

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: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 50
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
14/07/2025
Data de Ruptura(31dias):
05/08/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)	31 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	39055	05/07/2025	14,0	-	-	LAJE - PAV 3	39,05	50,67
								41,50	51,84
C02	8,0	39056	05/07/2025	12,0	-	-	LAJE - PAV 3	43,17	53,10
								40,29	54,04
C03	6,0	39057	05/07/2025	11,7	-	-	LAJE - PAV 3	42,50	51,90
								42,67	54,04
C04	6,0	39060	05/07/2025	11,5	-	-	LAJE - PAV 3	40,70	53,09
								42,38	54,04
C05	6,0	39061	05/07/2025	13,0	-	-	LAJE - PAV 3	42,61	51,98
								42,80	54,71
C06	7,0	39062	05/07/2025	12,0	-	-	LAJE - PAV 3	41,09	50,08
								42,11	53,28
C07	8,0	39063	05/07/2025	12,0	-	-	LAJE - PAV 3	42,80	51,94
								40,67	52,74
C08	6,0	39066	05/07/2025	14,0	-	-	LAJE - PAV 3	42,37	54,75
								43,06	53,01

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