

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: LAJE Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: REDMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(10dias):
29/12/2025
Data de Ruptura(28dias):
16/01/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	42142	19/12/2025	11,3	-	-	LAJE	48,98	60,96	50,23	59,91
								41,85	52,45	43,17	55,28
C02	7,0	42153	19/12/2025	12,0	-	-	LAJE	45,72	56,62	46,44	57,72
								48,02	59,11	47,74	60,22
C03	7,0	42154	19/12/2025	11,8	-	-	LAJE	45,57	54,53	45,49	55,23
								44,23	56,20	45,42	53,99
C04	10,0	42135	19/12/2025	12,6	-	-	LAJE	44,23	54,96	43,72	53,58
								42,80	53,55	43,88	54,68
C05	7,0	42136	19/12/2025	12,2	-	-	LAJE	42,90	54,04	45,42	55,33
								49,73	60,41	47,94	61,93
C06	10,0	42137	19/12/2025	11,8	-	-	LAJE	46,42	58,21	47,79	56,90
								44,23	54,96	43,72	53,58
C07	7,0	42139	19/12/2025	12,8	-	-	LAJE	42,80	53,55	43,88	54,68
								42,90	54,04	45,42	55,33
C08	6,0	42140	19/12/2025	13,0	-	-	LAJE	49,73	60,41	47,94	61,93
								46,42	58,21	47,79	56,90
C09	7,0	42141	19/12/2025	11,6	-	-	LAJE	46,42	58,21	47,79	56,90
								46,42	58,21	47,79	56,90
C10	8,0	42143	19/12/2025	10,7	-	-	LAJE	46,42	58,21	47,79	56,90
								46,42	58,21	47,79	56,90

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