

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 [A] / BLOCO 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): 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
03/09/2025

Data de Ruptura(28dias):
24/09/2025

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)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	12950	27/08/2025	28,0	-	-	ESTACA HÉLICE	32,33	42,66
								30,67	43,78
C02	7,0	12961	27/08/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE	32,13	41,75
								33,53	38,81
C03	8,0	0482	27/08/2025	12,0	-	-	BLOCO	33,89	40,24
								35,08	42,61
C04	7,0	12970	27/08/2025	26,0	-	-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA [A]	30,50	42,01
								32,82	43,61
C05	7,0	12979	27/08/2025	24,5	-	-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA [A]	33,40	41,26
								34,33	42,61
C06	7,0	0494	27/08/2025	10,0	-	-	BLOCO	37,39	47,06
								35,36	44,97
C07	0,5	0496	27/08/2025	11,5	-	-	BLOCO	37,77	45,23
								38,27	44,61
C08	7,5	0497	27/08/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,42	45,34
								36,75	46,23
C09	7,0	12986	27/08/2025	24,0	-	-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA [A]	31,72	43,12
								34,01	44,68
C10	7,0	13006	27/08/2025	25,6	-	-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA [A]	32,49	42,23
								31,40	41,37
C11	7,0	13014	27/08/2025	24,0	-	-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA [A]	33,23	42,33
								34,91	42,78

007

007

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