

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: PAVIMENTO 1º Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: REDIMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
24/09/2025
Data de Ruptura(28dias):
15/10/2025

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.
C04	8,0	40295	17/09/2025	12,6	-	-	LAJE	46,42	53,98
								43,98	56,92
C05	8,0	40296	17/09/2025	11,6	-	-	LAJE	39,57	50,99
								41,78	51,97
C06	8,0	40297	17/09/2025	12,2	-	-	LAJE	36,48	46,82
								37,60	46,56
C07	10,0	40298	17/09/2025	14,0	-	-	LAJE	39,36	50,75
								39,70	51,57
C08	10,0	40299	17/09/2025	13,0	-	-	LAJE	41,24	51,63
								41,19	51,08
C10	10,0	40300	17/09/2025	12,0	-	-	LAJE	44,38	54,98
								45,48	56,71
C11	8,0	40301	17/09/2025	11,3	-	-	LAJE	36,48	47,31
								35,46	45,22
C12	7,0	40302	17/09/2025	12,0	-	-	LAJE	40,10	50,99
								38,11	52,23
C14	8,0	40303	17/09/2025	15,4	-	-	LAJE	38,71	50,90
								39,75	49,32

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