

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(07dias):
27/01/2026
Data de Ruptura(29dias):
18/02/2026

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)		29 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	10,0	42522	20/01/2026	11,2	-	-	LAJE [C]	47,57	59,09		
								46,03	57,77		
C02	10,0	42523	20/01/2026	10,3	-	-	LAJE [C]	43,63	55,20		
								40,89	53,99		
C03	10,0	42524	20/01/2026	10,8	-	-	LAJE [C]	44,82	55,88		
								41,47	54,90		
C04	7,0	42525	20/01/2026	13,0	-	-	LAJE [C]	43,97	54,36		
								44,35	55,59		
C05	8,0	42526	20/01/2026	11,6	-	-	LAJE [C]	45,41	57,26		
								46,67	58,47		
C06	10,0	42529	20/01/2026	12,0	-	-	LAJE [C]	46,42	56,92		
								47,01	57,79		
C07	10,0	42531	20/01/2026	13,2	-	-	LAJE [C]	41,81	52,73		
								43,82	52,47		
C08	7,0	42532	20/01/2026	12,0	-	-	LAJE [C]	42,76	54,65		
								45,64	55,75		
C09	7,0	42534	20/01/2026	11,7	-	-	LAJE [C]	46,63	59,81		
								47,43	58,70		

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