

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 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS
Data de Ruptura(07dias):
 21/10/2025

Data de Ruptura(28dias):
 11/11/2025

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	15765	14/10/2025	25,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	36,63	44,51	35,44	46,92
								39,49	51,08	42,41	51,53
C02	7,0	15774	14/10/2025	26,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	41,21	49,50	37,94	51,55
								42,16	49,54	38,24	51,79
C03	7,0	15787	14/10/2025	26,5	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	31,34	42,02	33,83	41,01
								33,90	44,85	36,34	43,16
C04	7,0	15801	14/10/2025	25,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	36,63	44,51	35,44	46,92
								39,49	51,08	42,41	51,53
C05	7,0	15713	14/10/2025	25,5	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	41,21	49,50	37,94	51,55
								42,16	49,54	38,24	51,79
C06	7,0	15819	14/10/2025	27,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	31,34	42,02	33,83	41,01
								33,90	44,85	36,34	43,16

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