

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

<p>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 C - 1ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>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</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(14horas): 25/02/2026

Data de Ruptura(07dias): 03/03/2026

Data de Ruptura(28dias): 24/03/2026

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.
C200	-	23147	24/02/2026	25,5	-	-	APTO 404: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40. (PAREDE)	6,67	24,87	30,16
								8,74	25,42	30,37
C201	-	23146	24/02/2026	26,0	-	-	APTO 404: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 34, PAR 36, PAR 38, PAR 40. LAJE: QUARTO 1, WC, COZINHA. APTO 403: PAR 3, PAR 5, PAR 33. HALL: PAR 35. (PAREDE/LAJE)	7,12	26,99	31,34
								9,13	26,36	33,48
C202	-	23151	24/02/2026	26,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30, PAR 33. HALL: PAR 14 (VIGA), PAR 35, LAJE. (PAREDE/LAJE)	5,90	24,08	30,70
								8,10	25,56	31,33
C203	-	23149	24/02/2026	24,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 5, PAR 9. LAJE: CORREDOR, SALA/COZINHA. APTO 404: LAJE QUARTOS 1 E 2, WC, CORREDOR, SALA/COZINHA. (PAREDE/LAJE)	6,18	27,11	32,99
								7,15	25,13	33,95
C204	-	23153	24/02/2026	25,0	-	-	APTO 403: PAR 1B, PAR 5, PAR 11, PAR 29. LAJE: QUARTO 2. HALL: PAR 14 (VIGA). ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, 2 PAR ESC, LAJE. (PAREDE/LAJE)	7,56	20,79	29,37
								7,42	23,66	27,79
C205	-	23159	24/02/2026	25,0	-	-	APTO 404: LAJE QUARTO 1, SALA. APTO 403: PAR 11, PAR 28. LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. ESCADA: LAJE. (PAREDE/LAJE)	3,21	26,53	31,35
								5,97	23,20	33,62

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