

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 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
28/11/2025
Data de Ruptura(28dias):
19/12/2025

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	18303	21/11/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	36,61	44,58	37,63	45,52
C02	7,0	18304	21/11/2025	24,2	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	36,34	45,53	36,75	44,01
C03	7,0	18329	21/11/2025	26,2	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	35,24	43,70	32,00	44,71
C04	7,0	18330	21/11/2025	24,8	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	38,14	47,83	39,22	46,73
C05	10,0	41610	21/11/2025	12,8	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [A]	37,80	46,56	36,91	48,69
C06	6,0	18343	21/11/2025	25,5	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	35,68	45,82	37,19	47,23
C08	10,0	41615	21/11/2025	12,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [A]	37,49	48,08	39,27	48,99
C10	10,0	41617	21/11/2025	12,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [A]	34,75	47,16	37,04	45,66
C11	7,0	41618	21/11/2025	12,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [A]	34,39	44,21	35,66	45,66
C13	10,0	41619	21/11/2025	12,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [A]	37,29	45,33	35,39	46,69
C14	4,0	41620	21/11/2025	12,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [A]	34,39	43,12	33,28	42,96

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