

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: 2º PAVIMENTO / BLOCO D - 2ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	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
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(14horas): 22/04/2026

Data de Ruptura(07dias): 28/04/2026

Data de Ruptura(28dias): 19/05/2026

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.
C285	-	26829	21/04/2026	25,0	-	-	APTO 301: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 20, PAR 22. APTO 302: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 8, PAR 23, PAR 25, PAR 26. (PAREDE)	7,69	19,41	26,05
								9,50	20,50	25,82
C286	-	26830	21/04/2026	25,0	-	-	APTO 301: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 16, PAR 18, PAR 20, PAR 22. APTO 302: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 8, PAR 23, PAR 25, PAR 26. LAJE: SALA, QUARTOS 1 E 2.(PAREDE/LAJE)	9,30	20,59	25,40
								10,91	20,57	25,03
C287	-	26842	21/04/2026	25,0	-	-	APTO 301: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC, COZINHA. HALL: PAR 12, PAR 21.(PAREDE/LAJE)	10,81	20,76	26,72
								10,75	19,25	24,73
C288	-	26854	21/04/2026	26,0	-	-	APTO 301: PAR 7, PAR 11. LAJE: TODOIS OS AMBIENTES. APTO 302: LAJE SALA. HALL: PAR 12 (VIGA), PAR 21, LAJE..(PAREDE/LAJE)	7,46	20,51	25,18
								8,44	21,39	26,51
C289	-	26863	21/04/2026	26,0	-	-	APTO 302: LAJE TODOIS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. (LAJE)	8,68	19,97	25,28
								9,41	20,64	26,40

Informações:

Dímetro 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