

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<b>Obra:</b> RESIDENCIAL DO S <b>Interessado:</b> CONSORCIO COMUNIDADE DO S <b>Endereço:</b> RUA SEVERINO JOSÉ NASCIMENTO S/N, ROGER - JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> 1º PAVIMENTO - BLOCO E - 2ª CONCRETAGEM <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> TECNO CONCRETO <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 25
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(12horas): 13/05/2026

Data de Ruptura(07dias): 19/05/2026

Data de Ruptura(28dias): 09/06/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	12 Horas (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C319	-	253	12/05/2026	25,0	-	-	APTO 201: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 20, PAR 22.	3,61	18,26	27,76
							APTO 202: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 23, PAR 25. (PAREDE)	4,71	21,22	26,26
C320	-	254	12/05/2026	25,0	-	-	APTO 201: PAR 11. APTO 202: PAR 1B, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25. PAR 26. HALL: PAR 12 (VIGA), PAR 21. (PAREDE)	3,33	19,12	26,38
								4,93	21,15	26,81
C321	-	257	12/05/2026	26,0	-	-	APTO 201: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18. LAJE> WC, QUARTO 2, SALA. (PAREDE/LAJE)	1,01	22,95	30,49
								3,16	25,22	32,19
C322	-	256	12/05/2026	26,0	-	-	APTO 201: PAR 1A, PAR 4, PAR 18. LAJE: TODOS OS AMBIENTES. APTO 202: LAJE SALA (PAREDE/LAJE)	2,26	20,49	26,18
								3,03	21,01	26,62
C323	-	258	12/05/2026	25,0	-	-	APTO 202: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. (LAJE)	1,25	19,89	27,24
								2,70	21,10	26,32

Informações:

Dímetro 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