

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: TECNO / REMIX 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):
 16/04/2026

 Data de Ruptura(28dias):
 07/05/2026

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	8,0	26016	09/04/2026	10,7	-	-	LAJE [C]	41,86	50,53	40,24	52,91
								42,81	53,63	42,02	51,48
C02	8,0	26022	09/04/2026	11,3	-	-	LAJE [C]	43,40	53,55	40,77	50,59
								46,96	57,81	48,12	59,02
C03	10,0	43790	09/04/2026	12,0	-	-	LAJE [B]	45,61	58,36	48,38	56,65
								42,11	52,94	40,05	50,65
C04	8,0	26023	09/04/2026	9,5	-	-	LAJE [C]	38,95	50,67	40,86	52,00
								42,53	52,79	42,23	52,65
C05	7,0	43792	09/04/2026	13,5	-	-	LAJE [B]	43,26	55,53	45,64	57,09
								41,91	53,25	44,42	54,43
C06	8,0	26027	09/04/2026	12,0	-	-	LAJE [C]	49,63	60,85	48,31	60,92
								40,06	50,42	42,60	52,91
C07	7,0	43795	09/04/2026	14,0	-	-	LAJE [B]	42,15	50,83	43,17	53,31
								42,15	50,83	43,17	53,31
C08	7,0	43796	09/04/2026	11,7	-	-	LAJE [B]				
C09	10,0	43798	09/04/2026	12,9	-	-	LAJE [B]				
C10	8,0	26038	09/04/2026	13,8	-	-	LAJE [C]				
C11	7,0	43799	09/04/2026	12,5	-	-	LAJE [B]				
C12	7,0	43801	09/04/2026	13,0	-	-	LAJE [B]				
C13	6,0	43805	09/04/2026	12,5	-	-	LAJE [B]				

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