

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): 10 ± 2 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
24/11/2025
Data de Ruptura(28dias):
15/12/2025

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	17981	17/11/2025	11,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	38,27	53,64	40,22	50,15
								36,40	46,27	37,64	45,12
C02	8,0	17982	17/11/2025	10,6	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	39,04	49,03	40,45	50,33
								37,29	48,53	38,36	46,49
C03	8,0	17983	17/11/2025	12,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	39,34	50,45	40,22	48,98
								38,07	48,26	38,01	46,22
C04	8,0	17984	17/11/2025	13,2	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	40,85	49,08	41,50	50,22
								40,09	50,37	40,85	51,53
C05	8,0	17986	17/11/2025	11,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	38,89	46,86	40,69	48,32
								38,36	48,87	40,01	50,17
C06	8,0	17987	17/11/2025	12,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	40,14	49,09	39,45	50,15
								38,85	50,03	40,22	51,59
C07	8,0	17990	17/11/2025	11,7	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	39,95	48,73	39,01	50,15
								40,69	50,19	40,77	51,73
C08	8,0	17992	17/11/2025	12,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	41,34	51,55	39,01	50,19
								40,07	50,09	40,19	50,29
C09	8,0	18005	17/11/2025	10,9	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	42,13	51,72	42,63	53,06
								40,65	50,29	38,24	51,08
C10	8,0	18007	17/11/2025	12,9	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	39,66	49,28	40,57	52,18
								39,62	48,58	37,97	49,15
C11	8,0	18009	17/11/2025	14,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	38,81	49,04	38,66	47,72
								39,26	51,09	40,06	49,58
C12	7,0	41496	17/11/2025	26,0	-	-	ESTACAS HÉLICE	35,60	47,24	36,58	47,53
								38,96	48,32	38,41	46,84
C13	8,0	18013	17/11/2025	10,2	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO	35,56	46,47	37,45	45,66
								37,45	45,66		
*C16	7,0	41497	17/11/2025	25,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO				
C17	8,0	18017	17/11/2025	12,6	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO				
C18	8,0	18022	17/11/2025	14,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO				
C19	8,0	18023	17/11/2025	11,6	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO				
C20	8,0	18026	17/11/2025	14,2	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO				
C21	8,0	18034	17/11/2025	10,2	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO				
C22	8,0	18038	17/11/2025	11,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO				
C23	8,0	18046	17/11/2025	13,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO				
*C24	8,0	41504	17/11/2025	26,5	-	-	ESTACAS HÉLICE				
*C25	6,0	41506	17/11/2025	25,0	-	-	ESTACAS HÉLICE				

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 à 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