

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: 2º PAVIMENTO / BLOCO B - 2ª 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): 24/03/2026

Data de Ruptura(07dias): 30/03/2026

Data de Ruptura(28dias): 20/04/2026

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.
C239	-	24998	23/03/2026	24,0	-	-	APTO 301: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 18, PAR 20. APTO 302: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 22. (PAREDE)	6,63	23,96	29,66
								5,66	25,02	25,63
C240	-	24999	23/03/2026	25	-	-	APTO 301: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20, PAR 22. HALL: PAR 21. (PAREDE/LAJE)	3,73	20,95	27,19
								3,49	23,72	28,08
C241	-	25000	23/03/2026	25,0	-	-	APTO 302: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25, PAR 26. LAJE: QUARTOS 1 E 2. (PAREDE/LAJE)	5,18	20,99	25,82
								5,89	21,22	24,72
C242	-	25001	23/03/2026	26,0	-	-	APTO 301: PAR 11. LAJE: TODOS OS AMBIENTES. APTO 302: PAR 11. LAJE: SALA. HALL: PAR 12 (VIGA), PAR 21, LAJE.(PAREDE/LAJE)	0,57	25,85	29,44
								3,95	23,71	30,89
C243	-	25002	23/03/2026	23,0	-	-	APTO 302: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. (LAJE)	2,37	21,67	25,20
								3,36	20,46	27,81

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