

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

Obra: RESIDENCIAL DO S Interessado: CONSORCIO COMUNIDADE DO S Endereço: RUA SEVERINO JOSÉ NASCIMENTO S/N, ROGER - JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: TÉRREO / BLOCO B - 2ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 25
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(48horas): 09/03/2026

Data de Ruptura(07dias): 13/03/2026

Data de Ruptura(31dias): 06/04/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	48 Horas (MPa)	07 Dias (MPa)	31 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C217	-	116645	06/03/2026	25,0	-	-	APTO-101-PAR-1A, PAR2,PAR-22,PAR-20,PAR18,PAR-04,APTO-102-PAR23,PAR-5,PAR-25,PAR-1B. (PAREDE)	10,88	19,41	25,50
								11,76	20,62	25,76
C218	-	116647	06/03/2026	24,0	-	-	APTO-102-PAR-1B,PAR25,PAR-8,PAR-26,PAR11,PAR-23,HALL-PAR-11. (PAREDE/LAJE)	14,87	21,09	25,10
								15,12	19,71	27,12
C219	-	116649	06/03/2026	25,0	-	-	APTO-101-PAR-16,PAR17,PAR-07,PAR-04,PAR11,PAR-22, HALL-PAR21,PAR-12. (PAREDE/LAJE)	11,54	19,60	25,73
								15,07	20,81	27,33
C220	-	116657	06/03/2026	23,0	-	-	APTO-101- PAR-16,PAR17,PAR-07,PAR-04,PAR18,PAR-11,PAR-1A-LAJEWC,COZINHA,SALA,QUARTO 01,QUART02. (LAJE)	13,24	20,57	25,67
								13,48	20,82	26,92
C221	-	116660	06/03/2026	25,5	-	-	APTO-101,LAJESALA,APTO-102,LAJESALA,COZINHA,QUARTO 1, QUARTO 2, WC ,HALLLAJE-HALL,MAQUISE. (PAREDE/LAJE)	12,59	21,82	27,26
								12,45	21,00	26,22

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