

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: RENATO

Concreteira: REDIMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): -
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
12/06/2025

Data de Ruptura(28dias):
03/07/2025

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	31761	05/06/2025	12,0	-	-	BLOCO	32,73	41,14	34,11	43,38
								36,11	44,32	37,48	46,07
C02	8,0	31718	05/06/2025	13,0	-	-	BLOCO	35,71	43,85	33,27	45,18
								35,18	43,75	35,86	46,28
C03	8,0	31763	05/06/2025	10,0	-	-	BLOCO	37,49	45,15	35,55	47,19
								34,71	44,32	36,64	44,13
C04	8,0	31233	05/06/2025	12,0	-	-	BLOCO	36,14	43,95	36,14	43,95
								35,65	45,29	34,08	43,41
C05	8,0	38551	05/06/2025	12,0	-	-	BLOCO	34,93	43,93	35,24	41,45
								34,96	44,58	37,18	45,79
C06	8,0	38552	05/06/2025	12,0	-	-	BLOCO	37,72	47,14	37,96	45,18
								38,54	47,41	39,17	48,09
C07	8,0	38553	05/06/2025	12,0	-	-	BLOCO	40,82	49,74	38,15	48,59
								38,09	47,81	38,09	47,81
C08	8,0	38555	05/06/2025	11,0	-	-	BLOCO	39,97	48,99	39,91	48,24
								30,94	43,70	33,30	41,21
C09	8,0	38557	05/06/2025	12,0	-	-	BLOCO	36,66	45,44	36,66	45,44
								35,18	43,81	35,18	43,81

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: aspectjp@gmail.com