAR 40. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC, SALA. HALL: PAR 35. (PAREDE/LAJE)	19,07	26,26
								18,59	25,12
C293	-	27122	24/04/2026	25,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 9, PAR 28, PAR 29, PAR 30, PAR 33. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC. APTO 404: PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 36, PAR 38, PAR 39. LAJE: SALA. (PAREDE/LAJE)	17,50	24,20
								17,84	22,71
C294	-	27126	24/04/2026	26,0	-	-	APTO 403: LAJE QUARTO 1, SALA. APTO 404: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: PAR 14 (VIGA). (PAREDE/LAJE)	14,07	22,14
								16,94	22,34
C295	-	27132	24/04/2026	26,0	-	-	APTO 403: LAJE QUARTOS 1 E 2, WC, CORREDOR, COZINHA. HALL: LAJE. (LAJE)	14,47	20,79
								15,65	21,47

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