

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 A - 1ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: TECNO CONCRETO (x) IN-LOCO 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): 16/01/2026

Data de Ruptura(07dias): 23/01/2026

Data de Ruptura(28dias): 12/02/2026

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.
C143	-	20709	15/01/2026	25,0	-	-	APTO 304: PAR 1C, PAR 2, PAR 6, PAR 10, PAR 11, PAR 36, PAR 38, PAR 39, PAR 40.	4,47 4,05	23,50 24,77	29,31 29,12
C144	-	20710	15/01/2026	25,0	-	-	APTO 304: PAR 1C, PAR 2, PAR 6, PAR 11, PAR 36, PAR 39, PAR 40. APTO 303: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 11, PAR 33, PAR 34. HALL: PAR 35.	4,51 3,64	22,31 25,31	30,54 31,98
C145	-	20711	15/01/2026	22,0	-	-	APTO 304: LAJE COMPLETA. APTO 303: LAJE SALA. ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC, 1º LANCE ESCADA, PATAMAR.	5,94 6,46	27,29 26,98	32,77 34,49
C146	-	20712	15/01/2026	23,5	-	-	APTO 303: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 9, PAR 11, PAR 28, PAR 29, PAR 30, PAR 33.	3,83 5,02	25,55 24,51	31,48 32,43
C147	-	20713	15/01/2026	25,0	-	-	APTO 303: LAJE QUARTOS 1 E 2, SALA, WC, CORREDOR. HALL: PAR 35, PAR 14 (VIGA), LAJE. ESCADA: PAR 13, PAR 15, PAR 27, PAR 31, PAR ESC, 2º LANCE ESCADA, HALL ESCADA.	4,00 4,57	28,06 25,42	33,99 35,69
C148	-	20714	15/01/2026	26,0	-	-	APTO 303: LAJE SALA.	0,72 6,44	25,31 25,05	32,19 31,04
C149	-	-	15/01/2026	-	-	-	APTO 303: LAJE SALA E WC.	0,24 0,35	12,14 9,11	17,21 -
C150	-	-	15/01/2026	-	-	-	APTO 303: LAJE HALL.	0,18 0,91	12,48 12,35	19,52 -

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