

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> TÉRREO / BLOCO C - 2ª CONCRETAGEM <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> SUPERMIX <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(14horas): 06/02/2026

Data de Ruptura(07dias): 12/02/2026

Data de Ruptura(28dias): 05/03/2026

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.
C173	-	115060	05/02/2026	24,0	-	-	APTO 101: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18.	2,50	20,94	25,22
								3,04	20,05	26,41
C174	-	115063	05/02/2026	26,0	-	-	APTO 101: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 22. APTO 102: PAR 2, PAR 23. HALL: PAR 21.	1,16	20,05	26,08
								1,54	18,74	26,71
C175	-	115064	05/02/2026	25,0	-	-	APTO 101: LAJE QUARTOS 1 E 2, WC, CORREDOR, COZINHA. APTO 102: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 22, PAR 23. HALL: PAR 21, PAR 12 (VIGA).	2,10	19,16	25,13
								5,57	21,75	25,36
C176	-	115068	05/02/2026	24,0	-	-	APTO 101: LAJE SALA. APTO 102: PAR 1B, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 25, PAR 26. LAJE: SALA, QUARTO 1. HALL: PAR 12 (VIGA), LAJE.	2,81	22,52	27,07
								7,40	21,30	27,87
C177	-	115069	05/02/2026	25,0	-	-	APTO 101: LAJE SALA. APTO 102: LAJE QUARTO 2, WC, CORREDOR, SALA/COZINHA. HALL: LAJE. MARQUISE.	0,84	20,32	26,99
								2,49	20,95	27,19

Informações:

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	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