

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 C - 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(07dias):
27/02/2026
Data de Ruptura(31dias):
23/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	31 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C195	-	22943	20/02/2026	25,0	-	-	APTO 301: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20, PAR 22.	23,68	28,33
								21,45	29,29
C196	-	22944	20/02/2026	26,0	-	-	APTO 301: PAR 2, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20, PAR 22. APTO 302: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 23. HALL: PAR 21.	20,22	26,51
								22,01	28,23
C197	-	22947	20/02/2026	26,0	-	-	APTO 302: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25, PAR 26. HALL: PAR 12 (VIGA), PAR 21.	20,29	25,68
								20,42	26,93
C198	-	22948	20/02/2026	26,0	-	-	APTO 301: PAR 2PAR 11. LAJE: TODOS OS AMBIENTES. APTO 302: LAJE SALA, QUARTO 1. HALL: PAR 12 (VIGA), LAJE.	20,75	27,17
								22,29	28,64
C199	-	22951	20/02/2026	22,0	-	-	APTO 302: LAJE QUARTOS 1 E 2, WC, CORREDOR, COZINHA. HALL: LAJE.	21,91	26,08
								20,85	27,22

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