

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 - ESTACA Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO / 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):
03/09/2025

Data de Ruptura(30dias):
29/09/2025

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)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	13137	30/08/2025	29,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,54	41,87	35,36	42,95
								37,76	45,71	37,48	46,56
C02	7,0	13205	30/08/2025	24,5	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,54	43,58	35,99	44,42
								34,00	43,23	33,87	41,22
C03	7,0	13210	30/08/2025	26,1	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,23	43,01	34,36	41,60
								32,09	41,66	31,58	42,26
C04	10,0	39972	30/08/2025	12,0	-	-	-	32,80	41,17	32,80	41,17
								34,14	43,58	34,14	43,58
C05	7,0	13222	30/08/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	32,09	41,66	31,58	42,26
								32,09	41,66	31,58	42,26
C06	7,0	13227	30/08/2025	23,2	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	32,09	41,66	31,58	42,26
								32,09	41,66	31,58	42,26
C07	4,0	13239	30/08/2025	23,9	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	32,80	41,17	32,80	41,17
								34,14	43,58	34,14	43,58

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