

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

Obra: SETAI PININFARINA Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: TORRE B Responsável pela Moldagem: RENATO	Concreteira: REDMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
20/01/2026
Data de Ruptura(28dias):
10/12/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	6,0	42357	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	35,73 35,48	44,48 45,47
C02	10,0	42358	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	38,50 38,16	47,37 47,66
C03	8,0	42359	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	37,39 38,11	46,48 47,69
C04	10,0	42363	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	39,42 38,44	47,71 47,97
C05	7,0	42364	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	34,56 34,26	41,75 41,45
C06	7,0	42365	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	31,79 33,23	40,55 40,61
C07	8,0	42369	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	34,14 36,49	44,00 42,98
C08	10,0	42371	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	36,08 36,61	44,31 45,64
C09	7,0	42372	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	36,25 37,71	45,84 46,06
C10	10,0	42375	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	36,69 39,09	47,86 49,34
C11	10,0	42378	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	38,75 41,00	50,73 48,34
C12	7,0	42379	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	39,55 36,64	48,37 49,07
C13	7,0	42382	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	39,72 41,68	50,48 52,15
C14	10,0	42381	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	39,04 37,10	48,94 48,69
C15	10,0	42383	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	39,55 34,95	48,36 49,78
C16	7,0	42384	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	35,66 33,87	45,07 43,47
C17	10,0	42386	13/01/2026	136,0	-	-	BLOCO 7	35,53 38,80	47,01 48,42
C18	7,0	42387	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	40,11 38,32	48,32 50,95
C19	7,0	42388	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	39,10 37,72	48,79 46,24
C20	6,0	42389	13/01/2026	12,0	-	-	BLOCO 7	35,46 37,20	45,84 44,85
C21	7,0	42390	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	33,49 34,13	40,36 43,10
C22	7,0	42391	13/01/2026	13,0	-	-	BLOCO 7	33,64 33,92	40,66 42,80
C23	6,0	42392	13/01/2026	14,0	-	-	BLOCO 7	33,32 33,07	40,30 41,22

Informações:

Diâmetro 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 satura 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