

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):
12/12/2025
Data de Ruptura(31dias):
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)		31 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	19142	05/12/2025	24,3	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	32,79	40,90	31,94	40,34
C02	6,0	19143	05/12/2025	25,4	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,18	42,85	34,35	41,24
C03	6,5	19144	05/12/2025	22,3	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,04	43,35	30,90	40,10
C04	6,5	19145	05/12/2025	24,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	32,68	44,73	34,15	42,68
C07	6,5	19146	05/12/2025	24,6	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,33	42,31	33,98	40,61
C08	7,0	19147	05/12/2025	12,4	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,79	43,48	35,45	43,87
*C10	6,0	19147	05/12/2025	11,8	-	-	BLOCO [B]	33,87	41,14	32,69	40,19
*C11	7,0	19148	05/12/2025	12,5	-	-	BLOCO [B]	32,63	41,71	34,81	42,77
*C12	10,0	19149	05/12/2025	10,9	-	-	BLOCO [B]	35,63	45,76	34,14	43,16
*C13	7,0	19150	05/12/2025	11,1	-	-	BLOCO [B]	33,27	43,97	36,63	45,66
*C14	10,0	19151	05/12/2025	12,2	-	-	BLOCO DE COROAMENTO [B]	35,68	43,57	33,90	45,76
*C15	7,0	19160	05/12/2025	14,0	-	-	BLOCO DE COROAMENTO [B]	32,89	42,78	34,00	42,26

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