

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
24/09/2025

Data de Ruptura(28dias):
15/10/2025

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.
C01	7,0	14178	17/09/2025	25,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	38,11	46,41
								37,50	48,33
C02	8,0	14150	17/09/2025	26,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	38,10	45,01
								35,05	43,93
C03	3,0	10237	17/09/2025	27,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	34,50	46,31
								37,29	46,04
C09	7,0	14189	17/09/2025	28,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	34,23	46,59
								35,79	44,43
C13	7,0	14201	17/09/2025	29,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,85	42,80
								35,56	44,72
C15	7,0	14207	17/09/2025	24,3	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,70	41,78
								34,68	44,10
C16	7,0	14213	17/09/2025	24,0	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	36,00	44,07
								32,64	45,03
C17	5,0	14220	17/09/2025	23,8	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	32,43	40,39
								33,79	43,47

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: 04.864.651/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com