

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): - Fck Especificado (MPa): 50
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
06/03/2026

Data de Ruptura(28dias):
27/03/2026

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	43165	27/02/2026	12,5	-	-	LAJE [C]	35,49	47,74	38,10	50,94
								38,10	50,94	39,79	53,91
C02	8,0	43168	27/02/2026	16,5	-	-	LAJE [C]	45,47	52,00	39,31	52,15
								39,31	52,15	38,11	51,22
C03	7,0	43171	27/02/2026	10,8	-	-	LAJE [C]	40,42	53,70	38,96	51,48
								38,96	51,48	42,55	53,11
C04	7,0	43173	27/02/2026	13,1	-	-	LAJE [C]	41,35	50,75	37,16	48,37
								41,35	50,75	38,11	49,15
C05	10,0	43174	27/02/2026	11,2	-	-	LAJE [C]	44,62	52,73	42,86	55,41
								44,62	52,73	38,11	49,69
C06	10,0	43175	27/02/2026	10,0	-	-	LAJE [C]	38,21	50,79	39,37	51,20
								38,21	50,79	40,39	53,18
C07	9,0	43176	27/02/2026	12,0	-	-	LAJE [C]	41,07	51,62	39,37	51,20
								41,07	51,62	40,39	53,18
C08	8,0	43178	27/02/2026	11,7	-	-	LAJE [C]	39,37	51,20	40,39	53,18
								39,37	51,20	41,07	51,62
C09	6,0	43179	27/02/2026	14,1	-	-	PILAR [B]	41,07	51,62	39,37	51,20
								41,07	51,62	39,37	51,20
C10	10,0	43180	27/02/2026	11,2	-	-	PILAR	39,37	50,84	39,37	50,84
								39,37	50,84	39,37	50,84

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