

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): 24 ± 3 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
13/10/2025

Data de Ruptura(28dias):
03/11/2025

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	15291	06/10/2025	26,5	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,08	30,16	43,17	40,79
C02	7,0	15598	06/10/2025	27,5	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	31,73	33,14	40,77	43,17
C03	7,0	15312	06/10/2025	25,0	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,44	34,58	44,52	45,64
C04	7,0	15316	06/10/2025	24,5	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,33	32,57	43,72	43,17
C05	7,0	15328	06/10/2025	24,0	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,02	32,79	41,60	40,29
C06	7,0	15335	06/10/2025	24,7	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	32,44	33,92	42,03	39,42
C07	8,0	40632	06/10/2025	12,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [B]	32,94	32,02	40,95	42,31
C08	7,0	15345	06/10/2025	24,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	30,44	33,04	44,57	40,24
*C09	8,0	40635	06/10/2025	11,8	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [B]	32,44	34,14	41,49	43,17
C10	8,0	15350	06/10/2025	25,0	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	37,75	38,17	44,53	45,67
C11	10,0	40636	06/10/2025	12,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [B]	33,82	31,32	43,17	40,65
*C12	8,0	40637	06/10/2025	11,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [B]	32,85	34,84	41,52	43,17
*C13	10,0	40638	06/10/2025	13,2	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [B]	34,29	31,52	42,08	43,11

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