

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 / TECNO CONCRETO 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(07dias):
02/03/2026

Data de Ruptura(28dias):
23/03/2026

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	10,0	30225	23/02/2026	12,0	-	-	LAJE	42,11	51,87	41,40	53,56
								48,47	59,41	44,05	61,96
C02	10,0	30254	23/02/2026	14,2	-	-	LAJE	39,15	53,11	41,82	51,67
								41,21	52,73	40,65	50,23
C03	7,0	30273	23/02/2026	12,6	-	-	LAJE	44,82	54,71	45,08	57,77
								47,42	57,99	47,07	60,65
C04	8,0	30285	23/02/2026	13,2	-	-	LAJE	45,31	55,35	45,42	57,99
								47,08	58,49	43,87	59,02
C05	7,0	30228	23/02/2026	11,7	-	-	LAJE	43,75	52,15	42,67	54,54
								36,45	53,15	41,10	50,09
C06	7,0	30281	23/02/2026	12,6	-	-	LAJE	48,61	59,45	45,29	57,37
								43,88	51,90	41,60	53,25
C07	10,0	30221	23/02/2026	11,3	-	-	LAJE	46,18	55,99	43,28	57,79
								42,50	51,92	42,75	54,40
C08	10,0	43067	23/02/2026	12,3	-	-	LAJE	43,17	53,15	43,17	53,15
								41,66	52,20	41,66	52,20
C09	10,0	43068	23/02/2026	12,6	-	-	LAJE	46,18	55,99	43,28	57,79
								42,50	51,92	42,75	54,40
C10	7,0	43069	23/02/2026	10,6	-	-	LAJE	43,17	53,15	43,17	53,15
								41,66	52,20	41,66	52,20
C11	8,0	43070	23/02/2026	11,2	-	-	LAJE	46,18	55,99	43,28	57,79
								42,50	51,92	42,75	54,40
C12	7,0	43071	23/02/2026	11,5	-	-	LAJE	43,17	53,15	43,17	53,15
								41,66	52,20	41,66	52,20
C13	7,0	43072	23/02/2026	14,7	-	-	LAJE	46,18	55,99	43,28	57,79
								42,50	51,92	42,75	54,40
C14	10,0	43073	23/02/2026	14,4	-	-	LAJE	43,17	53,15	43,17	53,15
								41,66	52,20	41,66	52,20
C15	7,0	30282	23/02/2026	12,6	-	-	LAJE	46,18	55,99	43,28	57,79
								42,50	51,92	42,75	54,40

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 satura 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