

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 C - 1ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: SUPERMIX 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): 19/02/2026

Data de Ruptura(07dias): 25/02/2026

Data de Ruptura(28dias): 18/03/2026

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.
C189	-	115689/R	18/02/2026	26,0	-	-	APTO 303: PAR 3, PAR 33. APTO 304: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 34, PAR 36, PSR 38, PAR 39, PAR 40.	5,77	20,70	25,07
								4,90	19,20	25,58
C190	-	115690/R	18/02/2026	26,0	-	-	APTO 304: PAR 1C, PAR 3, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 34, PAR 36, PSR 38, PAR 39, PAR 40. HALL: PAR 35.	4,88	20,16	25,91
								4,91	20,57	26,43
C191	-	115691/R	18/02/2026	26,0	-	-	APTO 303: PAR 1B, PAR 3, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30, PAR 33, PAR 34. LAJE: SALA.	4,64	22,39	27,64
								5,55	22,97	27,79
C192	-	115694/R	18/02/2026	26,0	-	-	HALL: PAR 14 (VIGA), LAJE. ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC, 1º E 2º LANCES DE ESCADA, PATAMAR E LAJE HALL ESCADA.	5,19	20,59	25,45
								4,96	19,62	26,36
C193	-	115703/R	18/02/2026	25,0	-	-	ESCADA: PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC, LAJE HALL ESCADA. APTO 303: PAR 1B, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30. LAJE: QUARTOS 1 E 2, CORREDOR, WC, COZINHA. APTO 304: LAJE TODOS OS AMBIENTES.	5,70	19,87	26,08
								4,41	21,06	27,06
C194	-	115708/R	18/02/2026	25,0	-	-	APTO 304: LAJE SALA. APTO 303: LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. ESCADA: LAJE HALL DA ESCADA.	2,61	22,77	27,64
								3,51	22,32	27,86

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