

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: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO / REDMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 40
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
07/11/2025
Data de Ruptura(28dias):
28/11/2025

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.
C02	8,0	17032	31/10/2025	11,0	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	30,28 34,24	40,69 40,54
C03	8,0	17033	31/10/2025	12,0	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	32,65 34,45	42,01 43,52
*C04	8,0	17034	31/10/2025	25,0	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	32,75 32,98	40,27 42,32
*C05	7,0	17036	31/10/2025	27,0	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	32,09 30,35	40,17 41,22
C06	7,0	17038	31/10/2025	11,8	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	34,26 34,44	43,45 41,61
C07	8,0	17042	31/10/2025	12,0	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	30,75 31,67	42,67 42,20
C08	8,0	17044	31/10/2025	11,0	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	29,57 30,11	41,04 39,95
C09	8,0	17045	31/10/2025	11,5	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	33,43 33,03	42,41 42,71
C10	8,0	17047	31/10/2025	11,2	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	39,09 36,20	48,12 49,45
C11	8,0	17049	31/10/2025	10,8	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	30,55 31,44	39,74 40,39
C12	8,0	17051	31/10/2025	12,0	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	32,93 32,85	41,71 41,90
C13	8,0	17052	31/10/2025	11,7	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	32,20 34,45	41,26 42,85
C14	8,0	17053	31/10/2025	11,5	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	31,94 33,45	41,10 43,20
C15	8,0	17054	31/10/2025	11,2	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	32,68 35,51	40,62 44,28
C16	7,0	17055	31/10/2025	11,8	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	33,79 33,94	41,30 41,96
C17	8,0	17057	31/10/2025	10,9	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	31,45 32,23	40,64 42,25
C18	8,0	17059	31/10/2025	10,5	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	31,88 32,97	40,67 40,09
C19	7,0	17065	31/10/2025	11,3	-	-	ESTACA HÉLICE	32,87 31,95	40,24 42,20
C20	6,0	17067	31/10/2025	10,9	-	-	ESTACA HÉLICE	31,29 33,23	41,82 42,71
C21	7,0	17068	31/10/2025	12,0	-	-	BLOCO DE COROAMENTO	34,56 34,59	43,18 41,96

Informações:	
Diâmetro 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