

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
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
22/10/2025

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

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.
C01	10,0	40832	15/10/2025	13,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	35,74	44,26
								34,64	42,15
C02	10,0	40833	15/10/2025	12,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	34,63	43,23
								33,48	45,77
C03	7,0	40834	15/10/2025	11,8	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	40,51	52,30
								40,35	50,34
C04	7,0	40836	15/10/2025	12,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	33,39	43,26
								33,47	42,78
C05	10,0	40837	15/10/2025	11,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	38,87	47,66
								41,25	48,98
C06	10,0	40838	15/10/2025	12,1	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	34,93	43,85
								37,01	46,92
C07	10,0	40839	15/10/2025	11,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	36,85	45,88
								37,48	46,73
C08	7,0	40842	15/10/2025	14,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	32,47	40,65
								32,19	40,86
C09	8,0	40843	15/10/2025	12,3	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	39,05	48,47
								35,40	48,87
C10	9,0	40845	15/10/2025	12,2	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	35,34	44,35
								34,11	40,11

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

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