

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 [C] 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):
26/08/2025

Data de Ruptura(28dias):
16/09/2025

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	8,0	116882	19/08/2025	12,0	-	-	BLOCO [C]	43,72	51,79
C04	8,0	116885	19/08/2025	11,0	-	-	BLOCO [C]	40,29	50,18
								41,20	51,88
C05	7,0	116886	19/08/2025	13,0	-	-	BLOCO [C]	39,29	51,47
								42,12	52,88
C06	8,0	116892	19/08/2025	12,0	-	-	BLOCO [C]	37,53	54,78
								37,25	46,84
C07	8,0	116833	19/08/2025	14,0	-	-	BLOCO [C]	37,66	45,13
								40,37	50,77
C08	8,0	116900	19/08/2025	13,0	-	-	BLOCO [C]	38,97	49,78
								39,35	50,53
C09	8,0	116899	19/08/2025	10,0	-	-	BLOCO [C]	41,76	50,68
								40,45	48,04
C10	8,0	116905	19/08/2025	12,0	-	-	BLOCO [C]	39,64	49,73
								39,32	51,27
C11	8,0	116908	19/08/2025	12,5	-	-	BLOCO [C]	42,18	52,68
								36,50	45,43
C12	7,0	12527	19/08/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA [A]	37,79	47,03
								35,24	46,11
C13	7,0	12531	19/08/2025	26,5	-	-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA [A]	37,91	46,78
								36,35	45,39
								35,61	47,27

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