

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: REDMIX / TECNO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 24 ± 3 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
15/12/2025
Data de Ruptura(28dias):
05/01/2026

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	7,0	19312	08/12/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	32,83	41,67	33,88	40,92
								33,28	41,66		
C02	6,5	19315	08/12/2025	24,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	32,33	40,26	25,93	35,76
								28,43	37,13		
*C03	10,0	41928	08/12/2025	12,5	-	-	BLOCO DE COROAMENTO [B]	29,56	38,42	30,67	37,79
*C04	4,0	41929	08/12/2025	11,8	-	-	BLOCO DE COROAMENTO [B]	33,27	39,47		
C05	7,0	19334	08/12/2025	25,2	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,75	41,04	34,38	42,75
								32,89	41,87		
C06	7,0	19341	08/12/2025	24,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	31,04	42,00	33,34	41,49
								33,34	41,49		
C07	7,0	19350	08/12/2025	22,8	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	31,04	42,00	33,34	41,49
								33,34	41,49		

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