

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 / COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 24 ± 3 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
03/10/2025

Data de Ruptura(28dias):
24/10/2025

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	14746	26/09/2025	25,0	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	36,56	44,47
								35,04	45,00
C02	7,0	14748	26/09/2025	24,6	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	32,80	40,09
								34,11	43,21
C03	7,0	14762	26/09/2025	25,0	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	31,07	40,67
								31,39	42,45
C04	7,0	14775	26/09/2025	24,3	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	31,35	40,67
								32,77	40,55
C05	7,0	14780	26/09/2025	24,7	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,34	42,03
								34,66	43,15
*C06	7,0	40463	26/09/2025	13,4	-	-	ENCAMISAMENTO DAS ESTACAS	31,42	42,02
								31,25	41,17
C07	7,0	11789	26/09/2025	25,0	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,67	43,17
								31,62	40,79
C08	7,0	14794	26/09/2025	24,3	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	39,70	48,14
								38,05	49,28
C09	5,0	14796	26/09/2025	25,2	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	32,34	41,92
								32,04	38,74

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